

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

*

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : STAR BRITE INSTANT FRESH TOILET TREATMENT LEMON

Kód výrobku : 717-LEM, 71716; 71732

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. Údržba lodní.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Star Brite Europe Inc.
Kryptonweg 7
NL-3812 RZ Amersfoort, Nizozemsko

Telefonní číslo : +31 970 10255575

E-mailová adresa : europe@starbrite.com

Webové stránky : www.starbrite.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:

NL - Telefonní číslo : 703-527-3887 (24/7)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:

Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo (24/7)

+420-224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI
2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace CLP (GHS) : Dráždivost pro kůži, kategorie 2. Vážné poškození očí, kategorie 1. Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1. Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 ((ES) č. 1272/2008)

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Nemá klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

H- a P- vět : H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 hands eyes	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
P305+P351 +P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml a technicky neproveditelné vyjmenovat všechny fráze:

Symbody nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

H- a P- vět	:	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	:	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	:	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	:	P280 eyes only	Používejte ochranné brýle.
	:	P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	:	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)

: Obsahuje: Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy .

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisů : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o nebezpečných složkách:

Název látky	Koncentrace (w/w) (%)	Číslo CAS	ES číslo	Poznámka	REACH číslo
Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy	5 - < 10	68391-01-5	269-919-4		
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		
Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symbody		
Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H314; H318; H400; H410	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07		

Příslušné limity pracovního vystavení uvedeny v části 8.

Plné znění příslušných H vět uvedeny v kapitole 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1. Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc

- | | |
|----------------------|--|
| Při nadýchání | : Přenést postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře. |
| Při styku s pokožkou | : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody a mýdlo dříve, než produkt uschne. V případě přetrvávání podráždění zajistit lékařskou pomoc. |
| Při zasažení očí | : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody min. 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky. Zajistit okamžitou lékařskou pomoc. |
| Při požití | : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nekládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

- | | |
|----------------------|--|
| Při nadýchání | : Dráždivý. Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti. |
| Při styku s pokožkou | : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a vysychání pokožky. |
| Při zasažení očí | : Silně dráždivé. Nevratné účinky na oči / vážné poškození očí. Může způsobit zarudnutí a vážné bolesti. |
| Při požití | : Dráždivý. Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

*

5.1. Hasiva

Hasiva

- | | |
|----------|--|
| Vhodná | : Oxid uhličitý (CO ₂). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha. |
| Nevhodná | : Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | |
|--|--|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : Není známo. |
| Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem | : Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý. |

5.3. Pokyny pro hasiče

- | | |
|---|---|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. |
|---|---|

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- | | |
|--------------------------|--|
| Opatření na ochranu osob | : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. |
|--------------------------|--|

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- | | |
|---|--|
| Opatření na ochranu životního prostředí | : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit. Nemělo by nikdy dojít ke kontaminaci půdy nebo vody odpadním produktem. |
|---|--|

Informace předpisů : Uvědomte státní úřady, pokud by případně mohlo dojít k ohrožení veřejnosti nebo životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nashromáždít roztřísněný materiál do nádob. Absorbovat zbytky do písku nebo jiného inertního materiálu. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody a mýdla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

*

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima. Předcházejte potřísnění. Noste ochranný oděv.

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

Skladování : Výrobek je nutno uchovávat mimo mráz na studeném, suchém a dobře větraném místě. Nevádět do styku s oxidačními látkami.
 Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.
 Nedoporučený obal : Oceli (kromě nerezavějící oceli).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

*

8.1. Kontrolní parametry

Omezení expozice výrobkem : Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Předvidena koncentraci bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m³):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m ³)	NPK-P 15 min. (mg/m ³)	Poznámka	Zdroj
Propan-2-ol	CZ	500	1000	Kůže	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro pracovníky:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Propan-2-ol	Dermal Při nadýchání				888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro spotřebitele:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Propan-2-ol	Dermal Při nadýchání Orální				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day

Koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Propan-2-ol	Vand Sediment Intermittent water STP Soil Orální	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 mg/kg food

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:

Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.



Ochrana těla : Při krátkodobém použití není nařízeno nosit specifický ochranný oděv. Při častém nebo dlouhodobém použití a při značném vystavení noste ochranný oděv, kombinézu nebo montérky, a také bezpečnostní obuv podle EN 365/367 resp. 345. Vhodný materiál: nitrilový kaučuk. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.

Ochrana dýchacích cest : Zajistit dostatečné větrání. Při vyšší expozici použijte vhodnou ochranu cest dýchacích. Vhodná: plynový filtr typu A (hnědá), třídy I nebo vyšší na obličejové masce v souladu s EN 140.

Ochrana rukou : Noste vhodné rukavice podle EN 374. Vhodný materiál: nitrilový kaučuk. ± 0,5 mm. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.

Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle s boční ochranou., podle EN 166.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.	
Barva	: Modrý.	
Zápach nebo vůně	: Parfém.	
Prahová hodnota zápachu	: Neznámé.	
pH	: 7	
Rozpustnost ve vodě	: Rozpustný.	
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	: Není relevantní.	Neměří. Není relevantní pro směsi.
Bod vzplanutí	: > 100 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není relevantní.	Kapalina. Viz bod vzplanutí.
Bod samozápalu	: > 220 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	: 100 °C	
Bod tání nebo rozmezí bodu tání	: 0 °C	
Výbušné vlastnosti	: Ne výbušná.	
Meze výbušnosti (% ve vzduchu)	: Neznámé.	Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 2 (Propan-2-ol)
	:	Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 12 (Propan-2-ol)
Oxidační vlastnosti	: Není relevantní.	Neobsahuje žádné oxidačními látkami.
Dekompozice mírnost	: Není relevantní.	

Viskozita (20°C)	: Neznámé.	
Viskozita (40°C)	: Není relevantní.	Produkt obsahuje < 10% látky toxické při vdechnutí.
Tlak par (20°C)	: Neznámé.	
Relativní hustota páry	: > 1	(vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C)	: 0,99 g/ml	
Charakteristiky částic	: Není relevantní.	Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisoch : Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Žádné jiné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno : Viz též část 7.
se vyvarovat

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba : Neuvádět do styku s oxidačními látkami.
se vyvarovat

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Neznámé.
rozkladu

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

*

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Při nadýchání

Akutní toxicita	: Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: 7 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti.
Žiravost/dráždivost	: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Senzibilizace	: Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Karcinogenita	: Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	: Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

Akutní toxicita	: Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Žiravost/dráždivost	: Dráždivý. Může způsobit zarudnutí. Při dlouhodobějším kontaktu může způsobit vysychání a odmašťování pokožky. Není klasifikován jako žiravý, na základě výsledků zkoušky in vitro.

Senzibilizace : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí
Žíravost/dráždivost : Nebezpečí vážného poškození očí.

Při požití
Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Vdechnutí : Nebezpečí při vdechování se nepředpokládá. Obsahuje látku/látky nebezpečné při vdechnutí. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Žíravost/dráždivost : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.
Karcinogenita : Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci : Vývoj: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Toxikologické informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy	Citlivost pokožky - odhad	Necitlivé	Read across	Morče
	Genotoxicita - odhad	Negen-toxické	Read across	
	Mutagenita - odhad	Negativní	Read across	Salmonella typhimurium
	Podráždění pokožky - odhad	Žíravý.	Read across	Králík
	Podráždění očí - odhad	Žíravý.	Read across	Králík
	LD50 (dermální) - odhad	3340 mg/kg bw	Read across	Králík
	LD50 (orální) - odhad	344 mg/kg bw	Read across	Krysa

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není relevantní.
Informace předpisech : Není relevantní.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

*

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Vysoce toxický pro vodní organismy. Vypočte hodnota LC50 (ryba): 3 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): < 1 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Povrchově aktivní činidlo obsažené v tomto přípravku je ve shodě s kritérii týkající se biologické rozložitelnosti, jak je uvedeno v předpisu (EC) 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : Pokud se produkt dostane do půdy, je velmi mobilní a může znečistit spodní vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Nemá relevantní.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nemá relevantní.

Ekotoksikologická informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy	EC50 (dafnie)	0,016 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	0,049 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (ryba)	0,28 mg/l		Pimephales promelas
	NOEC (ryba)	0,032 mg/l.d		Pimephales promelas
	NOEC (dafnie) - chronické	0,0042 mg/l.d		Daphnia magna
	12 ECO P prim aer degr	> 90 %	OECD 303 A	
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	95,5 %	OECD 301 B	
	BCF	79		

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku : Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Likvidovat zbytky výrobku a nepotřebované balení jako nebezpečný odpad.

Další varování : Žádný.

Vypouštění vod odpadních : Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků.

Evropský katalog likvidace : Zlikvidovat nebezpečný odpad v souladu se směrnicí 91/689/EEC podle vyhlášky o odpadech v souladu s rozhodnutím komise 2000/532/EC v oficiálním skladišti chemického odpadu.

Další údaje : Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

*

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : UN 3082

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

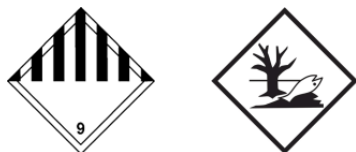
Přepravní název : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy)

Přepavní název (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyl dimethyl, chlorides)

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)

Třída : 9
Klasifikační kód : M6
Obalová skupina : III
Bezpečnostní značky : 9 + značka: "Látky ohrožující životní prostředí".
Kód omezení pro tunely : (-)



Informace předpisů : Není určen k přepravě na cisternových lodích ve vnitrozemských vodních cestách. Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsány v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (Zvláštní ustanovení 375).

IMDG (moře)

Třída : 9
Obalová skupina : III
EmS (požár / roztržení) : F - A / S - F
Látka znečišťující moře : Ano

Informace předpisů : Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsány v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (vzduchu)

Třída : 9
ERG kód : 9L

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisů : Může se odlišovat pro různé země. Je možné, že pro přepravu tohoto výrobku výjimka "Omezeném množství" použitelná.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol : Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

*

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vyhlášky EU : Nařízení (EU) č. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky. Směrnice (ES) č. 98/2008 (odpadech).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Není relevantní.

ODDÍL 16
DALŠÍ INFORMACE

*

16.1. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR	: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	: Odhad akutní toxicity
CLP	: Klasifikaci, označování a balení
CMR	: Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS	: Evropské hospodářské společenství
GHS	: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA	: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC	: Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG	: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50	: Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK	: Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL	: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NO(A)EL	: Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD	: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	: Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC	: Kategorie chemických výrobků
PT	: Typ přípravku
REACH	: Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID	: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP	: Čistírný odpadních vod
SU	: Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P	: Přípustné expoziční limity/nevyšší přípustné koncentrace
OSN	: Organizace spojených národů
UFI	: Jednoznačný identifikátor složení
VOC	: Těkavých organických sloučenin
vPvB	: Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Skin Irrit. 2	: Na základě údajů ze zkoušek.
Eye Dam. 1	: Výpočtová metoda.
Aquatic Chronic 2	: Výpočtová metoda.
Aquatic Acute 1	: Výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:

Flam. Liq. 2	: Hořlavá kapalina, kategorie 2.
Acute Tox. 4	: Akutní toxicita, kategorie 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Žíravost pro kůži, kategorie 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Vážné poškození očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždění očí, kategorie 2.
STOT SE 3	: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
Aquatic Chronic 1	: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.
Aquatic Acute 1	: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.

Plné znění H vět uvedených v části 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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Konec bezpečnostního listu.