

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: SG5000-03 AMBER
A termék típusa	: ragasztók
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Ragasztók, kötőanyagok
Funkció/felhasználási kategória	: Ragasztók, kötőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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

Authorised Representative

Authorised Rep Compliance Ltd.
Ground Floor
71 Lower Baggot Street
D02 P593 Dublin
Ireland
www.arc.compliance.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

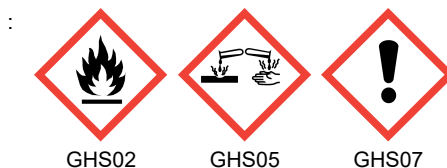
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tartalma	: Methyl Methacrylate; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE; 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE; CUMENE HYDROPEROXIDE; 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE; reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
EUH-mondatok	: EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: még nincs értékelve

vPvB: még nincs értékelve

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő	
A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosítottak úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyago(ka)t	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ $0,1\%$ alatti koncentrációjú és önkéntes alapon feltüntetett anyag(ok)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Methyl Methacrylate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (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); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 80-62-6 EK-szám: 201-297-1 Index-szám: 607-035-00-6 REACH sz: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
ACRYLIC COPOLYMER az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT); közösségi munkahelyi exposíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 25133-97-5	≥ 10	Nincs osztályozva
MBS COPOLYMER az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (GB)	CAS-szám: 25053-09-2	≥ 2 – < 5	Nincs osztályozva
2-METHYLPROPENOIC ACID az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PT, RO, SE, SI)	CAS-szám: 79-41-4 EK-szám: 201-204-4 Index-szám: 607-088-00-5 REACH sz: 01-2119463884- 26	≥ 2 – < 5	Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1A, H314
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2- PROPYLPYRIDINE	CAS-szám: 34562-31-7 EK-szám: 252-091-3	≥ 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Irrit. 2, H315
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (GB, HR, IE)	CAS-szám: 98-59-9 EK-szám: 202-684-8 REACH sz: BELOW TONNAGE LEVEL	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE	CAS-szám: 32435-46-4 EK-szám: 251-040-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
2,6-di-tert-butyl-p-cresol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, PT, SI)	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4 REACH sz: 01-2119565113- 46	< 1	Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CUMENE HYDROPEROXIDE az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (LT)	CAS-szám: 80-15-9 EK-szám: 201-254-7 Index-szám: 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (LT)	CAS-szám: 868-77-9 EK-szám: 212-782-2 Index-szám: 607-124-00-X REACH sz: 01-2119490169- 29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one közösségi munkahelyi exposíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd), 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)

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS-szám: 79-41-4 EK-szám: 201-204-4 Index-szám: 607-088-00-5 REACH sz: 01-2119463884-26	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
CUMENE HYDROPEROXIDE	CAS-szám: 80-15-9 EK-szám: 201-254-7 Index-szám: 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

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. Orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: A belégzés irritációt okozhat (köhögés, légszomj, légzési zavarok). Okozhat légszomjat, szorító érzést a mellkasban, torok irritációt és köhögést.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció (viszketés, bőrpír, hólyagosodás).
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: pirosság, viszketés, könnyezés.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: A szájszövetek, a torok és a gyomor-bél traktus égése vagy irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO ₂).
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Oltási szabály	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek : Maradjon a szél felőli oldalon. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.
Porvédő intézkedések : A készítmény használatakor ne lélegezzen be porokat, részecskéket és a permetködöt.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Vészhelyzeti tervek : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok/föld.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. Ne engedje a terméket a környezetbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel.
Tisztítási eljárás : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Kezelési hőmérséklet : 13 – 27 °C
Higiénés intézkedések : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás.
Tárolási hőmérséklet : 13 – 27 °C
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Óvja a hőtől.
Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.
Csomagolóanyagok : Hűvös, jól szellőztethető helyen, éghető anyagoktól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 3 - Tűzvesélyes folyadékok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adhesives, Sealants.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m³
	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Jogszabályi hivatkozás	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.)
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Megjegyzés	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen kože (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m³
	36 ppm
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Jogszabályi hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Jogszabályi hivatkozás	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	S (Sensibiliseeriv aine)
Jogszabályi hivatkozás	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m³
	50 ppm
Jogszabályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes
Jogszabályi hivatkozás	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; Décret n° 2024-307)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m³

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	50 ppm
Csúcsexpozíciót korlátozó tényező	2(l)
Megjegyzés	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
Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Gibraltár - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m³
CK (OEL STEL)	415 mg/m³
Megjegyzés	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)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	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))
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2024

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	J (jautrinantis poveikis)
Jogszabályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	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
Málta - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³
	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Szerbia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	метил-метакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Megjegyzés	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Jogszabályi hivatkozás	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Megjegyzés	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Jogszabályi hivatkozás	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Megjegyzés	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Jogszabályi hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); SH (Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Jogszabályi hivatkozás	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ízland - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	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.
Jogszabályi hivatkozás	FOR-2024-04-05-581

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzések	S, SS _C / S, SS _C
Megjegyzés	INRS, NIOSH
Jogszabályi hivatkozás	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 mg/m³
	50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	410 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2025
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Acide méthacrylique # Methacrylzuur
OEL TWA	71 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Метакрилова киселина
OEL TWA	70 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	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.)
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrilna kiselina; 2-metil-propenonska kiselina
GVI (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	143 mg/m³
	40 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methacrylsyre

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrüülhape (2-metüülpropeenhape)
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	100 mg/m³
	30 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakryylihapo
HTP (OEL TWA)	71 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Acide méthacrylique
VME (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogszabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	Methacrylsäure
AGW (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
Csúcsexpozíciót korlátozó tényező	2(I)
Megjegyzés	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
Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Μεθακρυλικό οξύ
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	140 mg/m³
	40 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methacrylic acid
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	140 mg/m³
	40 ppm
Megjegyzés	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2024
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrilskābe (2-metilpropēnskābe)
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrilo rūgštis
IPRV (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m³
	30 ppm
Jogszabályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Ácido metacrílico
OEL TWA	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Acid metacrilic
OEL TWA	30 mg/m³
	8,5 ppm
OEL STEL	45 mg/m³
	13 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	metakrilna kislina
OEL TWA	180 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	360 mg/m³
	100 ppm
Megjegyzés	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Ácido metacrílico
VLA-ED (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrylsyra
NGV (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	100 mg/m³
	30 ppm
Megjegyzés	V (Vägledande kortidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Jogszabályi hivatkozás	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methacrylic acid
WEL TWA (OEL TWA)	72 mg/m³
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	143 mg/m³
	40 ppm
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ízland - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrýlsýra
OEL TWA	70 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrylsyre
Grenseverdi (OEL TWA)	70 mg/m³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	FOR-2024-04-05-581
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Acide méthylacrylique / Methacrylsäure
MAK (OEL TWA)	180 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	360 mg/m³

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
	100 ppm
Megjegyzések	SS _C / SS _C
Megjegyzés	OSHA
Jogszabályi hivatkozás	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methacrylic acid
ACGIH® TLV® TWA	70 mg/m³
	20 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2025
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m³
Megjegyzés	J (jautrinantis poveikis)
Jogszabályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-hidroksyetylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA)	11 mg/m³
	2 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	16,5 mg/m³
	4 ppm
Megjegyzés	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.
Jogszabályi hivatkozás	FOR-2024-04-05-581
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	50 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	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.)
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštití radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA)	10 mg/m³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogszabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA)	10 mg/m³ (E)
Csúcsexpozíciót korlátozó tényező	4(II)
Megjegyzés	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
Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
OEL TWA	2 mg/m³
Megjegyzés	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2024
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Megjegyzés	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	40 mg/m³
Megjegyzés	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-terc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ízland - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (i) / (e)
Megjegyzések	C1 [#] _B , SS _C / C1 [#] _B , SS _C
Megjegyzés	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.
Jogszabályi hivatkozás	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Butylated hydroxytoluene
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2025

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m³
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	p-Toluensulfonil klorid; tosil klorid
KGVI (OEL STEL)	5 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	p-Toluenesulphonyl chloride
OEL STEL	5 mg/m³
Megjegyzés	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values)
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2024
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	p-Toluenesulphonyl chloride
WEL STEL (OEL STEL)	5 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m³
Megjegyzés	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Jogszabályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle / α,α-Dimethylbenzylhydroperoxid [Cumolhydroperoxid]
Megjegyzés	OSHA. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / OSHA. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Jogszabályi hivatkozás	www.suva.ch, 01.01.2025
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
EU - Kötelező foglalkozási expozíciós határérték (BOEL)	
BOEL TWA	0 mg/m³
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (i) / (e)
Megjegyzések	S, SS _C / S, SS _C

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Jogszabályi hivatkozás: www.suva.ch, 01.01.2025

ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

IOEL TWA: 1 mg/m³

Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek

MAK (OEL TWA): 1 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőruházat. Védőszemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Szemvédelem

faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Permet	oldalsó védelemmel	EN 166

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Viseljen védőkesztyűt

Bőr- és testvédelem

faj	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	EN 374-2

Kézvédelem:

Nitrilgumi kesztyű

Kézvédelem

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	2 (> 30 perc)	< 0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: borostyánszínű.
Szag	: Characteristic odour.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: -48 °C Based on MMA
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100,5 °C Based on MMA
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 15 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 421 °C Based on MMA
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 4 – 6
pH oldat koncentrációja	: 50 % aqueous
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 53 hPa @ 20C
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,97
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 55 – 60 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázokat szabadíthat fel.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Methyl Methacrylate (80-62-6)

LD50 szájon át, patkány	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 szájon át	29,8 mg/l 4hrs
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belégzés - Patkány [ppm]	7093 ppm Source: HSDB

2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

LD50 szájon át, patkány	1320 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	500 – 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 bőrön keresztül	500 – 1000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

LD50 szájon át, patkány	5564 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 bőrön keresztül	> 3000 mg/kg

BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE (32435-46-4)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
-------------------------	--------------

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

LD50 szájon át, patkány	> 2930 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 2 mg/l

4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)

LD50 szájon át, patkány	4680 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4280 - 5130
-------------------------	---

CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)

LC50 Belégzés - Patkány [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	---------------------------------------

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

LD50 szájon át, patkány	> 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
LD50 bőrön át, nyúl	> 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:

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

LD50 szájon át, patkány	105 mg/kg Source: US EPA
-------------------------	--------------------------

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LD50 bőrön át, patkány	> 1008 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	200 mg/kg Source: US EPA
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	0,33 mg/l Source: US EPA
ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 4 – 6
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
pH-érték	2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
pH-érték	Strongly Acidic
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH-érték	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 4 – 6
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
pH-érték	2 – 2,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)100 g/L
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
pH-érték	Strongly Acidic
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
pH-érték	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	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 (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	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:

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	0,525 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva	
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Viszkozitás, kinematikus	0,561 mm ² /s
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Viszkozitás, kinematikus	≈ 1,36 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Viszkozitás, kinematikus	3,369 mm ² /s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Hal [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rák [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
NOEC (krónikus)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LC50 - Hal [1]	85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 130 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	45 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Rákok [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	380 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Hal [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0,48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72 órá - Algák [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alga	0,758 mg/l
LOEC (krónikus)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LC50 - Hal [1]	55 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
LC50 - Hal [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Rákok [1]	70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	> 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
EC50 72 órá - Algák [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 - Hal [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LC50 - Hal [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hal [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Rákok [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (krónikus)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
SG5000-03 AMBER	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE (32435-46-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
MBS COPOLYMER (25053-09-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ACRYLIC COPOLYMER (25133-97-5)

Perzisztencia és lebonthatóság Lassan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Methyl Methacrylate (80-62-6)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow) 1,38 Source: HSDB

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

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) 598

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow) 5,1 Source: HSDB

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

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow) 6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.4. A talajban való mobilitás

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

A talajban való mobilitás 31590 Source: EPI Suite

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

A talajban való mobilitás 12,08 Source: EPISUITE

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SG5000-03 AMBER

PBT: még nincs értékelve

vPvB: még nincs értékelve

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Kiegészítő adatok : Ipari hulladékok.
Ökológiai hulladékkal kapcsolatos információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives
Fuvarokmány leírása				
UN 1133 Adhesives, 3, II, (D/E)	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport				
II	II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagút-korlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beeleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 55 – 60 g/l

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 82	A metil-metakrilát által okozott megbetegedések

Németország

Employment restrictions : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat.
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat.

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

VOC-tartalom : 55 – 60 g/l

Hollandia

ABM kategória : Z(1) - nem biológiai úton lebomló anyagok, amelyek veszélyes tulajdonságokkal rendelkeznek az emberekre és a környezetre (karcinogenitás / mutagenitás / reprotoxicitás / bioakkumulatív potenciál / toxicitás vagy perzisztencia)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Osztály tűzkockázat számára : Osztály I-1

Tároló egység : 1 liter

A besorolásra vonatkozó észrevételek : F <Flam. Liq. 2>; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani

Dánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Lengyelország

Lengyelország területén hatályos jogszabályok : 2011. február 25-i törvény a vegyi anyagoktól és azok keverékeiről (Lengyel Jogi Közlöny 63. sz. 322 szakasz módosítása szerint; 2019. évi Lengyel Jogi Közlöny 1225 szakasz egységes szerkezetbe foglalt szövege szerint).
2012. december 14-i törvény a hulladékkezelésről (Lengyel Jogi Közlöny 2103., módosított 322. szakasz; Lengyel Jogi Közlöny egységes szerkezetbe foglalt szövege 2020., 797. szakasz).
A Lengyel Köztársaság szejm marsalljának 2016. október 19-i hirdetménye a csomagolások és a csomagolási hulladékok kezeléséről szóló rendelet egységes szerkezetbe foglalt szövegének közzétételéről (módosított 1863. 2016).
2014. december 14-i környezetvédelmi miniszteri rendelet a hulladékkatalógusról (1923. szakasz, 2014).
2011. augusztus 19-i törvény a veszélyes áruk szállításáról (módosított 1367. szakasz, 227. bekezdés, 2011; egységes szerkezetbe foglalt szöveg: 154. szakasz, 2020).
2018. június 12-i Családügyi, munkaügyi és szociálpolitikai miniszteri rendelet a munkahelyi egészségre ártalmas anyagok legmagasabb megengedett koncentrációiról és intenzitásairól (Lengyel Jogi Közlöny módosított 1286. szakasz).
Az egészségügyi miniszter 2016. szeptember 9-i hirdetménye az egészségügy miniszter 2004. december 30-i, a vegyi anyagoknak való kitettséggel kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról szóló hirdetményének egységes szerkezetbe foglalt szövegéről (1488. szakasz, 2016. szeptember 16.)
2011. február 2-i egészségügyi miniszteri rendelet a munkahelyi egészségre ártalmas anyagok teszteléséről és méréséről (Lengyel Jogi Közlöny 33. sz., 166. módosított szakasz).
2003. december 9-i környezetvédelmi miniszteri rendelet a környezetre különösen veszélyes anyagokról (2141. szakasz, 217. bekezdés).
ADR-egyezmény: A kormány 2023. március 13-i nyilatkozata az 1957. szeptember 30-án Genfben aláírt, a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló egyezménye (ADR) A. és B. melléklete módosításainak hatálybalépéséről (2023. évi Lengyelországi jogintézkedés, 891. pont)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
Endokrin diszruptor	Veszélyeztető endokrin

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás	Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
VOC	Illékony szerves vegyületek
WGK	Víz veszélyességi osztály

Adatforrások : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Org. Perox. E	Szerves peroxidok, E. típus
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

SG5000-03 AMBER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.