



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES)
č. 2015/830



ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	10311000	Datum revize:	28/10/2016
	Název výrobku:	PHENOLINE 311 - B	Nahrazuje:	04/05/2015
			Číslo verze:	1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Tužidlo dvousložkových náteru - průmyslové použití.

Produkt určený k míchání s: PHENOLINE 311 PART A
Poměr míšení dle objemu Část A/Část B: 3 / 1

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozcem: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Výrobce: Carboline Italia, S.p.a.
Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy

právní / technické informace:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy

Bezpečnostní list vypracoval: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)
PPC +1 412 6816669 (Mimo USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP o klasifikaci, označování a balení (EC) 1272/2008

údaje o riziku

Alergické reakce	EUH208
Hořlavé Kapaliny, kategorie 3	H226
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí, kategorie 1	H318
Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 4	H332
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, NE	H336
TSCO, opakovaná expozice, kategorie 2	H373

2.2 Prvky označení**Symbol(y) produktu****Signální slovem**

Nebezpečí

Chemické látky uvedené na obalu

butan-1-ol, 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol, ethylbenzen, xylen

údaje o riziku

Alergické reakce	EUH208	Obsahuje 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol, bis [(dimethylamino)methyl]phenol. Může vyvolat alergickou reakci.
Hořlavé Kapaliny, kategorie 3	H226	Hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí, kategorie 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Akutní toxicita, Inhalace, kategorie 4	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, NE	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
TSCO, opakovaná expozice, kategorie 2	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3 Další nebezpečnost

Tyto informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Č. EINECS</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol	25-50
1330-20-7	215-535-7	xylén	10-25
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol	2.5-10
67-64-1	200-662-2	aceton	2.5-10
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	1.0-2.5
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	0.1-1.0

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>Věta o nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Factory</u>
107-98-2	01-2119457435-35	GHS02-GHS07	H226-336	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-312-315-332-304-319-373-335	
71-36-3	01-2119484630-38	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-315-318-335-336	
67-64-1	01-2119471330-49	GHS02-GHS07	H225-319-336	
100-41-4		GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-373-412	
90-72-2	01-2119560597-27	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	

Další údaje:

Text pro vět o nebezpečnosti podle nařízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Obecné poznámky: Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Při nadýchání: Jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

Při Styk s kůží: Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný odev a obuv odložte. Při pretrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při Zasažení očí: Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočku.

Při Požití: Opatrně setrepte nebo vypláchnete ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajištěno bezpečí osob nebo nebylo zajištěno řádné proškolení. Osobě poskytující pomoc může při dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný oděv před likvidací důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Případné specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

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

Oxid uhličitý, Hasící prášek, Pěna

Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média

neuvezená výše.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Možnost vyzarování na velkou vzdálenost. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Použijte proud vody, penu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistete primerené vetrání. Použijte vhodné ochranné prostředky. Odstráňte všechny zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabráňte vniknutí výrobku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabráňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehorlavého materiálu (napr. písku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisu (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další údaje: Řiďte se předpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Provádejte preventivní opatření proti výbojům statické elektriny (které může způsobit vznícení par organických látek). Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nutno zabránit vzniku zápalných nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení maximálních přípustných hodnot koncentrací. Elektrická zařízení musí být chráněna proti výbuchu podle příslušných norem. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Při přecerpávání z jedné nádoby do druhé musí být nádoby uzemněny. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. K zabránění vznícení par elektrostatickými náboji je nutno uzemnit všechny kovové části zařízení. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte páry nebo rozpráženou mlhu. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení. Neponechávejte v blízkosti zdroje ohně. - Nekurte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekurte.

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

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Prímé zdroje tepla.

Skladovací podmínky: Skladujte v původních obalech. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám. Skladujte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné specifické doporučení pro koncové uživatele.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti
(CZ)

Název	Reg.c. CAS	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³	Poznámka k PEL
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	100	150	568	375	kůže
xylén	1330-20-7	50	100	442	221	kůže
butan-1-ol	71-36-3					kůže

aceton	67-64-1	500			1210	
ethylbenzen	100-41-4	100	200	884	442	kůže
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2					

Další upozornění: Řiďte se stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Některé komponenty nemusí být klasifikovány podle nařízení EU CLP.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Dýchací maska s filtrem proti parám.

Ochrana očí: Dobře tesnící ochranné brýle.

Ochrana rukou: Pryžové nebo plastové rukavice. Venujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době pruniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ: Tyto informace nejsou k dispozici.

Technické kontroly: Zabrňte potřísnění pokožky a odevu a vniknutí do očí. Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Chemický název:

1-methoxypropan-2-ol

c.ES:

203-539-1

Reg.c. CAS:

107-98-2

DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné						3.3 mg/kg	
Vdechnutí	553.5 mg/m ³			369 mg/m ³				43.9 mg/m ³
Dermální				50.6 mg/kg				18.1 mg/kg

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	10 mg/l
Sladkovodní sedimenty	100 mg/l
Mořská voda	1 mg/l
Mořských sedimentů	5.2 mg/kg
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	
půdy (zemědělství)	5.49 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

xylén

c.ES:

215-535-7

Reg.c. CAS:

1330-20-7

DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné							1.6 mg/kg bw/ day
Vdechnutí	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermální				180 mg/kg bw/ day				108 mg/kg bw/ day

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.327 mg/L
Sladkovodní sedimenty	12.46 mg/kg
Mořská voda	0.327 mg/L
Mořských sedimentů	12.46 mg/kg
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	6.58 mg/L
půdy (zemědělství)	2.31 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

butan-1-ol

c.ES:

200-751-6

Reg.c. CAS:

71-36-3

DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné							3,1 mg/kg bw/ day
Vdechnutí			310 mg/m ³				55 mg/m ³	
Dermální								

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0,082 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,178 mg/kg dw
Mořská voda	0,0082 mg/l
Mořských sedimentů	0,0178 mg/kg dw
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	
půdy (zemědělství)	0,015 mg/kg dw
Vzduchu	

Chemický název:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

c.ES:

202-013-9

Reg.c. CAS:

90-72-2

DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné							
Vdechnutí			4.9 mg/m3	0.31 mg/m3				
Dermální								

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.084 mg/l
Sladkovodní sedimenty	
Mořská voda	0.0084 mg/l
Mořských sedimentů	
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	0.2 mg/l
půdy (zemědělství)	
Vzduchu	

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

Vzhled:	nestanoveno
Skupenství	kapalný
Zápach	nestanoveno
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu / rozmezí (° C)	66 - 160
Bod vzplanutí, (°C)	33
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno
Tlak par	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpustnost ve / směsitelnost s vodou	n/s
Rozdělovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno

Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l: 231

G VOC na litr nátěrové aplikovaného výrobku dle ISO 11890-1 a / nebo ISO 11890-2.

Specifická gravitace (g/cm³) 1.06

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

Žádná známá nebezpečí reaktivity při normálním skladování a použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Nebezpečí vznícení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Prímé zdroje tepla.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidací prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO_x), husté černé dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****akutní toxicita:**

orální LD50: Tyto informace nejsou k dispozici.

Vdechnutí LC50: Tyto informace nejsou k dispozici.

podráždění: Tyto informace nejsou k dispozici.

žíravost: Tyto informace nejsou k dispozici.

přecitlivělost/senzibilizace: Tyto informace nejsou k dispozici.

opakovaná dávka toxicity: Tyto informace nejsou k dispozici.

rakoninotvornost: Tyto informace nejsou k dispozici.

mutagenita: Tyto informace nejsou k dispozici.

toxické pro reprodukci: Tyto informace nejsou k dispozici.

STOT-jednorázová expozice: Tyto informace nejsou k dispozici.

STOT-opakovaná expozice: Tyto informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Tyto informace nejsou k dispozici.

Pokud není uvedena informace v položce: Akutní toxicita, znamená to že akutní účinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých složkách/komponentech jsou níže uvedené tabulce:

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>orální LD50</u>	<u>dermální LD50</u>	<u>výpary LC50</u>
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	4016 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	10000 ppm/4hrs rat, inhalation
1330-20-7	xylén	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
71-36-3	butan-1-ol	790 mg/kg rat, oral	3400 mg/kg, rabbit	8000 mg/l 4hrs rat, inhalation
67-64-1	aceton	>2000 mg/kg, oral, rat	7426 mg/kg (guinea pig)	76 mg/L (vapour/4h)
100-41-4	ethylbenzen	3500 mg/kg rat, oral		
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	2169 mg/kg oral, rat	2110 mg/kg rabbit	

Další údaje:

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

EC50 48hr (Daphnia):	Tyto informace nejsou k dispozici.
IC50 72hr (řasy):	Tyto informace nejsou k dispozici.
LC50 96hr (ryby):	Tyto informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Tyto informace nejsou k dispozici.

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	>21000 mg/L (Daphnia)	Tyto informace nejsou k dispozici.	6812 mg/L (Leuciscus idus)
1330-20-7	xylén	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
71-36-3	butan-1-ol	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	1740 mg/l (Pimephales promelas)
67-64-1	aceton	8800 mg/L (Daphnia magna)	Tyto informace nejsou k dispozici.	5540 mg/l (Rainbow trout)
100-41-4	ethylbenzen	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	Tyto informace nejsou k dispozici.	84mg/l (EC50, 72h, Scendesmus subspicatus)	175 mg/L (LC50, 96h, Cyprinus carpio)

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

- 13.1** Metody nakládání s odpady: Prázdné nádoby nespalujte ani nerezte horákem. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Č. EIWC- Kód odpadu: 080111*
 Balení Kód odpadu: 150110

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Číslo OSN	UN1263
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	.PAINT
	Správný technický název	nepoužitelné
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
	Pomocná třída nebezpečí	nepoužitelné
14.4	Obalová skupina	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Látka znečišťující moře: ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepoužitelné
	EmS:	F-E, S-E
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 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:

NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Dánský MAL kód:	Není dostupný
Dánský MAL kód - směs:	Není dostupný
Švédsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Norsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Třída WGK:	2
Directive 2004/42/CE :	231 g/l (subcat j)

Posouzení chemické bezpečnosti:

15.2 Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Text pro CLP Údaje o riziku je uveden v § 3 a popisuje jednotlivé složky:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest 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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DŮVOD REVIZE

Regulatory Formula Source Changed
 Product Composition Changed
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 09 - Physical & Chemical Information
 13 - Disposal Information
 15 - Regulatory Information
 Statement(s) Changed

Změny byly provedeny v oddílu 1 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k identifikaci v oddílu 1 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 2 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k identifikaci rizik v oddílu 2 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 3 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace ke složení / složkám v oddílu 3 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 9 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k fyzickým a chemickým vlastnostem v oddílu 9 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 12 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz ekologické informace v oddílu 12 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 13 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k likvidaci v oddílu 13 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 15 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k zákonným nařízením v oddílu 15 tohoto bezpečnostního datového listu. Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splňoval nové požadavky nařízení EU CLP. Došlo ke změnám formátu i obsahu dle klasifikace CLP (je-li to relevantní). Zkontrolujte specifické změny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu.

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:
 Směrná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodaň, Dánsko;
 Nařízení Evropské unie Komise č 1907/2006 o REACH ve znění pozdějších předpisů v rámci nařízení Komise (EU) 2015/830;
 Evropská unie (ES) nařízení č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP) a následné technické úpravy pokroku (ATP);
 Směrnice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadů".

Akronym / legenda zkratk:

CLP	Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EC (EK)	Evropská komise
EU	Evropská unie
US	Spojené státy
CAS	Databáze Chemical Abstract Service
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
LTEL	Limit dlouhodobé expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
OEL	Expoziční limit v pracovním prostředí
ppm	Počet částic na jeden milion
mg/m3	Miligramů na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
OSHA	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PEL	Přípustné expoziční limity
VOC	Těkavé organické sloučeniny

g/l	Gramů na litr
mg/kg	Miligramů na kilogram
N/A	Není k dispozici
LD50	Smrtelná dávka při 50 %
LC50	Smrtelná koncentrace při 50 %
EC50	Polovina maximální efektivní koncentrace
IC50	Polovina maximální inhibiční koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická chemická látka
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka
EEC (EHS)	Evropské hospodářské společenství
ADR	Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po silnici
RID	Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po železnici
UN (OSN)	Organizace spojených národů
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978
IBC	IBC kontejner
RTI	Podráždění dýchacích cest
NE	Narkotické účinky

Pro další informace kontaktujte prosím: Oddělení technických služeb

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Uvedené informace mají za cíl poskytnout všeobecný návod pro ochranu zdraví a bezpečnost dle našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo na případy, kdy instrukce a doporučení nejsou dodrženy.