

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Horizon |
| 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 | : Adhesives, Sealants |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Foglalkozásszerű használatra fenntartva Ipari |
| 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.arccompliance.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 |
| Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. kategória | H315 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció | H335 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória | H411 |

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

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|---|---|
| Tartalma | : 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL; BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE; METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE; 1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE); TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS; N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE; Methyl Methacrylate; DIBENZOYL PEROXIDE |
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 - Légúti irritációt okozhat. H411 - Mérgező 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 - Védőruha, 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. P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. 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

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

| Összetevő | |
|--|--|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) |

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

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 Acute Tox. 2 (Szájon át), H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE | CAS-szám: 27138-31-4 EK-szám: 248-258-5 | $\geq 2 - < 5$ | Aquatic Chronic 2, H411 |
| A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] | CAS-szám: 127519-17-9 EK-szám: 407-000-3 Index-szám: 607-281-00-4 | $\geq 0,1 - < 5$ | Aquatic Chronic 2, H411 |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|-------------|---|
| BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE | CAS-szám: 41556-26-7 EK-szám: 255-437-1 | ≥ 0,1 – < 2 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) | CAS-szám: 153519-44-9 EK-szám: 410-560-1 | ≥ 0,1 – < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413 |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL | CAS-szám: 2440-22-4 EK-szám: 219-470-5 REACH sz: 01-2119583811-34 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS | CAS-szám: 3290-92-4 EK-szám: 221-950-4 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 2 (Szájon át), H300 Aquatic Chronic 2, H411 |
| METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE | CAS-szám: 82919-37-7 EK-szám: 280-060-4 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| DIBENZOYL PEROXIDE az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK) | CAS-szám: 94-36-0 EK-szám: 202-327-6 Index-szám: 617-008-00-0 REACH sz: 01-2119511472-50 | ≥ 0,1 – < 1 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE | CAS-szám: 2842-44-6 EK-szám: 220-638-5 REACH sz: 01-2110827830-56 | ≥ 0,1 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| 1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) | CAS-szám: 33007-83-9 EK-szám: 251-336-1 REACH sz: 01-2120770061-65 | ≥ 0,1 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 3 - Tűzveszélyes folyadékok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adhesives, Sealants.

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/m ³ |
| | 50 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 420 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|---|---|
| OEL TWA | 208 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 416 mg/m ³ |
| | 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 koža (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/m ³ |
| | 12 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 150 mg/m ³ |
| | 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/m ³ |
| | 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) |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|---|--|
| 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 | Metyyliimetakrylaatti |
| HTP (OEL TWA) | 42 mg/m ³ 10 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 210 mg/m ³ 50 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Méthacrylate de méthyle |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 205 mg/m ³ 50 ppm |
| VLEP CT (OEL STEL) | 410 mg/m ³ 100 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/m ³ 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 |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|---|--|
| 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/m ³ 50 ppm |
| CK (OEL STEL) | 415 mg/m ³ 100 ppm |
| 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 |
| 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/m ³ |
| 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/m ³ 50 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 416 mg/m ³ |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|--|---|
| | 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 Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021) |
| Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Methylmethacrylaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 205 mg/m ³ 50 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m ³ 100 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |
| 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. 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/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 410 mg/m ³ 100 ppm |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|--|---|
| 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 | Metylmetakrylát (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/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 420 mg/m ³ 100 ppm |
| Megjegyzés | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Jogszabályi hivatkozás | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| 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/m ³ 50 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 400 mg/m ³ 100 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) |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|---|---|
| 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/m ³ 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 416 mg/m ³ 100 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Izland - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Metýlmetakrylát (metakrýlsýrumetýlester, 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/m ³ 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 400 mg/m ³ 100 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 |
| Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester] |
| MAK (OEL TWA) | 210 mg/m ³ 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 420 mg/m ³ 100 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/m ³ 50 ppm |
| ACGIH® TLV® STEL | 410 mg/m ³ 100 ppm |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
|---|--|
| Megjegyzés (ACGIH®) | TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Jogszabályi hivatkozás | ACGIH 2025 |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Peroxyde de dibenzoyle # Dibenzoylperoxide |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid |
| GVI (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés | Alergen koža (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 | Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid) |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |
| 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 | Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | BEK nr 1619 af 19/12/2024 |
| Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Bensoüülperoksiid |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13) |
| Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Bentsoyyliperoksidi |
| HTP (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Peroxyde de dibenzoyle |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés | Valeurs recommandées/admises |
| Jogszabályi hivatkozás | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
|--|--|
| Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900) | |
| Helyi megnevezés | Dibenzoylperoxid |
| AGW (OEL TWA) | 4 mg/m ³ (E) 1 mg/m ³ (A) |
| Csúcsexpozíciót korlátozó tényező | (A): 4(II);(E): 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 | Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | DIBENZOIL-PEROXID |
| AK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 5 mg/m ³ |
| 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); 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 | Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide] |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés | Advisory OELV (Advisory 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 |
| Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Peróxido de benzoílo |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Jogszabályi hivatkozás | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
|--|--|
| Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid) |
| NPHV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.) |
| Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | dibenzoilperoksid (benzoilperoksid) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Peróxido de benzoilo |
| VLA-ED (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés | Sen (Sensibilizante). |
| Jogszabályi hivatkozás | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT |
| Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Dibenzoyl peroxide |
| WEL TWA (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Izland - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Díbensóylperoxíð (bensóylperoxíð) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid) |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| 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 |
| Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid] |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| Megjegyzés | NIOSH |
| Jogszabályi hivatkozás | www.suva.ch, 01.01.2025 |
| USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | Benzoyl peroxide |
| ACGIH® TLV® TWA | 5 mg/m ³ |
| Megjegyzés (ACGIH®) | TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Jogszabályi hivatkozás

ACGIH 2025

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Különböző színek. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate |
| Tűzvesélyesség | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : 12 °C Based on Methyl Methacrylate |
| Öngyulladás hőmérséklet | : 425 °C Based on Methyl Methacrylate |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 3,9 |
| pH oldat koncentrációja | : 50 % Water solution |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási 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 | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 |

2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 10000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 0,59 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány | 2369 – 3920 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
|-------------------------|---|

A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 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) |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | 5,66 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| LD50 bőrön át, nyúl | 16000 mg/kg Source: National Library of Medicine |

N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/kg |

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 Belélegzés - Patkány [ppm] | 7093 ppm Source: HSDB |

4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[[dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 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) |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4) | |
|---|---|
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other: |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Bőrirritáló hatású. pH-érték: 3,9 |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4) | |
| pH-érték | 6 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 3,9 |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4) | |
| pH-érték | 6 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
| IARC csoport | 3 - Osztályozhatatlan |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| IARC csoport | 3 - Osztályozhatatlan |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| NOAEL (állat/nőstény, F0/P) | ≥ 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other: |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| NOAEL (állat/hím, F0/P) | 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (állat/nőstény, F0/P) | ≥ 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Légúti irritációt okozhat. |
| N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6) | |
| 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 |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| LOAEL (dermális,patkány/nyúl,90 nap) | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
|--|--|
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9) | |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | ≈ 241 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other: |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 61,425 mm ² /s |
| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,561 mm ² /s |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 747594,375 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) | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4) | |
| LC50 - Hal [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (krónikus) | 0,041 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (krónikus) | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| EC50 96 óras - Algák [1] | 0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,996 mg/l |
| EC50 96 óras - Algák [1] | 0,615 mg/l Source: ECOSAR |
| A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) | |
| LC50 - Hal [1] | > 9,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Rákok [1] | 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) | |
|---|--|
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (krónikus) | 0,425 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| LC50 - Hal [1] | 2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Rákok [1] | > 9,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6) | |
| EC50 - Rákok [1] | 7,03 mg/l |
| LOEC (heveny) | 10 mg/l |
| NOEC krónikus rákfélék | 4,6 mg/l |
| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
| LC50 - Hal [1] | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Rákok [1] | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 órás - 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' |
| 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' |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9) | |
| LC50 - Hal [1] | > 2,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Rákok [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96 órás - Algák [1] | > 0,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (krónikus) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (krónikus) | ≥ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4) | |
| LC50 - Hal [1] | 3,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| LC50 - Hal [1] | 0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Horizon | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|---|--|
| BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| 1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[[dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | |
| BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 4,39 Source: National Library of Medicine |
| Methyl Methacrylate (80-62-6) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,38 Source: HSDB |
| 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[[dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 11875 Source: ECHA |
| 12.4. A talajban való mobilitás | |
| A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) | |
| A talajban való mobilitás | 262500 Source: EPISUITE |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

| | |
|--|--|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9) |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| RAGASZTÓK | ADHESIVES | Adhesives | RAGASZTÓK | RAGASZTÓK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES | UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| 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: Igen | Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-E EmS-szám (kiömlés): S-D | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen |

Horizon

Biztonsági Adatlap

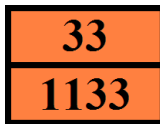
az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------|------|-----|-----|
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|--|---------------------|
| Osztálybasorolási kód (ADR) | : F1 |
| Különleges előírások (ADR) | : 640D |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 5I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP1 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) | : T4 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1, TP8 |
| Tartánykód (ADR) | : LGBF |
| Jármű a tartányos szállításához | : FL |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) | : S2, S20 |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) | : 33 |
| Narancssárga táblák | : |



| | |
|------------------------------|--------|
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : D/E |
| EAC-kód | : •3YE |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|---|
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P001 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP1 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T4 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1, TP8 |
| Rakodási kategória (IMDG) | : B |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) | : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E2 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y341 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 353 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 364 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 60L |
| Különleges előírások (IATA) | : A3 |
| ERG-kód (IATA) | : 3L |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|-------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : F1 |
| Különleges előírások (ADN) | : 640D |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E2 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN) | : VE01 |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1 |

Vasúti szállítás

| | |
|---|---------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : F1 |
| Különleges előírások (RID) | : 640D |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 5L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP1 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) | : T4 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP1, TP8 |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID) | : LGBF |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE7 |
| Veszélyjelölő szám (RID) | : 33 |

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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

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

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

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

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

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

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

Nemzeti előírások

Nem szerepel az egyesült államokbeli TSCA jegyzékben (Toxic Substances Control Act)

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).

Hollandia

- ABM kategória : A(2) - mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszú távon veszélyes hatású lehet
- 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.
Ha egy munkavállaló terhes vagy szoptat, és az érintett személy a munkahelyén használja, illetve ki van téve ennek a terméknek, a munkáltatónak minden esetben kockázatértékelést kell végeznie a munkavégzésre vonatkozóan. Az értékelésnek ki kell terjednie mind a hatás veszélyességére, mind annak erősségére és időtartamára. Ezért a munkáltató azon döntését, hogy egy terhes vagy szoptató nő elvégezhet-e egy adott munkafeladatot, a konkrét munkakörülmények figyelembevételével kell meghozni. Lásd még a WEA A.1.8-7 iránymutatást a terhes és szoptató munkavállalók munkakörnyezetéről.

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)
- Az egészségügyi miniszter 2015. augusztus 25-i rendelete a veszélyes anyagokat vagy veszélyes keverékeket tároló, illetve tartalmazó helyek, csővezetékek, edények és tartályok megjelölésének módjáról (2015. évi Hivatalos Lap, 1368. pont, módosított változat)

Spanyolország

A 665/1997. sz. királyi rendelet

- : Nem tartozik a 665/1997. sz. királyi rendelet hatálya alá

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 2 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| Org. Perox. B | Szerves peroxidok, B. típus |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |

Horizon

Biztonsági Adatlap

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H241 | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| H300 | Lenyelve halálos. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| 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. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| 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.