Bezpečnostní list

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Obchodní název

MEKOL 1001

https://my.chemius.net/p/5E1PkK/en/pd/cs

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

Výrobce

MITOL, tovarna lepil, 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**

Výrobce

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

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
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	0,01-0,05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 10	/	/

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

B	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. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "… % nitric acid" ("… % kyselina dusičná"). 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.

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

Znečistěný 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

Neprodleně 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 - CO_2, 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 můžou vzniknout zdraví škodlivé výpary/plyny.

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

6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ 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 sběrny 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 větraném 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

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

údaje nejsou k dispozici

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 hodnoty

Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

Pro složky

údaje nejsou k dispozici

PNEC hodnoty

Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

Pro složky

údaje nejsou k dispozici

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončené práci). Zabraňte 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 prostředky

Ochrana 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 materiály

Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při vstřikování 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 prostředí

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice

údaje nejsou k dispozici

Instruktážní opatření k zabránění expozice

údaje nejsou k dispozici

Organizační opatření k zabránění expozice

údaje nejsou k dispozici

Technická opatření k zabránění expozice

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 krémová
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	cca 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 100 °C při 1013 hPa
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo 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	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost (voda)	částečně rozpustné
Rozdělovací koeficient	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota	> 1.1 g/cm^3 při 20 °C
Hustota páry	údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	údaje nejsou k dispozici

9.2 DALŠÍ INFORMACE

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

údaje nejsou k dispozici

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.

(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

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

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

Zabraánit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Za běžného použití se v biologických čisticích zařízeních problémy neočekávají. Výrobek je biologicky těžce rozložitelný. Přispívá k biochemické spotřebě kyslíku (BPK). Výrobek se míchá s vodou. Na čisticí 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

Bezpečnostní list

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			
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 směrnic 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 směrnic 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. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- 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

údaje nejsou k dispozici

Zdroje bezpečnostního listu

údaje nejsou k dispozici

Zkratky a akronymy

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 dýchací 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

H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.