

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sterillium Tissue

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)

Dráždivý

R10: Hořlavý.
R36: Dráždí oči.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečí :



Dráždivý

R-věty : R10 Hořlavý.
R36 Dráždí oči.

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

S-věty : S25
S26

Zamezte styku s očima.
Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
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	>= 25 - < 50
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
tetradecanol	112-72-1 204-000-3	Xi; R36	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
ethyl(hexadecyl)dimethylamonium-ethyl-sulfát	3006-10-8 221-106-5	Xn; R22 C; R34 N; R50	Skin Corr. 1C; H314 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,25

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 : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.

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 : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

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.

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.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

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 : Mechanicky seberte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem.

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

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 : Neponěchávejte 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	2004-07-27	CZ OEL
Další informace : D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.					
propan-2-ol	67-63-0	NPK-P	1.000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Další informace : D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.					
propan-1-ol	71-23-8	PEL	500 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Další informace : D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.					
propan-1-ol	71-23-8	NPK-P	1.000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Další informace : D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.					

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/m ³
		Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky Hodnota: 26 mg/kg
propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 136 mg/kg
		Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 268 mg/m ³
		Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice Hodnota: 1723 mg/m ³
		Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 81 mg/kg
		Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 80 mg/m ³
		Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice Hodnota: 1036 mg/m ³
		Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 61 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

propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	: Sladká voda Hodnota: 10 mg/l
	Půda Hodnota: 2,2 mg/kg
	Mořská voda Hodnota: 1 mg/l
	Sladkovodní sediment Hodnota: 22,8 mg/kg
	Mořský sediment Hodnota: 2,28 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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	: Kapalina vsáknutá do inertního nosiče
Barva	: bezbarvý
Zápach	: příjemný
Prahová hodnota zápachu	: data neudána
pH	: data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 83 °C
Bod vzplanutí	: 23 °C Metoda: DIN 51755 Part 1
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data neudána
Spalovací rychlost	: data neudána

Dolní mez výbušnosti	:	70 mg/m ³ při 20 °C Metoda: DIN 51649
Horní mez výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	6 kPa při 50 °C
Relativní hustota par	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Hustota	:	0,85 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 : Žádné(ý).

vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

data neudána

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Akutní orální toxicitu	: LD50 orálně krysa: 13.300 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: data neudána
Akutní dermální toxicitu	: LD50 dermálně králík: > 8.500 mg/kg
Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace)	: data neudána
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Výsledek: Nedráždí pokožku
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Výsledek: Oční dráždivost
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
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:

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

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

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
propan-1-ol (CAS: 71-23-8) :		
Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 8.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 krysa: > 33,8 mg/l Doba expozice: 4 h Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 dermálně králík: 4.032 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Nedráždí pokožku
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Výsledek: Nevratné účinky na zrak
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Zkušební metoda: Maximalizační test Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování
Mutagenita v zárodečných buňkách		
Genotoxicitě in vitro	:	Typ: test in vitro Výsledek: negativní
tetradecanol (CAS: 112-72-1) :		
Akutní orální toxicitu	:	LD50 krysa: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 krysa: > 1,5 mg/l Doba expozice: 1 h

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

Zkušební atmosféra: prach/mlha

- Akutní dermální toxicitu : LD50 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 : Druh: morče
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

ethyl(hexadecyl)dimethylamonium-ethyl-sulfát (CAS: 3006-10-8) :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: > 600 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

- Akutní dermální toxicitu : data neudána
- Žíravost/dráždivost pro kůži : Výsledek: Žíravý
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Výsledek: Nebezpečí vážného poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování
- Mutagenita v zárodečných buňkách
- Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 2.300 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : data neudána
- Toxicita pro řasy : data neudána
- Toxicita pro bakterie : EC50 (bakterie): > 10.000 mg/l
Metoda: DIN 38 412 Part 8
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní : data neudána

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

bezobratlé (Chronická toxicita)

Složky:

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

propan-1-ol (CAS 71-23-8) :

- Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 4.555 mg/l
Doba expozice: 96 h
Zkušební metoda: průběžný test
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3.644 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: DIN 38412
- Toxicita pro řasy : NOEC (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 1.150 mg/l
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro bakterie : EC50 (bakterie): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: OECD Test Guideline 209

tetradecanol (CAS 112-72-1) :

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
- Toxicita pro řasy : (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): Doba expozice: 96 h
Zkušební metoda: statický test
Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

ethyl(hexadecyl)dimethylamonium-ethyl-sulfát (CAS 3006-10-8) :

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 0,06 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Dafnie): 0,019 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,054 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- M-faktorem : 10

12.2 Perzistence a rozložitelnost

ÚDAJE O VÝROBKU

Sterillium Tissue

Verze 1.0

Datum revize 25.11.2012

Datum vytištění 30.11.2012

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: Směrnice OECD 301 D pro testování

Složky:

ethyl(hexadecyl)dimethylamonium-ethyl-sulfát (CAS 3006-10-8) :

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

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

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.
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu EU : 160305 * Organické odpady obsahující nebezpečné látky

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 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
IMDG	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
IATA	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	:	4.1
IMDG	:	4.1
IATA	:	4.1

14.4 Obalová skupina

ADR		
Obalová skupina	:	II
Klasifikační kód	:	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	40
Štítky	:	4.1
IMDG		
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	4.1
EmS Číslo	:	F-A, S-I
IATA		
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	4.1

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR		
Ekologicky nebezpečný	:	ne
IMDG		
Marine Pollutant	:	no
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 Směrnice 96/82/ES se netýká

Oznamovací statut

CH INV	:	Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu
US.TSCA	:	Je v seznamu TSCA
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky uvedené v kanadském seznamu nebezpečných látek NDSL. Všechny ostatní složky jsou v kanadském seznamu DSL.
AICS	:	Na seznamu nebo podle seznamu

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.

Těkavé organické sloučeniny : 75,46 %

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.
R34	Způsobuje poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
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.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Oznamovací statut

CH INV	:	Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.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:

- 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky
- 9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 11. Toxikologické informace
- 12. Ekologické informace
- 15. Informace o předpisech

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.