

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Obchodní název

MEKOL 1560

1.2 PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Příslušná určená použití

Disperzní lepidlo, nátěr

Nedoporučené použití

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Dodavatel

MITOL, továrna lepidel, d.o.o., Sežana
Partizanska c. 78
6210 Sežana, Slovinsko
+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)
lilijana.kocjan@mitol.si

1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Dodavatel

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)



<https://my.chemius.net/p/1K1iv9/en/pd/cs>

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

V souladu s předpisy není přípravek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 PRVKY OZNAČENÍ

Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

EUH208 Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 DALŠÍ NEBEZPEČNOST

PBT/vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s možností vyvolat endokrinní poruchy.

Dodatečné informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 LÁTKY

O směsích viz 3.2.

3.2 SMĚSI

| Chemický název | CAS EC Index Reach | % | Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Specifické koncent. limity | Poznámky ke složkám |
|---|----------------------------|---------|---|---|---------------------|
| Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 | <0,0015 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071 | Skin Corr. 1C; H314; C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.0015% Eye Dam 1; H318; C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6% | B |

Poznámky ke složkám

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

| | |
|----------|---|
| B | <p>Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá.</p> <p>V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "... % nitric acid" ("... % kyselina dusičná").</p> <p>V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.</p> |
|----------|---|

Popis výrobku

Přípravek je směs polymerních disperzí, dalších přísad a vody.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

Obecné poznámky

V případě pochyb, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři Bezpečnostní list a štítek.

Po vdechnutí

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažená místa na kůži důkladně umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s okem

Neprodlené oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití

Nevyvolávejte zvracení! Ústa pořádně vypláchněte vodou. V případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem. Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Po vdechnutí

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest.

Po styku s kůží

Může dojít k odmaštění kůže. Při kontaktu s pokožkou může způsobit podráždění.

Po styku s okem

Při zasažení očí může dojít k podráždění (zčervenání, slzení, bolest).

Po požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem.

4.3 POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 HASIVA

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý - CO₂, hasicí prášek, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu. Přípravek nehoří.

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné zplodiny hoření

Při zahřívání mohou vzniknout zdraví škodlivé výpary/plyny. Při hoření vznikají: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

5.3 POKYNY PRO HASIČE

Ochranná opatření

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání.

Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

Doplňující informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNE PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pro jiný než pohotovostní personál

Ochranné prostředky

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

Postupy zamezení nehody

Zabezpečte větrání.

Nouzové postupy

Údaje nejsou k dispozici.

Pro pohotovostní personál

Údaje nejsou k dispozici.

6.2 OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Mechanicky zabránit vylití do vody/odtoků/kanalizace či do propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

6.3 METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Pro omezení úniku

Údaje nejsou k dispozici.

Pro čištění

Přípravek posypat inertním materiálem (absorbent, písek), posbírat do zvláštních nádob a odevzdat do registrované sběrný nebezpečného odpadu. Prostor očistit vodou.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

6.4 ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz také Oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Údaje nejsou k dispozici.

Opatření k ochraně životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní opatření

Údaje nejsou k dispozici.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly.

7.2 PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v utěsněných uzavřených obalech. Skladovat v chladném a dobře větráném prostoru. Vyhýbejte se extrémním teplotám. Uchovávat před mrazem (zabránit zmrznutí). Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Teplota skladování: +5 °C až 25 °C.

Obalové materiály

Údaje nejsou k dispozici.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Údaje nejsou k dispozici.

Teplota skladování

Údaje nejsou k dispozici.

Skladovací třída

Údaje nejsou k dispozici.

Další informace o podmínkách pro skladování

Údaje nejsou k dispozici.

7.3 SPECIFICKÉ KONEČNÉ/SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Doporučení

Údaje nejsou k dispozici.

Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

| Chemický název | mg/m ³ | ml/m ³ | Krátkodobá hodnota mg/m ³ | Krátkodobá hodnota ml/m ³ | Poznámka | Biologické limitní hodnoty |
|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------|
| Aceton (67-64-1) | 800 | 336.8 | 1500 | 631.5 | I | / |
| Hydroxid sodný (1310-73-2) | 1 | / | 2 | / | I | / |

Informace o postupech sledování

ČSN EN 482 Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek - Základní požadavky na provádění. ČSN EN 689+AC Expozice pracoviště – Měření expozice při vdechování chemických činitelů – Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

DNEL/DMEL hodnotyPro výrobek

Údaje nejsou k dispozici.

Pro složky

Údaje nejsou k dispozici.

PNEC hodnotyPro výrobek

Údaje nejsou k dispozici.

Pro složky

Údaje nejsou k dispozici.

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Vhodné technické kontrolyOpatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechovat výpary/aerosoly. Během práce nejíst, nepít a nekouřit.

Strukturální opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Organizační opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Technická opatření k zabránění expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací.

Osobní ochranné prostředkyOchrana očí a obličeje

Hrozí-li nebezpečí vniknutí do očí, použijte ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN ISO 16321-1).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

Vhodné materiályOchrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při vstříkávání použít ochrannou masku. Nosit vhodnou ochrannou dýchací masku (ČSN EN 136) s kombinovaným filtrem A2-P2 (ČSN EN 14387).

Tepelné nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředíOpatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Instruktažní opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Organizační opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

Technická opatření k zabránění expozice

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

| | |
|--|---|
| Skupenství | tekuté |
| Tvar | Údaje nejsou k dispozici. |
| Barva | bílá |
| Zápach | jemný |
| Prahová hodnota zápachu | Údaje nejsou k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí | cca 0 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | cca 100 °C při 1013 hPa |
| Hořlavost | Údaje nejsou k dispozici. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | Údaje nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí | Údaje nejsou k dispozici. |
| Teplota samovznícení | Údaje nejsou k dispozici. |
| Teplota rozkladu | Údaje nejsou k dispozici. |
| pH | 4 — 7 (DIN ISO 976) |
| Viskozita (dynamická) | > 3000 mPas při 23 °C (ISO 2555 - Brookfield RVT) |
| Rozpustnost (voda) | mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Údaje nejsou k dispozici. |
| Tlak páry | 23 hPa při 20 °C |
| Hustota | 1.1 — 1.5 g/cm ³ při 23 °C (IKM 4/24) |
| Hustota páry | Údaje nejsou k dispozici. |
| Charakteristiky částic | Údaje nejsou k dispozici. |

9.2 DALŠÍ INFORMACE

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

| | |
|--------------------|-----------------|
| Oxidující kapaliny | Není oxidující. |
|--------------------|-----------------|

Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 REAKTIVITA

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT

Bez zvláštností. Dodržovat návod k použití a skladování.

10.5 NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI VYMEZENÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

(a) Akutní toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje nejsou k dispozici.

Dodatečné informace

Odmašťováním dráždí kůži.

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

(c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

Dodatečné informace

Může způsobit podráždění očí.

(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

(f) Karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.

(g) Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Údaje nejsou k dispozici.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje nejsou k dispozici.

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje nejsou k dispozici.

(j) Nebezpečí vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Údaje nejsou k dispozici.

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 INFORMACE O DALŠÍ NEBEZPEČNOSTI

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s možností vyvolat endokrinní poruchy.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

Akutní toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

Chronická toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2 PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace

Údaje nejsou k dispozici.

Biologický rozklad

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 MOBILITA V PŮDĚ

Známá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

Povrchové napětí

Údaje nejsou k dispozici.

Adsorpce / desorpce

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

Hodnocení není k dispozici.

12.6 VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

Výrobek neobsahuje látky s možností vyvolat endokrinní poruchy.

12.7 JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 DODATEČNÉ INFORMACE

Pro výrobek

Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Za běžného použití se v biologických čistících zařízeních problémy neočekávají. Výrobek je biologicky těžce rozložitelný. Přispívá k biochemické spotřebě kyslíku (BPK). Výrobek se míchá s vodou. Na čistící zařízení aplikovat pouze ve vhodně ředěném stavu.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Odstraňování výrobků/obalu

Odstraňování zbytků produktu

Odstaňujte v souladu s platnými předpisy o odstraňování ostatního odpadu.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

08 04 10 - jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

08 04 16 - Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

Obaly

Zcela prázdné obaly předat oprávněnému příjemci odpadních obalů nebo pod klasifikačním číslem odpadních obalů do sběrného dvora. Likvidovat v souladu s pravidly o obalových odpadech. Nádoby se musí recyklovat dle národní legislativy a předpisů o životním prostředí.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Před vypuštěním do kanalizace musí být odpadní vody s obsahem přípravku (souhlas pověřené organizace) předběžně zpracované. Mezi vhodné postupy zpracování odpadních vod patří ultrafiltrace, koagulace či flokulace. Katalogové číslo odpadu, odpadní vody, jež obsahuje tento přípravek, je 08 04 16.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Zbytek flokulace a filtrace (filtrační koláč) se na základě souhlasu pověřené organizace může odkládat na skládku průmyslových odpadů či spalovat ve vhodné spalovně odpadů.

Další doporučení pro odstraňování odpadu

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | | | |
| Přeprava není regulována přepravními předpisy. | Přeprava není regulována přepravními předpisy. | Přeprava není regulována přepravními předpisy. | Přeprava není regulována přepravními předpisy. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina | | | |
| není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní | není uvedeno / irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| NE | NE | NE | NE |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|--|------|--|
| Omezené množství není uvedeno / irelevantní | Omezené množství není uvedeno / irelevantní | | Omezené množství není uvedeno / irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | | | |
| | není uvedeno / irelevantní | | |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

Ingredience podle Nařízení EC 648/2004 o detergentech

Údaje nejsou k dispozici.

Speciální pokyny

Údaje nejsou k dispozici.

15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití 2.1 Klasifikace látky nebo směsi 2.3 Další nebezpečnost 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření 5.1 Hasiva 5.3 Pokyny pro hasiče 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití 8.1 Kontrolní parametry 8.2 Omezování expozice 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech 9.2 Další informace 10.1 Reaktivita 10.3 Možnost nebezpečných reakcí 10.5 Neslučitelné materiály 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 11.2 Informace o další nebezpečnosti 12.1 Toxicita 12.2 Perzistence a rozložitelnost 12.3 Bioakumulační potenciál 12.4 Mobilita v půdě 12.7 Jiné nepříznivé účinky 13.1 Metody nakládání s odpady 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zdroje bezpečnostního listu

Údaje nejsou k dispozici.

Zkratky a akronymy

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

ATE - odhad akutní toxicity
ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
CEN - Evropský výbor pro normalizaci
K&O - klasifikace a označování
CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)
CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
CSA - posouzení chemické bezpečnosti
CSR - zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
NU - následný uživatel
ES - Evropské společenství
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS - Evropské hospodářské společenství
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek
EN - evropská norma
EQS - norma environmentální kvality
EU - Evropská unie
Euphrac - Evropský přehled standardních vět
EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)
GES - obecný scénář expozice
GHS - Globální harmonizovaný systém
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IT - informační technologie
IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC - Společné výzkumné středisko
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LE - právní subjekt
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hlavní žadatel o registraci
V/D - výrobce/dovozce
ČS - členské státy
BLM - bezpečnostní list materiálu
PP - provozní podmínky
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti
Úř. věst. - Úřední věstník
VZ - výhradní zástupce
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE - osobní ochranné prostředky
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RMM - opatření k řízení rizik
SCBA - samostatný dýhací přístroj
BL - bezpečnostní list
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce
MSP - malé a střední podniky
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány
(STOT) RE - opakovaná expozice
(STOT) SE - jednorázová expozice
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
OSN - Organizace spojených národů
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu



Datum vyhotovení: 08.04.2015

Datum změny:: 18.10.2024

Verze: 3.2

Bezpečnostní list

V souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006

H301 Toxický při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.