

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: SCIGRIP® SG800-05 BLACK
A termék típusa	: ragasztók
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

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

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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 besorolása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

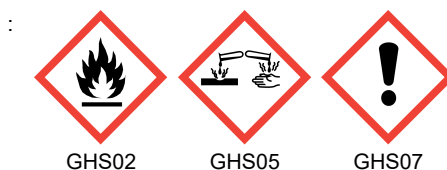
Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
A vízi környezetre veszélyes – 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

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Tartalma	: METHYL METHACRYLATE; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A; DIBENZOYL PEROXIDE
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. 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. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Szemvédő, arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
EUH-mondatok	: EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: még nincs értékelve

vPvB: még nincs értékelve

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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
METHYL METHACRYLATE közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 80-62-6 EK-szám: 201-297-1 Index-szám: 607-035-00-6	$\geq 20 - < 50$	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS-szám: 79-41-4 EK-szám: 201-204-4 Index-szám: 607-088-00-5	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1A, H314
DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A	CAS-szám: 25068-38-6 EK-szám: 500-033-5 REACH sz: 01-2119456619-26	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
DIBENZOYL PEROXIDE	CAS-szám: 94-36-0 EK-szám: 202-327-6 REACH sz: 01-2119511472-50	$\geq 1 - < 2$	Org. Perox. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE *	CAS-szám: 99-97-8 EK-szám: 202-805-4 Index-szám: 612-056-00-9	< 1	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	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

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	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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 szájzsövetek, 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: Tűzoltási 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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

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. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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. |
|------------------------|--|

6.1.1. 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. |

6.1.2. 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. |

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Csomagolóanyagok : Hűvös, jól szellőztethető helyen, éghető anyagoktól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adhesives, Sealants.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštitu radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 ppm
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Jogszabályi hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	100 mg/m ³
Megjegyzés	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Jogszabályi hivatkozás	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	S (Sensibiliseeriv aine)
Jogszabályi hivatkozás	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metyyliimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Jogszabályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Valeurs réglementaires contraignantes

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Jogszabályi hivatkozás	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)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	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 [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	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 [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	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 egyénekben „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
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 [2]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Megjegyzés	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))
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2021
Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	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 [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	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 [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Jogszabályi hivatkozás	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	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/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Szerbia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	метил-метакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	EУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/EУ (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	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Jogszabályi hivatkozás	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m ³

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL STEL [ppm]	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. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	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 2022. INSHT
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	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)
Jogszabályi hivatkozás	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ízland - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	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.
Jogszábályi hivatkozás	FOR-2021-06-28-2248
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Kritikus toxicitás	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Megjegyzések	S, SS _C / S, SS _C
Megjegyzés	INRS, NIOSH
Jogszábályi hivatkozás	www.suva.ch, 28.03.2022
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Jogszábályi hivatkozás	ACGIH 2022
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Jogszábályi hivatkozás	ACGIH 2022
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Megjegyzés	J (jautrinantis poveikis)
Jogszábályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	2-hidroksyetylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	2 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	16.5 mg/m ³
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	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-2021-06-28-2248

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Benzoyl peroxide
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2022

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárássokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőruházat. Védőszemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Szemvédelem

faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg		oldalsó védelemmel	

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	

Kézvédelem:

Nitrilgumi kesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű					

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

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

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Fekete.
Szag	: Acrylic.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: -48 °C Based on Component A
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 105 °C Based on Component A
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 15 °C Based on Component A
Öngyulladás hőmérséklet	: 421 °C Based on Component A
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 3 – 4 50% Water suspension
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1.02
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 11 %

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.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal 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

DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A (25068-38-6)

LD50 szájon át, patkány	> 11400 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 20 ml/kg

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 24.3 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést okoz.
pH-érték: 3 – 4 50% Water suspension

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 3 – 4 50% Water suspension

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

IARC csoport 3 - Osztályozhatatlan

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE * (99-97-8)

IARC csoport 2B - Emberre rákkeltő lehet

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

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-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)

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE * (99-97-8)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Viszkozitás, kinematikus 0.561 mm²/s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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.

Lassan lebomló anyag

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): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (krónikus) 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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'

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Rák [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	380 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - 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'

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

LC50 - Hal [1]	0.06 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0.11 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

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

Regionális jogszabályok (hulladék)	: 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.
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID)	MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID)	MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID)
Fuvarokmány leírása				
UN 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II, (D/E)	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II	UN 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II	UN 2924 MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KEVERÉK TARTALMAZ : METHYL METHACRYLATE ; 2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
				
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

Osztályozási kód (ADR)	: FC
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T11
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP2, TP27
Tartánycód (ADR)	: L4BH
Jármű a tartányos szállításához	: FL

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Szállítási kategória (ADR) : 2
Különleges előírások a szállításra - A szállítás
lebonyolítása (ADR) : S2, S20
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 338
Narancssárga táblák :



Alagút-korlátozási kód (ADR) : D/E
EAC-kód : •3WE
APP-kód : A(fl)

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E2
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T11
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP2, TP27
EmS-szám (tűz) : F-E
EmS-szám (kiömlés) : S-C
Rakodási kategória (IMDG) : B
Tárolás és kezelés (IMDG) : SW2
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és
teherszállító repülőgépen (IATA) : E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és
teherszállító repülőgépen (IATA) : Y340
Maximális nettó mennyiség korlátozott
mennyiségnél utasszállító és teherszállító
repülőgépen (IATA) : 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító
repülőgépen (IATA) : 352
Maximális nettó mennyiség utasszállító és
teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító
repülőgépen (IATA) : 363
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító
repülőgépen (IATA) : 5L
Különleges előírások (IATA) : A3, A803
ERG-kód (IATA) : 3CH

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : FC
Különleges előírások (ADN) : 274
Korlátozott mennyiség (ADN) : 1 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E2
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EP, EX, A
Szellőztetés (ADN) : VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 1

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : FC
Különleges előírások (RID) : 274
Korlátozott mennyiség (RID) : 1L
Engedményes mennyiség (RID) : E2
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC02

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP2, TP27
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BH
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE7
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 338

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

15.1.1. 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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

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

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

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)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

VOC-tartalom : 11 %

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

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

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

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

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

15.1.2. 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

Hollandia

ABM kategória	: A(3) - a vízi szervezetekre nézve veszélyt jelent, hosszú távú veszélyes hatású lehet a vízi környezetben
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.

Svájc

Tárolási osztály (LK)	: LK 3 - Tűzveszélyes folyadékok
-----------------------	----------------------------------

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Revízió - Ld: *.

Rövidítések és betűszavak:	
CAS-szám	Vegyí 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

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:	
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
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 vegianyag-ügynökség).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
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
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H241	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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.
Org. Perox. B	Szerves peroxidok, B. típus
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

Biztonsági Adatlap

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

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.