

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Korsorex med AF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití
Desinfekční a obecné biocidní přípravky, Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO a.s.
Masarykovo náměstí 77
664 71 Veverská Bítýška
Czech Republic
Phone +420 549 456 960
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Hořlavý
Žíravý
Zdraví škodlivý
Nebezpečný pro životní prostředí

R10: Hořlavý.
R34: Způsobuje poleptání.
R22: Zdraví škodlivý při požití.
R50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečí



Žiravý

Nebezpečný
pro životní
prostředí

R-věty

: R10 Hořlavý.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

S-věty

: S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

90640-43-0

Laurylpropylendiamin, dest.

2372-82-9

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bio akumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bio akumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES registrační číslo REACH	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Laurylpropylendiamin, dest.	90640-43-0 292-562-0	C; R34 T; R25 N; R50 C; R34 T; R25	STOT RE 1; H372 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 20

		N; R50	Aquatic Chronic 1; H410	
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8	C; R35 Xn; R22-R48/22 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 2; H373	>= 2,5 - < 5
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated	69227-21-0	Xi; R41-R38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 3 - < 5

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Ihned přivolejte lékaře.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Oplachujte velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.
- Při požití : Vypláchněte si ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Při požáru použijte k uhašení vodu/rozstříkovanou vodu/plný proud vody/oxid uhličitý/písek/pěnu/pěnu odolnou alkoholu/chemický prášek.
- Nevhodná hasiva : žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

data neudána

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Nedopustíte styku s pokožkou a očima. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Ponechávejte dobře uzavřené.

Pokyny pro společné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
Propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace : I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.					
Propan-2-ol	67-63-0	NPK-P	1.000 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace : I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.					

DNEL

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 888 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 500 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 319 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 89 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky
Hodnota: 26 mg/kg

PNEC	
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	: Sladká voda Hodnota: 140,9 mg/l
	Mořská voda Hodnota: 140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment Hodnota: 552 mg/kg
	Mořský sediment Hodnota: 552 mg/kg
	Půda Hodnota: 28 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Při plném styku: Nitrilový kaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Doba průniku : > 480 min
Tloušťka rukavic : 0,4 mm
Index ochrany : Třída 6
: peha-soft nitrile guard

Při styku postříkáním: Nitrilový kaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Doba průniku : 8 min
Tloušťka rukavic : 0,1 mm
Index ochrany : Třída 6
: peha-soft nitrile fino

Ochrana kůže a těla : neprostupný ochranný oděv

Ochranná opatření : Ujistěte se, že zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprcha se nacházejí blízko pracoviště.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: modrý
Zápach	: příjemný
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
pH	: 9,7 - 10,3, při 20 °C
Bod tání/rozmezí bodu tání	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: 40 °C Metoda: DIN 51755 Part 1
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: není samozápalný
Spalovací rychlost	: data neudána
Dolní mez výbušnosti	: data neudána
Horní mez výbušnosti	: data neudána
Tlak páry	: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Relativní hustota	: data neudána
Hustota	: 0,99 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: data neudána
Teplota vznícení	: data neudána
Termický rozklad	: data neudána
Dynamická viskozita	: data neudána
Kinematická viskozita	: data neudána
Výbušné vlastnosti	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: data neudána

9.2 Další informace

Vodivost	: data neudána
----------	----------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko.
Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(y).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

data neudána

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Výrobek**

Akutní orální toxicitu : data neudána

Akutní inhalační toxicitu : data neudána

Akutní dermální toxicitu : data neudána

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace) : data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži : Výsledek: Žíravý

Vážné poškození očí / podráždění očí : Výsledek: Žíravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro : data neudána

Genotoxicitě in vivo : data neudána

Karcinogenita	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Teratogenita	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Poznámky: data neudána
Toxicita po opakovaných dávkách	:	Poznámka: Tyto informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Poznámky: data neudána

Složky:**Laurylpropylendiamin, dest. (CAS: 90640-43-0) :**

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 200 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Žíravý Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: > 2.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 krysa: > 20 mg/l Doba expozice: 8 h
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 dermálně králík: > 2.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Nedráždí pokožku
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Výsledek: Oční dráždivost
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Zkušební metoda: Buehlerova zkouška Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro	:	Typ: Test podle Amese s nebo bez aktivace metabolismu Výsledek: negativní
-----------------------	---	---

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (CAS: 2372-82-9) :

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 261 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
------------------------	---	---

Akutní dermální toxicitu	: LD50 dermálně krysa: > 600 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Druh: králík Doba expozice: 3 min Výsledek: Korozivní po expozici trvajícím 3 minuty nebo méně Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Zkušební metoda: Buehlerova zkouška Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování
Mutagenita v zárodečných buňkách	
Genotoxicitě in vitro	: Typ: Test podle Ames Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Toxicita po opakovaných dávkách	: krysa: NOAEL: 8 mg/kg Způsob provedení: Orálně Doba expozice: 90 d psi: NOAEL: 18 mg/kg Způsob provedení: Orálně Doba expozice: 90 d krysa: NOAEL: 14 mg/kg Způsob provedení: Kožní Doba expozice: 90 d

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5) :

Akutní orální toxicitu	: LD50 orálně krysa: > 300 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 dermálně králík: > 2.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Druh: králík Výsledek: Nedráždí pokožku
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Výsledek: Nedochází k dráždění očí Metoda: zkušební směrnice OECD 437
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Zkušební metoda: Maximalizační test Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated (CAS: 69227-21-0) :

Akutní orální toxicita	:	LD50 orálně krysa: > 2.000 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Kožní dráždivost
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Výsledek: Nevratné účinky na zrak

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Toxicita pro ryby	:	data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	data neudána
Toxicita pro řasy	:	data neudána
Toxicita pro bakterie	:	data neudána
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	data neudána

Složky:**Laurylpropylendiamin, dest. (CAS 90640-43-0) :**

Toxicita pro ryby	:	LC50 (zebřička pruhoaná): 0,148 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	(Daphnia magna (perloočka velká)): 0,29 mg/l Doba expozice: 21 d Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
M-faktorem	:	100
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: 0,032 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) :

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): > 100 mg/l Doba expozice: 72 h

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (CAS 2372-82-9) :

Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,68 mg/l Doba expozice: 96 h Zkušební metoda: statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,073 mg/l Doba expozice: 48 h Zkušební metoda: Imobilizace
Toxicita pro řasy	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,054 mg/l Doba expozice: 96 h Zkušební metoda: Inhibice růstu
M-faktorem	: 10
Toxicita pro bakterie	: (bakterie): 16 mg/l Doba expozice: 3 h Zkušební metoda: Inhibice dýchání Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,024 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS 69011-36-5) :

Toxicita pro ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 1 - 10 mg/l Doba expozice: 96 h Zkušební metoda: průběžný test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1 - 10 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktorem	: 1
Toxicita pro bakterie	: IC50 (bakterie): 140 mg/l Zkušební metoda: Inhibice dýchání
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,37 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated (CAS 69227-21-0) :

Toxicita pro ryby	: LC50 (Ryba): 0,1 - 1 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 0,1 - 1 mg/l Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : data neudána

Složky:**Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated (CAS 69227-21-0) :**

Biologická spotřeba kyslíku (BSK) : 310 mg/g

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 2.215 mg/g

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek:**

Bioakumulace : data neudána

12.4 Mobilita v půdě**Výrobek:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**Hodnocení : data neudána
: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**Výrobek : Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.
Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu EU : 070601* Promývací vody a matečné louhy

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

ADR : UN 2920

IMDG : UN 2920
IATA : UN 2920

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (N-Dodecylpropan-1,3-diamine, isopropanol)
IMDG : CORROSIVE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (N-Dodecylpropan-1,3-diamine, isopropanol)
IATA : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (N-Dodecylpropan-1,3-diamine, isopropanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 8 (3)
IMDG : 8 (3)
IATA : 8 (3)

14.4 Obalová skupina

ADR
 Obalová skupina : II
 Klasifikační kód : CF1
 Identifikační číslo nebezpečnosti : 83
 Štítky : 8 (3)
IMDG
 Obalová skupina : II
 Štítky : 8 (3)
 EmS Číslo : F-E, S-C
IATA
 Obalová skupina : II
 Štítky : 8 (3)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
 Ekologicky nebezpečný : ano
IMDG
 Marine pollutant : yes
IATA
 Environmentally hazardous : no

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
nepoužitelné**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**
nepoužitelné**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů 96/82/EC	: Aktualizace: 2003 Hořlavý.	množství1 5.000 t	množství2 50.000 t
	Aktualizace: 2003 Nebezpečný pro životní prostředí	100 t	200 t

Oznamovací statut

CH INV	:	Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu
TSCA	:	Není v seznamu TSCA
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.
AICS	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

<u>Těkavé organické sloučeniny</u>	:	Směrnice 1999/13/ES 8 %
podle ES předpisu o detergentech 648/2004	:	5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky Jiní zplnomocnitelé: Dezinfekční prostředky, Parfémy Alergeny: (R)-p-mentha-1,8-dien CITRONELLOL

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace**Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R25	Toxický při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Při prodloužené nebo opakované expozici požitím způsobuje poškození orgánů.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratkOznamovací statut

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku
6. Opatření v případě náhodného úniku

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.