

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος        | : Μείγμα                                                             |
| Εμπορική ονομασία      | : SG5000-06 AMBER                                                    |
| Είδος προϊόντος        | : Κολλητικό σύστημα δύο συστατικών                                   |
| Ομάδα προϊόντων        | : Εμπορικό προϊόν                                                    |
| Άλλα μέσα ταυτοποίησης | : Part A UFI: EVMA-HESD-XY62-RX1R<br>Part B UFI: W2NA-JE56-JY62-2M6X |

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : Βιομηχανική χρήση                |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Κολλητικό σύστημα δύο συστατικών |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Συγκολλητικά, συνδετικές ουσίες  |

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παρασκευαστής

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)  
 New York Way  
 NE27 0QF Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear  
 United Kingdom  
 T +44 (0)191 4196444, F +44 (0)191 4196444

##### Authorised Representative

Authorised Rep Compliance Ltd.  
 Ground Floor  
 71 Lower Baggot Street  
 D02 P593 Dublin  
 Ireland  
[www.arccompliance.com](http://www.arccompliance.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : 001- 813-248-0585 (International)<br>VelocityEHS: 24 hrs/7 days |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|                                                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                                                      | H225 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    | H315 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                        | H318 |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                       | H317 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού | H335 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                                           | H412 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                                                           |      |

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιέχει                       | : Methyl Methacrylate; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.<br>H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.<br>H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.<br>H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.<br>P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.<br>P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.<br>P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.<br>P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό .<br>P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.<br>P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Φράσεις EUH                    | : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT : δεν έχει υπολογιστεί ακόμη  
αΑαB: δεν έχει υπολογιστεί ακόμη  
Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

| Συστατικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 | reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Ουσία(ες) σε συγκέντρωση κάτω από 0,1 % και εμφανίζεται σε εθελοντική βάση

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                        | %           | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Methyl Methacrylate<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 80-62-6<br>Κωδ.-EE: 201-297-1<br>No. καταλόγου: 607-035-00-6<br>No-REACH: 01-2119452498-28 | ≥ 20 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | %           | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METHYL METHACRYLATE<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 80-62-6<br>Κωδ.-EE: 201-297-1<br>No. καταλόγου: 607-035-00-6                                | ≥ 20 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                       |
| ACRYLIC COPOLYMER<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (AT); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας                                                                                                               | αριθμός CAS: 25133-97-5                                                                                  | ≥ 10 - < 20 | Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                    |
| MBS COPOLYMER<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GB)                                                                                                                                                                                         | αριθμός CAS: 25053-09-2                                                                                  | ≥ 2 – < 5   | Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                    |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PT, RO, SE, SI)                                                                                                            | αριθμός CAS: 79-41-4<br>Κωδ.-EE: 201-204-4<br>No. καταλόγου: 607-088-00-5<br>No-REACH: 01-2119463884-26  | ≥ 2 – < 5   | Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312<br>Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                                               |
| 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE                                                                                                                                                                                                                           | αριθμός CAS: 34562-31-7<br>Κωδ.-EE: 252-091-3                                                            | ≥1 - < 2    | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                               |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GB, HR, IE)                                                                                                                                                                  | αριθμός CAS: 98-59-9<br>Κωδ.-EE: 202-684-8<br>No-REACH: BELOW TONNAGE LEVEL                              | ≥ 1 – < 2   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                      |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI)                                                                                                                            | αριθμός CAS: 128-37-0<br>Κωδ.-EE: 204-881-4<br>No-REACH: 01-2119565113-46                                | < 1         | Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                    |
| CUMENE HYDROPEROXIDE<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT, LV)                                                                                                                                                                              | αριθμός CAS: 80-15-9<br>Κωδ.-EE: 201-254-7<br>No. καταλόγου: 617-002-00-8                                | < 1         | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312<br>Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT)                                                                                                                                                                           | αριθμός CAS: 868-77-9<br>Κωδ.-EE: 212-782-2<br>No. καταλόγου: 607-124-00-X<br>No-REACH: 01-2119490169-29 | < 1         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                     |
| BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE                                                                                                                                                                                                                                | αριθμός CAS: 40074-34-8<br>Κωδ.-EE: 254-783-0                                                            | < 1         | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                       |
| 2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE                                                                                                                                                                                                                                              | αριθμός CAS: 32120-16-4<br>Κωδ.-EE: 250-927-1                                                            | < 1         | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                       |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                             | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος              | %   | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toluhydroquinone                                                                                                                                                  | αριθμός CAS: 95-71-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 202-443-7    | < 1 | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                           |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one<br>ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας | αριθμός CAS: 55965-84-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 911-418-6 | < 1 | Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301<br>Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος), H310<br>Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής), H330<br>Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης: |                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                        | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                                                                                                                              |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID    | αριθμός CAS: 79-41-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-204-4<br>No. καταλόγου: 607-088-00-5<br>No-REACH: 01-2119463884-26 | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                                             |
| CUMENE HYDROPEROXIDE      | αριθμός CAS: 80-15-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 201-254-7<br>No. καταλόγου: 617-002-00-8                               | (0 < C < 10) STOT SE 3; H335<br>(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315<br>(3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318<br>(10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                                                                                 |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                               |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιτσιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε γιατρό. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                      |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                                                                                                               |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή           | : Η εισπνοή ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό (βήχα, λαχάνιασμα, δυσχέρεια στην αναπνοή). Μπορεί να προκαλέσει λαχάνιασμα, αίσθηση βάρους στο θώρακα, ερεθισμό στο λαιμό και βήχα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : ερεθισμός (φαγούρα, κοκκινίλες, φλύκταινες).                                                                                                                                    |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : ερυθρότητα, φαγούρα, δάκρυα.                                                                                                                                                    |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Εγκαύματα ή ερεθισμός του στόματος, του λαιμού και της γαστρεντερικής οδού.                                                                                                     |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).  
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα : Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.  
προϊόντα αποσύνθεσης

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.  
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκάσμο νερού ή νέφους ψεκασμού. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.  
Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Παραμείνετε σε προσήνεμο σημείο. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.  
Μέτρα σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : Μην εισπνέετε σκόνες, σωματίδια και νέφη ψεκασμού όταν χρησιμοποιείτε αυτό το σκεύασμα.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Καλύψτε το διασκορπισμένο προϊόν με άκαυστο υλικό, π.χ. : άμμο/χώμα.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια. Μην αφήνετε το προϊόν να διασκορπιστεί στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Απορροφήστε όλη τη διασκορπισμένη ουσία με άμμο ή χώμα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Καθαρίστε το συντομότερο δυνατό κάθε διασκορπισμένο υλικό, συλλέγοντάς το με κάποιο απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Ελεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

|                                        |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία | : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.                                                                                                 |
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό        | : Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. |
| Θερμοκρασία χειρισμού                  | : 13 – 27 °C                                                                                                                                                                                                  |
| Μέτρα υγιεινής                         | : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.                                                                                                                             |

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

|                                      |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συνθήκες φύλαξης                     | : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| Ασυμβίβαστα πρϊόντα                  | : Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρά οξέα.                                                                                                                                                         |
| Μη συμβατά υλικά                     | : Πηγές ανάφλεξης.                                                                                                                                                                             |
| Θερμοκρασία φύλαξης                  | : 13 – 27 °C                                                                                                                                                                                   |
| Χώρος φύλαξης                        | : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προφυλάξτε από τη θερμότητα.                                                                                                                           |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία | : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.                                                                                                                                                    |
| Υλικά συσκευασίας                    | : Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από καύσιμες ύλες.                                                                                        |

#### Ελβετία

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Κατηγορία αποθήκευσης (LK) | : LK 3 - Εύφλεκτα υγρά |
|----------------------------|------------------------|

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Adhesives, Sealants.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                             |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                              |
| Τοπική ονομασία                                           | Methyl methacrylate                          |
| IOEL TWA                                                  | 50 ppm                                       |
| IOEL STEL                                                 | 100 ppm                                      |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU             |
| Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                     |                                              |
| MAK (OEL TWA)                                             | 210 mg/m³                                    |
|                                                           | 50 ppm                                       |
| MAK (OEL STEL)                                            | 420 mg/m³                                    |
|                                                           | 100 ppm                                      |
| Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                              |
| Τοπική ονομασία                                           | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA                                                   | 208 mg/m³                                    |
|                                                           | 50 ppm                                       |
| OEL STEL                                                  | 416 mg/m³                                    |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                              | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                        |
| Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                  | Метилметакрилат                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                          | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                         | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                         | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                              |
| κανονιστική αναφορά                              | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                  | Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat                                                                                                             |
| GVI (OEL TWA)                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| KGVI (OEL STEL)                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                         | Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))                |
| κανονιστική αναφορά                              | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                  | Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)                                                                                                                      |
| PEL (OEL TWA)                                    | 50 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                                  | 12 ppm                                                                                                                                                                            |
| NPK-P (OEL C)                                    | 150 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                  | 36 ppm                                                                                                                                                                            |
| Σημείωση                                         | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                                                              |
| κανονιστική αναφορά                              | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                             |
| Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                  | Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)                                                                                                       |
| OEL TWA                                          | 102 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                  | 25 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                         | 100 mg/m³                                                                                                                                                                         |
| Σημείωση                                         | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)                                                                                   |
| κανονιστική αναφορά                              | BEK nr 202 af 21/02/2023                                                                                                                                                          |
| Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                  | Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                          | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                         | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                         | S (Sensibiliseeriv aine)                                                                                                                                                          |
| κανονιστική αναφορά                              | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                                                                                                       |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Metyyylimetakrylaatti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HTP (OEL TWA)                                     | 42 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HTP (OEL STEL)                                    | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                               | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VME (OEL TWA)                                     | 205 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VLE (OEL C/STEL)                                  | 410 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σημείωση                                          | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Methyl-methacrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                     | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης          | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Σημείωση                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| κανονιστική αναφορά                               | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                               | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                          | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                               | Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | METIL-METAKRILÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AK (OEL TWA)                                      | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CK (OEL STEL)                              | 415 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Σημείωση                                   | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyénekben „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                        | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                            | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Σημείωση                                   | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE)) |
| κανονιστική αναφορά                        | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                            | Metacrilato di metile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                        | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                            | Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                    | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| κανονιστική αναφορά                        | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                            | Metilmetakrilatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IPRV (OEL TWA)                             | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TPRV (OEL STEL)                            | 416 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Σημείωση                                   | J (jautrinantis poveikis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                        | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                            | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)            |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κανονιστική αναφορά                      | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | Methyl methacrylate                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                  | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                 | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                      | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)                                                                                                  |
| Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | Methylmethacrylaat                                                                                                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                         | 205 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                          | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| TGG-15min (OEL STEL)                     | 410 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                          | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                      | Arbeidsomstandighedenregeling 2023                                                                                                                                  |
| Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | Metakrylan metylu                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                            | 100 mg/m³                                                                                                                                                           |
| NDSCh (OEL STEL)                         | 300 mg/m³                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                      | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                              |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | Metacrilato de metilo                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                  | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                 | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Σημείωση                                 | S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                    |
| κανονιστική αναφορά                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                       |
| Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat                                                                                                                          |
| OEL TWA                                  | 205 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                          | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                 | 410 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                          | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                      | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                         |
| Σερβία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                          | метил-метакрилат                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                  | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                 | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Σημείωση                                 | ΕΥ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ΕΥ (трећа листа)         |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κανονιστική αναφορά                    | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                        | Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NPHV (OEL TWA)                         | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NPHV (OEL STEL)                        | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σημείωση                               | S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                    | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                        | metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL STEL                               | 420 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σημείωση                               | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                    | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                        | Metacrilato de metilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA)                       | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-EC (OEL STEL)                      | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σημείωση                               | Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| κανονιστική αναφορά                    | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                        | Metylmetakrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA)                          | 200 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KGV (OEL STEL)                         | 400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σημείωση                               | M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvärerna drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden) |
| κανονιστική αναφορά                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τοπική ονομασία                                | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 416 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                            | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                         |
| Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τοπική ονομασία                                | Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                                        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                       | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                            | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)                                                                                                                                                                    |
| Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τοπική ονομασία                                | Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)                                                                                                                                                                                                                      |
| Grenseverdi (OEL TWA)                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                       | 400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση                                       | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| κανονιστική αναφορά                            | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τοπική ονομασία                                | Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]                                                                                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                  | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KZGW (OEL STEL)                                | 420 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κρίσιμη τοξικότητα                             | Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge                                                                                                                                                                                                                         |
| Συμβολισμός                                    | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση                                       | INRS, NIOSH                                                                                                                                                                                                                                                   |
| κανονιστική αναφορά                            | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                       |
| ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Τοπική ονομασία                                | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                           |
| ACGIH OEL TWA                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ACGIH OEL STEL                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση (ACGIH)                               | TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                                                          |
| κανονιστική αναφορά                            | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                    |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                           | Methyl methacrylate                                                                                                                                                               |
| IOEL TWA                                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                                                                                  |
| Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                     |                                                                                                                                                                                   |
| MAK (OEL TWA)                                             | 210 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL STEL)                                            | 420 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                      |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                           | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                                   | 208 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                  | 416 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                        |
| Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                   |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                           | Метилметакрилат                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                                  | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                              |
| κανονιστική αναφορά                                       | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                     |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                           | Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat                                                                                                             |
| GVI (OEL TWA)                                             | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| KGVI (OEL STEL)                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                                  | Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))                |
| κανονιστική αναφορά                                       | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)                    |
| Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                                           | Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)                                                                                                                      |
| PEL (OEL TWA)                                             | 50 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                                           | 12 ppm                                                                                                                                                                            |
| NPK-P (OEL C)                                             | 150 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                           | 36 ppm                                                                                                                                                                            |
| Σημείωση                                                  | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                                                                    |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κανονιστική αναφορά                               | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                                           | 102 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Σημείωση                                          | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| κανονιστική αναφορά                               | BEK nr 291 af 19/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σημείωση                                          | S (Sensibiliseeriv aine)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                               | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Metyylimetakrylaatti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HTP (OEL TWA)                                     | 42 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HTP (OEL STEL)                                    | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                               | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VME (OEL TWA)                                     | 205 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VLE (OEL C/STEL)                                  | 410 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Σημείωση                                          | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| κανονιστική αναφορά                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                   | Methyl-methacrylat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                     | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης          | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Σημείωση                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| κανονιστική αναφορά                               | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                     | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL STEL                                | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                     | Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ογγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | METIL-METAKRILÁT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AK (OEL TWA)                            | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CK (OEL STEL)                           | 415 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Σημείωση                                | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| κανονιστική αναφορά                     | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Σημείωση                                | IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The “sens” notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE)) |
| κανονιστική αναφορά                     | Chemical Agents Code of Practice 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | Metacrilato di metile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OEL STEL                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                     | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τοπική ονομασία                         | Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)              |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κανονιστική αναφορά                        | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).                                  |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Metilmetakrilatas                                                                                                                                                   |
| IPRV (OEL TWA)                             | 208 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                            | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| TPRV (OEL STEL)                            | 416 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                            | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Σημείωση                                   | J (jautrinantis poveikis)                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                        | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                   |
| Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                        | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης        |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Methyl methacrylate                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                        | S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)      |
| Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Methylmethacrylaat                                                                                                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                           | 205 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                            | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| TGG-15min (OEL STEL)                       | 410 mg/m³                                                                                                                                                           |
|                                            | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| κανονιστική αναφορά                        | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                  |
| Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Metakrylan metylu                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                              | 100 mg/m³                                                                                                                                                           |
| NDSch (OEL STEL)                           | 300 mg/m³                                                                                                                                                           |
| κανονιστική αναφορά                        | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                                                                              |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                     |
| Τοπική ονομασία                            | Metacrilato de metilo                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                    | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL                                   | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Σημείωση                                   | S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                    |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)          |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κανονιστική αναφορά                    | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                               |
| Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat                                                                                                                  |
| OEL TWA                                | 205 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                        | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                               | 410 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                        | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                    | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                 |
| Σερβία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | метил-метакрилат                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                               | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Σημείωση                               | ΕΥ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ΕΥ (трећа листа) |
| κανονιστική αναφορά                    | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)              |
| Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)                                                                                                                     |
| NPHV (OEL TWA)                         | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| NPHV (OEL STEL)                        | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Σημείωση                               | S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                    | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)                                                                                                         |
| Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)                                                                                         |
| OEL TWA                                | 210 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                        | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                               | 420 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                        | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Σημείωση                               | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU                                                        |
| κανονιστική αναφορά                    | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | Metacrilato de metilo                                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA)                       | 50 ppm                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL)                      | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Σημείωση                               | Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).                                             |
| κανονιστική αναφορά                    | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT                                                                               |
| Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                             |
| Τοπική ονομασία                        | Metylmetakrylat                                                                                                                                             |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NGV (OEL TWA)                                  | 200 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KGV (OEL STEL)                                 | 400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Σημείωση                                       | M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden) |
| κανονιστική αναφορά                            | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                | Methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 208 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 416 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                            | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                | Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                        | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL STEL                                       | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                            | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                | Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grenseverdi (OEL TWA)                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                       | 400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Σημείωση                                       | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                            | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοπική ονομασία                                | Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA)                                  | 210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KZGW (OEL STEL)                                | 420 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Methyl Methacrylate (80-62-6)             |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Κρίσιμη τοξικότητα                        | Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge                                                                                                                                             |
| Συμβολισμός                               | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                           |
| Σημείωση                                  | INRS, NIOSH                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                       | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                                                                                                           |
| HΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Methyl methacrylate                                                                                                                                                               |
| ACGIH OEL TWA                             | 50 ppm                                                                                                                                                                            |
| ACGIH OEL STEL                            | 100 ppm                                                                                                                                                                           |
| Σημείωση (ACGIH)                          | TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                              |
| κανονιστική αναφορά                       | ACGIH 2023                                                                                                                                                                        |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)          |                                                                                                                                                                                   |
| Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Acide méthacrylique # Methacrylzuur                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                   | 71 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                        |
| Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Метакрилова киселина                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                   | 70 mg/m³                                                                                                                                                                          |
| κανονιστική αναφορά                       | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Metakrilna kiselina; 2-metil-propenonska kiselina                                                                                                                                 |
| GVI (OEL TWA)                             | 72 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                            |
| KGVI (OEL STEL)                           | 143 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                           | 40 ppm                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                       | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης       |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Methacrylsyre                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                   | 70 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                       | BEK nr 202 af 21/02/2023                                                                                                                                                          |
| Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                                   |
| Τοπική ονομασία                           | Metakrüülhape (2-metüülpropeenhape)                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                   | 70 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                           | 20 ppm                                                                                                                                                                            |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL STEL                                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | 30 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                               | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)                                                                                                                                                                                |
| Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Metakryylihappo                                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP (OEL TWA)                                     | 71 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                               | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)                                                                                                                                                                                                  |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Acide méthacrylique                                                                                                                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                     | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Σημείωση                                          | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                                                                                               |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Methacrylsäure                                                                                                                                                                                                                                             |
| AGW (OEL TWA)                                     | 180 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης          | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| κανονιστική αναφορά                               | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Μεθακρυλικό οξύ                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                           | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                          | 140 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                               | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                    |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Methacrylic acid                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                           | 70 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                          | 140 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                               | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                      |
| Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                   | Metakrilskābe (2-metilpropēnskābe)                                                                                                                                                                                                                         |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)         |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                  | 10 mg/m³                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                      | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325                                                                                                     |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | Metakrilo rūgštis                                                                                                                                              |
| IPRV (OEL TWA)                           | 70 mg/m³                                                                                                                                                       |
|                                          | 20 ppm                                                                                                                                                         |
| TPRV (OEL STEL)                          | 100 mg/m³                                                                                                                                                      |
|                                          | 30 ppm                                                                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                      | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                              |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | Ácido metacrílico                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                  |
| Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | Acid metacrilic                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                  | 30 mg/m³                                                                                                                                                       |
|                                          | 8,5 ppm                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                 | 45 mg/m³                                                                                                                                                       |
|                                          | 13 ppm                                                                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                      | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                    |
| Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | metakrilna kislina                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                  | 180 mg/m³                                                                                                                                                      |
|                                          | 50 ppm                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                 | 360 mg/m³                                                                                                                                                      |
|                                          | 100 ppm                                                                                                                                                        |
| Σημείωση                                 | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| κανονιστική αναφορά                      | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                    |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | Ácido metacrílico                                                                                                                                              |
| VLA-ED (OEL TWA)                         | 72 mg/m³                                                                                                                                                       |
|                                          | 20 ppm                                                                                                                                                         |
| κανονιστική αναφορά                      | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                  |
| Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                          | Metakrylsyra                                                                                                                                                   |
| NGV (OEL TWA)                            | 70 mg/m³                                                                                                                                                       |
|                                          | 20 ppm                                                                                                                                                         |
| KGV (OEL STEL)                           | 100 mg/m³                                                                                                                                                      |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)               |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 30 ppm                                                                                                     |
| Σημείωση                                       | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| κανονιστική αναφορά                            | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Methacrylic acid                                                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 72 mg/m³                                                                                                   |
|                                                | 20 ppm                                                                                                     |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 143 mg/m³                                                                                                  |
|                                                | 40 ppm                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                            | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                      |
| Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Metakrýlsýra                                                                                               |
| OEL TWA                                        | 70 mg/m³                                                                                                   |
|                                                | 20 ppm                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                            | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)                  |
| Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Metakrylsyre                                                                                               |
| Grenseverdi (OEL TWA)                          | 70 mg/m³                                                                                                   |
|                                                | 20 ppm                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                            | FOR-2021-06-28-2248                                                                                        |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Acide méthylacrylique / Methacrylsäure                                                                     |
| MAK (OEL TWA)                                  | 180 mg/m³                                                                                                  |
|                                                | 50 ppm                                                                                                     |
| KZGW (OEL STEL)                                | 360 mg/m³                                                                                                  |
|                                                | 100 ppm                                                                                                    |
| Κρίσιμη τοξικότητα                             | VR, Mcorp / AW, KG                                                                                         |
| Συμβολισμός                                    | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                                          |
| Σημείωση                                       | OSHA                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                            | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                    |
| ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Methacrylic acid                                                                                           |
| ACGIH OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                     |
| Σημείωση (ACGIH)                               | TLV® Basis: Skin & eye irr                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                            | ACGIH 2023                                                                                                 |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)         |                                                                                                            |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης        |                                                                                                            |
| Τοπική ονομασία                                | Etilenglikolio metakrilo eteris                                                                            |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)  |                                                                                                                                                                                          |
| IPRV (OEL TWA)                          | 20 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                | J (jautrinantis poveikis)                                                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                     | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                        |
| Norβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2-hydroksyetylmetakrylat                                                                                                                                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                   | 11 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
|                                         | 2 ppm                                                                                                                                                                                    |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                | 16,5 mg/m³                                                                                                                                                                               |
|                                         | 4 ppm                                                                                                                                                                                    |
| Σημείωση                                | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |
| κανονιστική αναφορά                     | FOR-2021-06-28-2248                                                                                                                                                                      |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)   |                                                                                                                                                                                          |
| Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)                                                                                           |
| OEL TWA                                 | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                  |
| κανονιστική αναφορά                     | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                               |
| Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | Дибутилпаракрезол                                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| OEL STEL                                | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                     | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)        |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης   |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2,6-Di-tert-butyl-p-krezol                                                                                                                                                               |
| GVI (OEL TWA)                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                     | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)                           |
| Λανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης     |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                     | BEK nr 291 af 19/03/2024                                                                                                                                                                 |
| Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης  |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2,6-Di-tert-butyyl-p-kresoli                                                                                                                                                             |
| HTP (OEL TWA)                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| HTP (OEL STEL)                          | 20 mg/m³                                                                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                     | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                          |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                          |
| Τοπική ονομασία                         | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                                                                                                                                               |
| VME (OEL TWA)                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                 |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημείωση                                          | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| κανονιστική αναφορά                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                                                                                                                                                         |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                     | 10 mg/m³ (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης          | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Σημείωση                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| κανονιστική αναφορά                               | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                               | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                                                        |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | 2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                           | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Σημείωση                                          | Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)                                                                                                                                                                                                                                    |
| κανονιστική αναφορά                               | Chemical Agents Code of Practice 2024                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                           | 2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Σημείωση                                          | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                               | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | 2,6-di-terc-butil-p-krezol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                           | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                          | 40 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση                                          | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                                                                                                                                                                               |
| κανονιστική αναφορά                               | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                                                                                                                   |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | 2,6-Diterc-butil-p-cresol                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA)                                  | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                               | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT                                                                                                                                                                                                                  |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τοπική ονομασία                                   | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                 | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| κανονιστική αναφορά                               | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                          |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ισλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | 2,6-Di-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                        | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
| κανονιστική αναφορά                            | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)                                                                                                                                                                    |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]                                                                                                                                                                            |
| MAK (OEL TWA)                                  | 10 mg/m³ (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                           |
| KZGW (OEL STEL)                                | 40 mg/m³ (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Κρίσιμη τοξικότητα                             | Foie / Leber                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Συμβολισμός                                    | C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub> / C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                              |
| Σημείωση                                       | Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen. |
| κανονιστική αναφορά                            | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | Butylated hydroxytoluene                                                                                                                                                                                                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                  | 2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)                                                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση (ACGIH)                               | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                                                                                                  |
| κανονιστική αναφορά                            | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MBS COPOLYMER (25053-09-2)                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEL TWA (OEL TWA)                              | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | p-Toluensulfonil klorid; tosil klorid                                                                                                                                                                                                                        |
| KGVI (OEL STEL)                                | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                            | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                 |
| Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | p-Toluenesulphonyl chloride                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                       | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                            | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                                                                                                        |
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | p-Toluenesulphonyl chloride                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                            | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                            | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                        |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τοπική ονομασία                                | 2-Fenil-2-propilhidroperoksīds (Kumolhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds, kumilhidroperoksīds, izopropilbenzola hidroperoksīds, α α dimetilbenzilhidroperoksīds)                                                                                           |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                                                                                | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| κανονιστική αναφορά                                                                                    | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τοπική ονομασία                                                                                        | Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IPRV (OEL TWA)                                                                                         | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Σημείωση                                                                                               | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| κανονιστική αναφορά                                                                                    | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τοπική ονομασία                                                                                        | Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle / α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid [Cumolhydroperoxid]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Σημείωση                                                                                               | OSHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| κανονιστική αναφορά                                                                                    | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ΕΕ - Δεσμευτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (BOEL)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| BOEL TWA                                                                                               | 0 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τοπική ονομασία                                                                                        | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on] |
| MAK (OEL TWA)                                                                                          | 0,2 mg/m³ (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KZGW (OEL STEL)                                                                                        | 0,4 mg/m³ (i) / (e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κρίσιμη τοξικότητα                                                                                     | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Συμβολισμός                                                                                            | S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| κανονιστική αναφορά                                                                                    | www.suva.ch, 01.01.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                                                               | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                                                          | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:  
Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:  
Γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός. Προστατευτικά γυαλιά.  
Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

| Προστασία οφθαλμών   |                 |                       |         |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά        | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια      | με πλευρική προστασία | EN 166  |

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε προστατευτικά γάντια

| Προστασία του δέρματος |          |
|------------------------|----------|
| τύπος                  | Πρότυπο  |
| Γάντια μιας χρήσης     | EN 374-2 |

#### Προστασία των χεριών:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

| Προστασία των χεριών |       |           |            |               |            |
|----------------------|-------|-----------|------------|---------------|------------|
| τύπος                | Υλικό | Διαπεράση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
| Γάντια μιας χρήσης   |       |           |            |               | EN ISO 374 |

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εάν ο τρόπος χρήσης του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο έκθεσης από εισπνοή, χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                          |
| χρώμα                                                       | : κεχριμπαρένιο.                |
| Οσμή                                                        | : Characteristic odour.         |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο τήξεως                                               | : -48 °C Based on MMA           |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο βρασμού                                              | : 105 °C Based on MMA           |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : 15 °C                         |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : 421 °C Based on MMA           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                  |
| ιζώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο                  |
| Διαλυτότητα                                                 | : Μη διαθέσιμο                  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                  |
| Τάση ατμών                                                  | : 53 hPa @ 20C                  |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                  |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο                  |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο                  |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C : Μη διαθέσιμο  
Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν ισχύει

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0,53 %

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικός παράγοντας.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |
| Toluhydroquinone (95-71-6)          |                                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 από το δέρμα                   | > 1000 mg/kg                                                                                                                                  |
| Methyl Methacrylate (80-62-6)       |                                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus                                                                                                     |
| LD50 από το στόμα                   | 29,8 mg/1 4hrs                                                                                                                                |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]         | 7093 ppm Source: HSDB                                                                                                                         |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)    |                                                                                                                                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 1320 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                                                                                                                                   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                     | 500 – 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: other:                                                                               |
| LD50 από το δέρμα                                                                                      | 500 – 1000 mg/kg                                                                                                                                  |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                                                  | 7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                               |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)                                                                 |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | 5564 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:                                                                                        |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                     | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                                    |
| LD50 από το δέρμα                                                                                      | > 3000 mg/kg                                                                                                                                      |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | > 2930 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                    |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                                                   | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                  |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                     | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                         |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)                                                | > 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test                                                                                                          |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | 4680 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4280 - 5130                                 |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                         |                                                                                                                                                   |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]                                                                            | 220 ppm Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                             |
| 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)                                         |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | > 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:                                                                                       |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                     | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: other:                                                                                   |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | 105 mg/kg Source: US EPA                                                                                                                          |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                                                   | > 1008 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                     | 200 mg/kg Source: US EPA                                                                                                                          |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)                                                | 0,33 mg/l Source: US EPA                                                                                                                          |
| ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)                                                                         |                                                                                                                                                   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                    | > 5000 mg/kg                                                                                                                                      |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                  |                                                                                                                                                   |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                     | 2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L                                                                                                    |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                     | Strongly Acidic                                                                                                                                   |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                     | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                           |

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                     | 2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L                                                                                                                                                 |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                     | Strongly Acidic                                                                                                                                                                                |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                                |
| pH                                                                                                     | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L                                                                                                                                                        |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος                                       | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                                                          |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                             |
| Καρκινογένεση                                                                                          | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                             |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                      | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί                                                                                                                                                                |
| Methyl Methacrylate (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                      | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί                                                                                                                                                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)                                                      | 3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί                                                                                                                                                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια )                                                        | 25 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                        |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                                                            | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                             |
| Toluhydroquinone (95-71-6)                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)                                                                               | 60 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                            | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                                        |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                            | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                                          |
| Toluhydroquinone (95-71-6)                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                            | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                                          |
| Methyl Methacrylate (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                            | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                                          |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                     | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                             |
| Toluhydroquinone (95-71-6)                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)                                                               | 64 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                                         |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                 | 125 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                    |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                     | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                                                                                                         |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)                                                           | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)                                                           | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)                                                           | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                |
| NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)                                                           | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)                                                               | 100 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                         |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                 | 25 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                          |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                     | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                                                                                           |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)                                                               | 150 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)      |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                     | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                                                                                           |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                        | 0,525 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                                                         |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                     | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                                                                                                       |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                | 0,561 mm²/s                                                                                                                                                                      |
| Methyl Methacrylate (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                | 0,561 mm²/s                                                                                                                                                                      |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                | ≈ 1,36 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                         |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (χρόνιος)

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                       | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                 | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 72h - Φύκια [1]                   | > 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (χρόνιο)                          | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (χρόνιος)                         | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC χρόνια ψάρια                      | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                         |
| Toluhydroquinone (95-71-6)             |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψαρία [1]                       | 0,09 mg/l                                                                                                                                  |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                 | 0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]   | 0,19 mg/l                                                                                                                                  |
| EC50 72h - Φύκια [1]                   | 2,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| Methyl Methacrylate (80-62-6)          |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψαρία [1]                       | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                 | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 72h - Φύκια [1]                   | > 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (χρόνιο)                          | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (χρόνιος)                         | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC χρόνια ψάρια                      | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                         |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)       |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψαρία [1]                       | 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                 | > 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]   | > 130 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 72h - Φύκια [1]                   | 45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 72h- Φύκια [2]                    | 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| NOEC (χρόνιος)                         | 53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC χρόνια ψάρια                      | 10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                          |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9) |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψαρία [1]                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                 | 380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]   | 380 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Φύκια [1]                   | 836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 72h- Φύκια [2]                    | 345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (χρόνιο)                          | 49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC (χρόνιος)                         | 24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                                                       | > 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                 | 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]                                                                   | 0,48 mg/l Aquatic invertebrates                                                                                                            |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                   | > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| ErC50 φύκη                                                                                             | 0,758 mg/l                                                                                                                                 |
| LOEC (χρόνιο)                                                                                          | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| NOEC (χρόνιος)                                                                                         | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                                                      | 0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'                                                                      |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                                                       | 55 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                          |
| LC50 - Ψάρια [2]                                                                                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                 | 70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 - Καρκινοειδή [2]                                                                                 | > 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                   | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                         |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                                                       | 3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                 | 18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ψάρια [1]                                                                                       | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| LC50 - Ψάρια [2]                                                                                       | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                    |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                                 | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| NOEC (χρόνιος)                                                                                         | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                                                      | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                 |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                           |                                                                                                                                            |
| SG5000-06 AMBER                                                                                        |                                                                                                                                            |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                                                            |
| BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE (40074-34-8)                                              |                                                                                                                                            |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                                                            |
| 2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE (32120-16-4)                                                            |                                                                                                                                            |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                                                            |
| METHYL METHACRYLATE (80-62-6)                                                                          |                                                                                                                                            |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                                                            |
| Toluhydroquinone (95-71-6)                                                                             |                                                                                                                                            |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                                                            |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Methyl Methacrylate (80-62-6)                                                                          |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)                                                                       |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)                                                                 |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                                                  |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| MBS COPOLYMER (25053-09-2)                                                                             |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)                                                                 |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)                                                                         |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)                                         |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)                                                                         |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                 | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

|                                                                |                                                          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Methyl Methacrylate (80-62-6)                                  |                                                          |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)    | 1,38 Source: HSDB                                        |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                          |                                                          |
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)                        | 598                                                      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)    | 5,1 Source: HSDB                                         |
| 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7) |                                                          |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)    | 6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

|                                                                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)                                         |                         |
| Κινητικότητα στο έδαφος                                                                                | 31590 Source: EPI Suite |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) |                         |
| Κινητικότητα στο έδαφος                                                                                | 12,08 Source: EPISUITE  |

SG5000-06 AMBER

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

|                                  |
|----------------------------------|
| SG5000-06 AMBER                  |
| ABT : δεν έχει υπολογιστεί ακόμη |
| αΑαΒ: δεν έχει υπολογιστεί ακόμη |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων                 | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                            |
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων                          | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.               |
| Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις                | : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.                            |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.                                      |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                   | : Βιομηχανικά απόβλητα.                                                                                            |
| Οικολογικές πληροφορίες αποβλήτων                       | : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.                                                                      |
| Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)       | : 08 04 09* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN        | RID        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας    |                                                                                     |                                                                                     |            |            |
| UN 1133                                   | UN 1133                                                                             | UN 1133                                                                             | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE       |                                                                                     |                                                                                     |            |            |
| Adhesives                                 | ADHESIVES                                                                           | Adhesives                                                                           | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς              |                                                                                     |                                                                                     |            |            |
| UN 1133 Adhesives, 3, II, (D/E)           | UN 1133 ADHESIVES, 3, II                                                            | UN 1133 Adhesives, 3, II                                                            | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά |                                                                                     |                                                                                     |            |            |
| 3                                         | 3                                                                                   | 3                                                                                   | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| Δεν ισχύει                                |  |  | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                   |                                                                                     |                                                                                     |            |            |
| II                                        | II                                                                                  | II                                                                                  | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR                                          | IMDG                                                                                                                                                                  | IATA                                 | ADN        | RID        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα          |                                                                                                                                                                       |                                      |            |            |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι         | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-<br>E<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-D | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι | Δεν ισχύει | Δεν ισχύει |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |                                                                                                                                                                       |                                      |            |            |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2  
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D/E

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E2  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC02  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1, TP8  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : B  
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E2  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y341  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 1L  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 353  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 5L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 364  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 60L  
Ειδικές διατάξεις (IATA) : A3  
Κωδικός ERG (IATA) : 3L

### Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

##### κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

##### Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

##### Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

##### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0,53 %

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

##### Εθνικές διατάξεις

##### Γαλλία

| Επαγγελματικές παθήσεις |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Κωδικός                 | Περιγραφή                                            |
| RG 82                   | Παθήσεις που προκαλούνται από το μεθακρυλικό μεθύλιο |

##### Γερμανία

|                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιορισμοί για την απασχόληση                   | : Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG).<br>Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG). |
| Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)             | : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).                                                                                             |
| Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) | : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)                                                                                                                                |

##### Ολλανδία

|                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατηγορία ABM                           | : Z(1) - μη βιοαποδομήσιμες ουσίες με επικίνδυνες ιδιότητες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον (καρκινογένεση/μεταλλαξιγένεση/αναπαραγωγική τοξικότητα/δυναμικό βιοσυσσώρευσης/τοξικότητα ή ανθεκτικότητα) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                                                                                                                        |
| SZW-lijst van mutagene stoffen          | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                                                                                                                        |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |

### Δανία

|                                              |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κλάση κινδύνου πυρκαγιάς                     | : Κατηγορίες I-1                                                                                                                                         |
| Μονάδα αποθήκευσης                           | : 1 λίτρο                                                                                                                                                |
| Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση | : F <Flam. Liq. 2>; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών                        |
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας                | : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών<br>Έγγυε/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του |

### Πολωνία

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εθνικοί κανονισμοί της Πολωνίας | : Νόμος της 25ης Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις χημικές ουσίες και τα μίγματά τους (J. o L. Αρ. 63, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2019, στοιχείο 1225).<br>Νόμος της 14ης Δεκεμβρίου 2012 σχετικά με τα απόβλητα (J. o L. 2013, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2020, στοιχείο 797).<br>Ανακοίνωση του Προέδρου της Κάτω Βουλής (Marshal of the Sejm) της Δημοκρατίας της Πολωνίας, με ημερομηνία 19 Οκτωβρίου 2016, αναφορικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος για τη διαχείριση των συσκευασιών και των αποβλήτων συσκευασίας (J. o L. 2016, στοιχείο 1863 όπως έχει τροποποιηθεί).<br>Διάταγμα του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 14 Δεκεμβρίου 2014 σχετικά με τον κατάλογο αποβλήτων (J. o L. 2014, στοιχείο 1923).<br>Νόμος της 19ης Αυγούστου 2011 σχετικά με τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (J. o L. 2011 Αρ. 227, στοιχείο 1367 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2020, στοιχείο 154).<br>Συμφωνία ADR - Παράρτημα στο J. o L. της 26ης Απριλίου 2019 Κυβερνητική Δήλωση της 18ης Φεβρουαρίου 2019 σχετικά με την έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων των Παραρτημάτων Α και Β στην Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR), η οποία υπεγράφη στη Γενεύη στις 30 Σεπτεμβρίου 1957 (J. o L. 2019, στοιχείο 769)<br>Κανονισμός του Υπουργού Οικογένειας, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής από τις 12 Ιουνίου 2018 σχετικά με την υψηλότερη επιτρεπόμενη συγκέντρωση και ένταση επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. o L. από τις, στοιχείο 1286, όπως έχει τροποποιηθεί).<br>Ανακοίνωση του Υπουργού Υγείας με ημερομηνία 9 Σεπτεμβρίου 2016 σχετικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος του Υπουργού Υγείας από τις 30 Δεκεμβρίου 2004 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία που σχετίζεται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στην εργασία (J. o L. από τις 16 Σεπτεμβρίου 2016, στοιχείο 1488)<br>Κανονισμός του Υπουργού Υγείας από τις 2 Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις δοκιμές και τις μετρήσεις των επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. o L. Αρ. 33, στοιχείο 166, όπως έχει τροποποιηθεί).<br>Κανονισμός του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 9 Δεκεμβρίου 2003 σχετικά με τις ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον (J. o L. Αρ. 217, στοιχείο 2141). |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Επισήμανση αλλαγών:

Αναθεώρηση - Βλέπε : \*.

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| αριθμός CAS                  | Αριθμός Chemical Abstract Service                                                              |
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                    |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOD                                   | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                                      |
| CLP                                   | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008          |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                          |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                                  |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                                         |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                                |
| Κωδ.-EE                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                             |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                                                  |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                                         |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                                |
| IOELV                                 | Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης                                                             |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                               |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                                         |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                                 |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                             |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                            |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                                  |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                             |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                                |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                                   |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                               |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                                          |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                                               |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                                          |
| REACH                                 | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                                  |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                                |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                                              |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο                                                                            |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                                       |
| TRGS                                  | Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες                                                               |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                           |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                                                                                |
| WGK                                   | Τάξη κινδύνου υδάτων                                                                                      |

Πηγές δεδομένων : ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:   |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Διά της εισπνοής)     | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2                                       |
| Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος)     | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 2                                       |
| Acute Tox. 2 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 2                                |
| Acute Tox. 3 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)     | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3                                       |
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)     | Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4                                |
| Aquatic Acute 1                     | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                     |
| Aquatic Chronic 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                  |
| Aquatic Chronic 2                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                  |
| Aquatic Chronic 3                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                  |
| EUH210                              | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                   |
| Eye Dam. 1                          | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                               |
| Eye Irrit. 2                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               |
| Flam. Liq. 2                        | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                             |
| H225                                | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                          |
| H242                                | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.                                              |
| H290                                | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.                                                           |
| H301                                | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                                         |
| H302                                | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                      |
| H310                                | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.                                                       |
| H312                                | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.                                                        |
| H314                                | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                             |
| H315                                | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                        |
| H317                                | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                    |
| H318                                | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                       |
| H319                                | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                    |
| H330                                | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                                      |
| H331                                | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.                                                          |
| H332                                | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                       |
| H335                                | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                  |
| H372                                | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.             |
| H373                                | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |

# SG5000-06 AMBER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H400                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                     |
| H410                              | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                         |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                              |
| H412                              | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                           |
| Met. Corr. 1                      | Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1                                                                          |
| Org. Perox. E                     | Οργανικά υπεροξειδία, Τύπου E                                                                                   |
| Skin Corr. 1A                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A                                                   |
| Skin Corr. 1B                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B                                                   |
| Skin Corr. 1C                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1C                                                   |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                       |
| Skin Sens. 1A                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A                                                                      |
| STOT RE 1                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1                                |
| STOT RE 2                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2                                |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.