

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: SG5000-06 GREY
Код на продукта	: SG5000-06G
Вид на продукта	: лепила
Продуктова група	: Търговски продукт

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба	: Промислена употреба
Употреба на веществото/сместа	: Слепващи вещества, свързващи агенти
Функция или категория на употреба	: Слепващи вещества, свързващи агенти

Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Слепващи вещества, уплътнители
-------------------------	----------------------------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Запалими течности, Категория 2	H225
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318
Кожна сенсibilизация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета**Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Опасно

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съдържа	: Methyl Methacrylate; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE
Предупреждения за опасност (CLP)	: H225 - Силно запалими течност и пари. H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода . P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

PBT: все още не е извършена оценка

vPvB: все още не е извършена оценка

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Вещество(а), в концентрация под 0.1% и е показано на доброволни начала

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (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); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 80-62-6 EO №: 201-297-1 EO индекс №: 607-035-00-6 REACH №: 01-2119452498-28	$\geq 20 - < 50$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (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); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 80-62-6 ЕО №: 201-297-1 ЕО индекс №: 607-035-00-6	≥ 20 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
ACRYLIC COPOLYMER вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 25133-97-5	≥ 10	Не се класифицира
MBS COPOLYMER вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (GB)	CAS №: 25053-09-2	≥ 2 – < 5	Не се класифицира
2-METHYLPROPENOIC ACID вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PT, RO, SE, SI)	CAS №: 79-41-4 ЕО №: 201-204-4 ЕО индекс №: 607-088-00-5 REACH №: 01-2119463884-26	≥ 2 – < 5	Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	CAS №: 34562-31-7 ЕО №: 252-091-3	≥ 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Skin Irrit. 2, H315
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (GB, HR, IE)	CAS №: 98-59-9 ЕО №: 202-684-8 REACH №: BELOW TONNAGE LEVEL	≥ 1 – < 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI)	CAS №: 128-37-0 ЕО №: 204-881-4 REACH №: 01-2119565113-46	< 1	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CUMENE HYDROPEROXIDE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (LT, LV)	CAS №: 80-15-9 ЕО №: 201-254-7 ЕО индекс №: 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (LT)	CAS №: 868-77-9 ЕО №: 212-782-2 ЕО индекс №: 607-124-00-X REACH №: 01-2119490169-29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE	CAS №: 40074-34-8 ЕО №: 254-783-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE	CAS №: 32120-16-4 ЕО №: 250-927-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
TITANIUM DIOXIDE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, BG, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK)	CAS №: 13463-67-7 ЕО №: 236-675-5 ЕО индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Toluhydroquinone	CAS №: 95-71-6 ЕО №: 202-443-7	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 55965-84-9 ЕО №: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (орална), H301 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS №: 79-41-4 ЕО №: 201-204-4 ЕО индекс №: 607-088-00-5 REACH №: 01-2119463884-26	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
CUMENE HYDROPEROXIDE	CAS №: 80-15-9 ЕО №: 201-254-7 ЕО индекс №: 617-002-00-8	(0 < C < 10) STOT SE 3; H335 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата веднага свалете изцапаните или изпръскани дрехи и се измийте веднага с обилно количество вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода. Потърсете медицински съвет/помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване	: Вдишването може да причини дразнене (кашлица, недостиг на въздух, дихателни смущения). Може да предизвика задъхване, усещане за тежест в гърдите, дразнене на гърлото и кашлица.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: дразнене (сърбеж, зачервяване, изприщване).
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: зачервяване, сърбежи, сълзене.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряне или дразнене на тъканите на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : сух химичен прах, пiana устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO₂).
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.
Инструкции за гасене на пожари : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.
Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се държи срещу вятъра. Да се отстрани ненужния персонал. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси.
Мерки в случай на запрашаване : Не вдъшвайте прах, частици или аерозолна мъгла, когато използвате този продукт.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.
Аварийни планове : Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрие разнесен продукт с негорим материал, например: пясък /пръст.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците. Не допускайте продукта да се разпространява в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Попийте разлетия продукт с пясък или с пръст.
Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се осигури добро проветряване на работното място.
Температура за работа : 13 – 27 °C
Хигиенни мерки : Незабавно сваляйте цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Несъвместими продукти	: Окислителен агент. Силни киселини.
Несъвместими материали	: Източници на запалване.
Температура на съхранение	: 13 – 27 °C
Място за складиране	: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се пази от топлина.
Специални правила за опаковане	: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Опаковъчни материали	: Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от горими материали.

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	: LK 3 - Запалими течности
-------------------------	----------------------------

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Adhesives, Sealants.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
ЕС - Задължителни гранични стойности на професионална експозиция (BOEL)	
BOEL TWA	0 mg/m ³
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	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/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Критична токсичност	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Нотация	S, SS _C / S, SS _C
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2024
ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Австрия - Граници на професионална експозиция	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Австрия - Граници на професионална експозиция	
МАК (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
МАК (OEL STEL)	420 mg/m ³
	100 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
ПДК 8 h	208 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	416 mg/m ³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилметакрилат
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	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.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 1/2021)
Чехия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³
	36 ppm
Забележка	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Позоваване на нормативната уредба	Nariadení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
ПДК 8 h	102 mg/m ³
	25 ppm

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
ПДК 15 min.	100 mg/m ³
Забележка	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 202 af 21/02/2023
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	S (Sensibiliseeriv aine)
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metyyliimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m ³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes
Позоваване на нормативната уредба	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)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(I)
Забележка	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
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Гибралтар - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Позоваване на нормативната уредба	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
ПДК 8 h	100 ppm
ПДК 15 min.	200 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Унгария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³
Забележка	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), 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)
Позоваване на нормативната уредба	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	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))
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2021
Италия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato di metile
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
ПДК 8 h	10 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	J (jautrinantis poveikis)
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Люксембург - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	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
Малта - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
ПДК 8 h	205 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	410 mg/m ³

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Сърбия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	метил-метакрилат
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Позоваване на нормативната уредба	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Словачка - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Позоваване на нормативната уредба	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
ПДК 8 h	210 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	420 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m ³
	100 ppm

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Забележка	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)
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	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.
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2021-06-28-2248
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³
	100 ppm
Критична токсичност	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Нотация	S, SS _C / S, SS _C
Забележка	INRS, NIOSH

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2023
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA	50 ppm
ACGIH OEL STEL	100 ppm
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2023
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Австрия - Граници на професионална експозиция	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
ПДК 8 h	208 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	416 mg/m³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метилметакрилат
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	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.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zašiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 148/2023)
Чехия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m³
	36 ppm
Забележка	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Позоваване на нормативната уредба	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
ПДК 8 h	102 mg/m³
	25 ppm
ПДК 15 min.	100 mg/m³
Забележка	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 291 af 19/03/2024
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	S (Sensibiliseeriv aine)
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metyyliimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m³
	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes
Позоваване на нормативната уредба	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)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(I)
Забележка	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
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Гибралтар - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
ПДК 8 h	100 ppm
ПДК 15 min.	200 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Унгария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³
Забележка	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)
Позоваване на нормативната уредба	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Забележка	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))
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2024
Италия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato di metile
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Забележка	J (jautrinantis poveikis)
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Люксембург - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	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
Малта - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	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)
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
ПДК 8 h	205 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	410 mg/m³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Сърбия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	метил-метакрилат
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm
Забележка	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Позоваване на нормативната уредба	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Словакия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Позоваване на нормативната уредба	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
ПДК 8 h	210 mg/m³

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	50 ppm
ПДК 15 min.	420 mg/m³
	100 ppm
Забележка	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Забележка	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Забележка	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)
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
ПДК 8 h	50 ppm
ПДК 15 min.	100 ppm

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Забележка	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.
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2023-12-18-2278
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Критична токсичност	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Нотация	S, SS _C / S, SS _C
Забележка	INRS, NIOSH
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2024
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA	50 ppm
ACGIH OEL STEL	100 ppm
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2023
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
ПДК 8 h	2 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Дибутилпаракрезол
ПДК 8 h	10 mg/m³
ПДК 15 min.	50 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	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.)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butil-p-krezol
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 291 af 19/03/2024
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA)	10 mg/m³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Забележка	Valeurs recommandées/admises
Позоваване на нормативната уредба	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA)	10 mg/m³ (E)
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	4(II)
Забележка	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
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Βουτυλο-ισοπροξυ-τολουόλιο
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
ПДК 8 h	2 mg/m³
Забележка	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2024
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
ПДК 8 h	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Забележка	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-di-terc-butil-p-krezol
ПДК 8 h	10 mg/m³
ПДК 15 min.	40 mg/m³
Забележка	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2,6-Dí-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Butylhydroxytoluene (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)
Критична токсичност	Foie / Leber
Нотация	C1 [#] _B , SS _C / C1 [#] _B , SS _C
Забележка	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.
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2024
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2024
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Титанов диоксид
ПДК 8 h	10 mg/m³ (респирабилен прах)
Позоваване на нормативната уредба	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.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³ U (ukupna prašina) 4 mg/m³ R (respirabilna prašina)
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titandioxid
ПДК 8 h	6 mg/m³ beregnet som Ti
Забележка	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 291 af 19/03/2024
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titaanoksiid
ПДК 8 h	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titane (dioxyde de), en Ti (Dioxyde de titane)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Забележка	Valeurs recommandées/admises. Cancérogène de catégorie 2
Позоваване на нормативната уредба	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Τιτανίου διοξειδίο
ПДК 8 h	10 mg/m³ εισπν. 5 mg/m³ σναπν.
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titanium dioxide
ПДК 8 h	10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Забележка	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2024
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titāna dioksīds

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
ПДК 8 h	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna
Забележка	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaґąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagroґenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Позоваване на нормативната уредба	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Dióxido de titânio
ПДК 8 h	10 mg/m³
Забележка	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Dioxid de titan
ПДК 8 h	10 mg/m³
ПДК 15 min.	15 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Словакия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm
Забележка	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA)	4 mg/m³ respirable 10 mg/m³ total inhalable
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titandíoxíð, sem Ti
ПДК 8 h	6 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2023-12-18-2278
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Dioxyde de titane / Titandioxid
MAK (OEL TWA)	3 mg/m³ (a) / (a)
Критична токсичност	VRI / UAW
Нотация	SS _C / SS _C
Забележка	NIOSH
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2024
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m³ (Nanoscale particles. R - Repirable particulate matter) 2,5 mg/m³ (Finescale particles. R - Repirable particulate matter)
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2024
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Acide méthacrylique # Methacrylzuur
ПДК 8 h	71 mg/m³ 20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Метакрилова киселина
ПДК 8 h	70 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	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.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrilna kiselina; 2-metil-propenonska kiselina

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
GVI (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
KGV I (OEL STEL)	143 mg/m ³
	40 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methacrylsyre
ПДК 8 h	70 mg/m ³
	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	BEK nr 202 af 21/02/2023
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrüülhape (2-metüülpropeenhape)
ПДК 8 h	70 mg/m ³
	20 ppm
ПДК 15 min.	100 mg/m ³
	30 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakryylihapo
HTP (OEL TWA)	71 mg/m ³
	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Acide méthacrylique
VME (OEL TWA)	70 mg/m ³
	20 ppm
Забележка	Valeurs recommandées/admises
Позоваване на нормативната уредба	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
Местно наименование	Methacrylsäure
AGW (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(I)
Забележка	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
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Μεθακρυλικό οξύ
ПДК 8 h	70 mg/m ³
	20 ppm
ПДК 15 min.	140 mg/m ³
	40 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methacrylic acid
ПДК 8 h	70 mg/m ³
	20 ppm
ПДК 15 min.	140 mg/m ³
	40 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2021
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrilskābe (2-metilpropēnskābe)
ПДК 8 h	10 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrilo rūgštis
IPRV (OEL TWA)	70 mg/m ³
	20 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m ³
	30 ppm
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ácido metacrílico
ПДК 8 h	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Acid metacrilic
ПДК 8 h	30 mg/m ³
	8,5 ppm
ПДК 15 min.	45 mg/m ³
	13 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Словения - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	metakrilna kislina

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
ПДК 8 h	180 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	360 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Позоваване на нормативната уредба	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ácido metacrílico
VLA-ED (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrylsyra
NGV (OEL TWA)	70 mg/m ³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	100 mg/m ³
	30 ppm
Забележка	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Позоваване на нормативната уредба	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methacrylic acid
WEL TWA (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	143 mg/m ³
	40 ppm
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrýlsýra
ПДК 8 h	70 mg/m ³
	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Metakrylsyre
Grenseverdi (OEL TWA)	70 mg/m ³
	20 ppm
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2021-06-28-2248
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Acide méthylacrylique / Methacrylsäure

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
МАК (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	360 mg/m ³
	100 ppm
Критична токсичност	VR, Mcorp / AW, KG
Нотация	SS _c / SS _c
Забележка	OSHA
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2023
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Позоваване на нормативната уредба	ACGIH 2023
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Забележка	J (jautrinantis poveikis)
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-hydroksyetylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA)	11 mg/m ³
	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16,5 mg/m ³
	4 ppm
Забележка	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.
Позоваване на нормативната уредба	FOR-2021-06-28-2248
MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m ³
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	p-Toluensulfonil klorid; tosil klorid
KGVI (OEL STEL)	5 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	p-Toluenesulphonyl chloride

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
ПДК 15 min.	5 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Chemical Agents Code of Practice 2021
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	p-Toluenesulphonyl chloride
WEL STEL (OEL STEL)	5 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Fenil-2-propilhidroperoksīds (Kumolhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds, kumilhidroperoksīds, izopropilbenzola hidroperoksīds, α α dimetilbenzilhidroperoksīds)
ПДК 8 h	1 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
Забележка	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Позоваване на нормативната уредба	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle / α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid [Cumolhydroperoxid]
Забележка	OSHA
Позоваване на нормативната уредба	www.suva.ch, 01.01.2023

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури подходяща вентилация.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила	Капчици	със странична защита	EN 166

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Задължително използване на защитни ръкавици

Защита на кожата и тялото	
вид	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	EN 374-2

Защита на ръцете:

Ръкавици от нитрилов каучук

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба					EN ISO 374

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Сив.
Мирис	: Characteristic odour.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: -48 °C Based on MMA
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 100,5 °C Based on MMA
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 15 °C
Температура на самозапалване	: 421 °C Based on MMA
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 53 hPa @ 20C
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,97
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Окислителен агент.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Може да освободи токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	105 mg/kg Source: US EPA
LD50 дермално плъх	> 1008 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално заек	200 mg/kg Source: US EPA
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	0,33 mg/l Source: US EPA
ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Toluhydroquinone (95-71-6)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 дермално	> 1000 mg/kg
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
LD50 орално плъх	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 орално	29,8 mg/l 4hrs
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	7093 ppm Source: HSDB

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 орално път	> 2930 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално път	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Път (Прах/мъгла)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
LD50 орално път	> 500 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: other:
LD50 дермално заек	> 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: other:
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
LD50 орално път	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално	3160 mg/kg
LC50 Вдишване - Път (Прах/мъгла)	> 6,82 mg/l Source: ECHA
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LD50 орално път	1320 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	500 – 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 дермално	500 – 1000 mg/kg
LC50 Вдишване - Път	7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LD50 орално път	5564 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: other:
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 дермално	> 3000 mg/kg
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LD50 орално път	4680 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4280 - 5130
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 Вдишване - Път [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male
Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.	
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
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
pH	7
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
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.	

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
pH	7
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
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.	
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира	
Канцерогенност : Не се класифицира	
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (хронично, орално, животни/мъжко, 2 години)	25 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира	
Toluhydroquinone (95-71-6)	
NOAEL (животно/женско, F0/P)	60 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Toluhydroquinone (95-71-6)	
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	0,525 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Toluhydroquinone (95-71-6)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	64 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	100 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	25 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	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 (вдишване,плъх,газ,90 дни)	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 (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (вдишване,плъх,газ,90 дни)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване : Не се класифицира	
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Вискозитет, кинематичен	0,561 mm ² /s
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Вискозитет, кинематичен	0,561 mm ² /s
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Вискозитет, кинематичен	≈ 1,36 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Ракообразни [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (хронична)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LC50 - Риби [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

Toluhydroquinone (95-71-6)	
LC50 - Риби [1]	0,09 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	0,19 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	2,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Риби [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Риби [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракообразни [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	0,48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72h - Водорасли [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 водорасли	0,758 mg/l
LOEC (хронична)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOEC (хронична)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Ракообразни [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракообразни [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LC50 - Риби [1]	85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	> 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 130 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронична)	53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракообразни [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	380 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LC50 - Риби [1]	55 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
LC50 - Риби [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракообразни [1]	70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракообразни [2]	> 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 - Риби [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
EC50 - Ракообразни [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Устойчивост и разградимост	
SG5000-06 GREY	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
BIS[2-(ACRYLOYLOXY)ETHYL] HYDROGEN PHOSPHATE (40074-34-8)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
2-(PHOSPHONOOXY)ETHYL ACRYLATE (32120-16-4)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Toluhydroquinone (95-71-6)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

12.3. Биоакмулираща способност

Methyl Methacrylate (80-62-6)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,38 Source: HSDB
---	-------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	598
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	5,1 Source: HSDB

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships
---	--

12.4. Преносимост в почвата

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)

Преносимост в почвата	12,08 Source: EPISUITE
-----------------------	------------------------

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Преносимост в почвата	31590 Source: EPI Suite
-----------------------	-------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

SG5000-06 GREY

PBT: все още не е извършена оценка

vPvB: все още не е извършена оценка

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	: Промислени отпадъци.
Екологична информация за отпадъците	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives
Описание на транспортните документи				
UN 1133 Adhesives, 3, III, (D/E)	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
14.4. Опаковъчна група				
III	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: He	Опасно за околната среда: He Морски замърсител: He	Опасно за околната среда: He	Опасно за околната среда: He	Опасно за околната среда: He
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Транспортна категория (ADR) : 2
Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Морски транспорт на товари в напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Национални разпоредби

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 82	Заболявания, причинени от метилметакрилат

Германия

- Ограничения за наемане на работа : Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG).
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG).
- Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).
- Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

- Категория ABM : Z(1) - небиоразградими вещества с опасни свойства за хората и околната среда (канцерогенност/мутагенност/репродуктивна токсичност/потенциал за биоакумулиране/токсичност или устойчивост)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

- Клас на пожарна опасност : Клас I-1
- Единица за съхранение : 1 литър
- Забележки относно класификацията : F <Flam. Liq. 2>; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации
- Датски национални нормативни актове : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Полша

Полски национални нормативни актове

: Закон от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и техните смеси (J. o L. No. 63, т. 322 с измененията; консолидиран текст J. o L. 2019, т. 1225).
Закон от 14 декември 2012 г. относно отпадъците (J. o L. 2013, т. 322 с измененията; консолидиран текст J. o L. 2020, т. 797).
Съобщение на Маршала на Сейма на Република Полша от 19 октомври 2016 г. относно публикуването на консолидиран текст на Закона за управление на опаковките и отпадъците от опаковки (J. o L. 2016, т. 1863, с измененията).
Указ на Министерство на околната среда от 14 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците (J. o L. 2014, т. 1923).
Закон от 19 август 2011 г. относно превоза на опасни товари (J. o L. 2011 № 227, т. 1367 с измененията; консолидиран текст J. o L. 2020, т. 154).
Спогодба ADR - Приложение към J. o L. от 26 април 2019 г. Правителствено изявление от 18 февруари 2019 г. за влизане в сила на измененията на Приложения А и Б към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), подписана в Женева на 30 септември 1957 г. (J. o L. 2019, т. 769)
Наредба на Министерство на семейството, труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно най-високите допустими концентрации и интензитет на вредни за здравето вещества във въздуха на работното място (J. o L. 2018 г., т. 1286, изменена).
Съобщение на Министерство на здравеопазването от 9 септември 2016 г. относно публикуването на консолидирания текст на Закона на Министерство на здравеопазването от 30 декември 2004 г. относно здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа (J. o L. от 16 септември 2016, т. 1488)
Разпоредба на Министерство на здравеопазването от 2 февруари 2011 г. относно тестове и измервания на вредни за здравето вещества във въздуха на работното място (J. o L. No. 33, т. 166, с измененията).
Наредба на Министерство на околната среда от 9 декември 2003 г. относно вещества, представляващи особена заплаха за околната среда (J. o L. № 217, т. 2141).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество или смес от доставчика

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Преработка - Вж. : *.

Съкращения и акроними:	
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
ИГСПЕ	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Н.У.К.	Неуказани конкретно
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TRGS	Технически правила за опасни вещества
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ЛОС	Летливи органични съединения
WGK	Клас на опасност за вода

Източници на данни : ЕCHA (Европейска агенция по химикали).

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 2
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H242	Може да предизвика пожар при нагриване.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Org. Perox. E	Органични пероксиди, тип E
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C

SG5000-06 GREY

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класификацията е в съответствие с : ATP 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.