

**Bezpečnostní datový list Podle nařízení (ES)
'No. 2020/878****ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**

1.1	Identifikátor výrobku	83200908	Datum revize:	10-04-2025
	Název výrobku:	CARBOMASTIC 18 FC - B	Nahrazuje:	Nové SDS
			Číslo verze:	1
	UFI Code:	F5F0-T0FM-H00P-YXF3		
	Obsahovat nanoformu:	Ne		
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Tužidlo dvousložkových náteru - průmyslové použití. Doporučeno: jiné než doporučené.		
	Produkt, který má být smíchán s:	CARBOMASTIC 18 FC PART A / CARBOMASTIC 18 FC CARBO-KIT PART A		
	Poměr míchání podle objemu Část A/Část B:	1 / 1		
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu			
	Dodavatel:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		právní / technické informace: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
		regulatoryeurope@carboline.com		
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA) 112 (24/7)		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení

údaje o rizikuHořlavá kapalina, kategorie 3
Koroze kůže, kategorie 1BH226
H314-1B

Senzibilizátor kůže, kategorie 1

H317

Nebezpečné pro vodní prostředí, chronické, kategorie 2

H411

2.2 Prvky označení

Symbol (symboly) produktu



Signálním slovem

Nebezpečí

Pojmenované chemikálie na štítku

benzylalkohol, oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol, Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols, benzene-1,3-dimethanamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, phenol, methylstyrenated, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

údaje o riziku

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

EUH071

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Hořlavá kapalina, kategorie 3

H226

Hořlavá kapalina a páry.

Koroze kůže, kategorie 1B

H314-1B

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizátor kůže, kategorie 1

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečné pro vodní prostředí, chronické, kategorie 2

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Fráze preventivního opatření

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+361+353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.

P305+351+338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

dodatečné informace

REACH n° 01-2119965165-33 covered by cas 38294-64-3

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tyto informace nejsou k dispozici.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Toxicita

Jméno podle EEC

Reg.c. CAS

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky identifikované jako látky narušující endokrinní systém podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - ekotoxicita

Jméno podle EEC

Reg.c. CAS

phenol, styrenated

61788-44-1

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

nepoužitelné

3.2 Směsi**Nebezpečné složky**

<u>Jméno podle EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>Reg.c.</u> <u>CAS</u> <u>Dosáhnout Reg</u> <u>No.</u>	<u>%</u>	<u>Klasifikace</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
talc 238-877-9 14807-96-6 - -	10 - <25		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
oligomerisation and alkylation reaction products of 2- phenylpropene and phenol 700-960-7 - 01-2119555274-38	10 - <25	H315-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

phenol, methylstyrenated 270-966-8 68512-30-1 01-2119555274-38	2.5 - <10	H315-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
křemen (oxid křemičitý vázané ve struktuře minerálů) 238-878-4 14808-60-7 - nepoužitelné	2.5 - <10		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
xylén 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	2.5 - <10	H226-304-312-315-319-332-335-373-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
benzylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 603-057-00-5	2.5 - <10	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	1200 mg/kg (oral)
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols 701-443-9 01-2119980970-27	2.5 - <10	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine 606-078-8 186321-96-0 01-2119983521-35	2.5 - <10	H315-317-318-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	1
			M-Factor: (chronic)	1
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	2.5 - <10	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	1
benzene-1,3-dimethanamine 216-032-5 1477-55-0 01-2119480150-50	1.0 - <2.5	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Corr. Resp., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

propan-2-ol 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25 603-117-00-0	1.0 - <2.5	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	SCL Value:	H225~H319~H336~
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and phenol 610-196-5 445498-00-0 -	1.0 - <2.5	H302-400-410 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
ethylbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1.0 - <2.5	H225-304-332-373-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
phenol, styrenated 262-975-0 61788-44-1 01-2119980970-27	0.1 - <1.0	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene 423-300-7 128554-52-9 01-0000016979-49	0.1 - <1.0	H317-413 Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
salicylic acid 200-712-3 69-72-7 01-2119486984-17 607-732-00-5	0.1 - <1.0	H302-318-361d Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. Tox. 2	SCL Value:	H361d~H302~H318~
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Poznámky:

EC no. 700-960-7 was previously identified as CAS no. 68512-30-1/EC number 270-966-8
EC no. 701-443-9 was previously identified as CAS No. 61788-44-1/EC number 262-975-0

dodatečné informace:

Výše uvedené znění standardních vět o nebezpečnosti podle nařízení CLP (pokud existují) je uvedeno v oddíle 16.

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

Obecné poznámky: Predložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.

Při nadýchání: Jděte na čerstvý vzduch. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, odpočinek a teplo. Ihned přiveďte lékaře. V případě potřeby podávejte kyslík nebo provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží: Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetrené poleptání vede ke vzniku špatně se hojících ran. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný odev a obuv odložte. Při pretrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. K očištění pokožky nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Po oční kontaktu: Okamžitá lékařská pomoc je požadována. Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstráňte kontaktní čočku.

Po požití: Dochází-li ke zvracení samovolně: Udržujte hlavu pod úrovní boků, aby se při dýchání nedostaly zvratky do plic. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, odpočinek a teplo. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Vlastní ochrana první pomoci:

Nesmí být přijata žádná opatření, která by byla spojena s jakýmkoli osobním rizikem nebo bez vhodného výcviku. Pro poskytovatele pomoci může být nebezpečné poskytnout resuscitaci z úst do úst. Kontaminovaný oděv před odstraněním důkladně omyjte vodou nebo noste rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje poleptání. Muže vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření. Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Případné specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11. Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

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

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Pěna

Z bezpečnostních důvodů, které se nevztahují: Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahrívání nebo požáru se uvolňuje toxický plyn. Možnost vyzarování na velkou vzdálenost. Obsahuje-li produkt horlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kour obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10). Páry tvoří se vzduchem výbušnou smes. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry se mohou šířit na velkou vzdálenost a vznítit se.

5.3 Pokyny pro hasiče

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Při požáru vzniká hustý, černý kour, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). Při požáru použijte izolací dýchací přístroj. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Ochlazujte obaly a okolí proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro pracovníky mimo nouzové situace**

Zajistete primerené větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

6.1.2 Pro záchranáře

Další informace viz sekce 7, 8 a 10.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nedopustte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabráňte vniknutí výrobku do kanalizace. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by mely být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nenechejte vniknout do kanalizace. 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). Vycistete pomocí detergentu. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další instrukce: Řiďte se předpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 8 a 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). 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 precerpávání z jedné nádoby do druhé musí být nádoby uzemněny. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. K zabránění vznícení par elektrostatickými náboji je nutno uzemnit všechny kovové části zařízení. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Nevdechujte páry nebo rozpraženou mlhu. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronických nebo opakujících se respiračních chorob by nemely pracovat tam, kde je používán tento přípravek. 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: Udržujte mimo dosah tepelných zdrojů, jisker, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

Skladovací podmínky: Skladujte v původních obalech. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám. Uchovávejte obal uzavřený. Skladujte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření. Skladujte pouze ve svislé poloze. Skladování hořlavých kapalin. Skladujte odděleně od těchto materiálů: oxidační materiály, kyseliny a alkálie.

7.3 Specifické konečné použití

Míšení a aplikace musí být v souladu s technickými datovými listy.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s limity expozice (CZ)

<u>název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>LTEL PPM</u>	<u>STEL PPM</u>	<u>Stel Mg/M3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
talc	14807-96-6				
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-				
phenol, methylstyrenated	68512-30-1				
křemen (oxid křemičitý vázané ve struktuře minerálů)	14808-60-7				
xylén	1330-20-7	50	100	442	221
benzylalkohol	100-51-6				
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols					
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	186321-96-0				
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	38294-64-3				
benzene-1,3-dimethanamine	1477-55-0				
propan-2-ol	67-63-0				
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	445498-00-0				
ethylbenzen	100-41-4	100	200	884	442
phenol, styrenated	61788-44-1				
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9				
salicylic acid	69-72-7				

<u>název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>OEL POZNÁMKA</u>
talc	14807-96-6	
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-	
phenol, methylstyrenated	68512-30-1	
křemen (oxid křemičitý vázané ve struktuře minerálů)	14808-60-7	
xylén	1330-20-7	SK

benzylalkohol 100-51-6

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols
and bis-(1-phenylethyl)phenolsFatty acids, tall-oil, reaction products with
bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl
tolyl ether and triethylenetetramine 186321-96-04,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric
reaction products with 1-chloro-2,3-
epoxypropane, reaction products with 3-
aminomethyl-3,5,5-
trimethylcyclohexylamine 38294-64-3

benzene-1,3-dimethanamine 1477-55-0

propan-2-ol 67-63-0

Formaldehyde, polymer with N,N-
dimethyl-1,3-propanediamine and phenol 445498-00-0

ethylbenzen 100-41-4 SK

phenol, styrenated 61788-44-1

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-
methylene]-benzene 128554-52-9

salicylic acid 69-72-7

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

Chemický název:

oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol

ES Ne.:

700-960-7

Reg.c. CAS:

-

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
ústní	Není nutné							0.2 mg/kg bw/day
Vdechnutí				1.4 mg/m3				0.35 mg/m3
Dermální				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídal koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	14 µg/L
Sedimenty sladkovodní	1064 mg/kg dw
Mořská voda	1.4 µg/L
Mořské sedimenty	106 mg/kg dw
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	2.4 mg/L
půda (zemědělství)	212 mg/kg dw
Vzduchu	

Chemický název:

phenol, methylstyrenated

ES Ne.:

270-966-8

Reg.c. CAS:

68512-30-1

Dnels - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
ústní	Není nutné							0.2 mg/kg bw/day
Vdechnutí				1.4 mg/m3				0.35 mg/m3
Dermální				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídal koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	14 µg/L
Sedimenty sladkovodní	1064 mg/kg dw
Mořská voda	1.4 µg/L
Mořské sedimenty	106 mg/kg dw
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	2.4 mg/L
půda (zemědělství)	212 mg/kg dw
Vzduchu	

Chemický název:

xylen

ES Ne.:

215-535-7

Reg.c. CAS:

1330-20-7

Dnels - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky 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 - předpovídal koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.327 mg/L
Sedimenty sladkovodní	12.46 mg/kg
Mořská voda	0.327 mg/L
Mořské sedimenty	12.46 mg/kg
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	6.58 mg/L
půda (zemědělství)	2.31 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

benzylalkohol

ES Ne.:

202-859-9

Reg.c. CAS:

100-51-6

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Ústní	Není nutné					20 mg/Kg bw/day	5 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day
Vdechnutí		110 mg/m ³		22 mg/m ³		27 mg/m ³		5.4 mg/m ³
Dermální		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		20 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídá koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	1 mg/L
Sedimenty sladkovodní	5.27 mg/kg ww
Mořská voda	0.1 mg/L
Mořské sedimenty	0.527 mg/kg ww
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	39 mg/L
půda (zemědělství)	0.456 mg/kg ww
Vzduchu	

Chemický název:

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

ES Ne.:

701-443-9

Reg.c. CAS:**Dnls - odvozeno úroveň bez účinku**

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Ústní	Není nutné							
Vdechnutí				1.21 mg/m ³				
Dermální				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC's - předpovídá koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	11.5 µg/L
Sedimenty sladkovodní	1.564 mg/kg dw
Mořská voda	1.15 µg/L
Mořské sedimenty	0.156 mg/kg dw
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	
půda (zemědělství)	0.305 mg/kg dw
Vzduchu	

Chemický název:

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

ES Ne.:

606-078-8

Reg.c. CAS:

186321-96-0

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
ústní	Není nutné							1.67 mg/kg bw/day
Vdechnutí				23.5 mg/m ³				5.8 mg/m ³
Dermální				3.33 mg/kg bw/day				1.67 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídá koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.186 ug/l
Sedimenty sladkovodní	0.005 mg/kg
Mořská voda	0.019 ug/l
Mořské sedimenty	0.005 mg/kg
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	1.58 mg/l
půda (zemědělství)	0.00089 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

benzene-1,3-dimethanamine

ES Ne.:

216-032-5

Reg.c. CAS:

1477-55-0

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
ústní	Není nutné							
Vdechnutí			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Dermální				0.33 mg/kg bw/day				

PNEC's - předpovídá koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.094 mg/L
Sedimenty sladkovodní	0.43 mg/kg
Mořská voda	0.009 mg/L
Mořské sedimenty	0.043 mg/kg
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	10 mg/L
půda (zemědělství)	0.045 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

propan-2-ol

ES Ne.:

200-661-7

Reg.c. CAS:

67-63-0

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Ústní	Není nutné							26 mg/kg bw/day
Vdechnutí				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Dermální				888 mg/kg bw/day				319 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídal koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	140.9 mg/l
Sedimenty sladkovodní	552 mg/kg
Mořská voda	140.9 mg/l
Mořské sedimenty	552 mg/kg
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	2251 mg/L
půda (zemědělství)	28 mg/kg
Vzduchu	

Chemický název:

phenol, styrenated

ES Ne.:

262-975-0

Reg.c. CAS:

61788-44-1

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Ústní	Není nutné							
Vdechnutí				1.21 mg/m ³				
Dermální				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC's - předpovídal koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	11.5 µg/L
Sedimenty sladkovodní	1.564 mg/kg dw
Mořská voda	1.15 µg/L
Mořské sedimenty	0.156 mg/kg dw
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	
půda (zemědělství)	0.305 mg/kg dw
Vzduchu	

Chemický název:

salicylic acid

ES Ne.:

200-712-3

Reg.c. CAS:

69-72-7

Dnls - odvozeno úroveň bez účinku

Trasa expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
ústní	Není nutné				4 mg/kg bw/day	4 mg/kg		1 mg/kg bw/day
Vdechnutí		5 mg/m3	5 mg/m3				0.0002 mg/L	4 mg/m3
Dermální			2.3 mg/kg bw/day					1 mg/kg bw/day

PNEC's - předpovídá koncentraci bez účinku

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.20 mg/L
Sedimenty sladkovodní	1.42 mg/kg (dry weight)
Mořská voda	0.020 mg/L
Mořské sedimenty	0.142 mg/kg (dry weight)
Potravní řetězec	
Mikroorganismy při čištění odpadních vod	162 mg/L
půda (zemědělství)	0.166 mg/kg (dry weight)
Vzduchu	

8.2 Omezování expozice**Osobní ochrana**

Ochrana dýchacích cest: Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 14387:2004+A1:2008): ttyp plynového filtru A2. Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P3 (evropská norma EN 143). V uzavřených prostorách použijte dýchací přístroj se stlačeným nebo obličejovou masku.

Ochrana očí: Obličejový štít. Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující norme EN166.

Ochrana rukou: Venujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době proniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Uvedomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku rady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Používejte rukavice odolné vůči chemickým látkám a krémy a ochranné krémy pro prevenci vysychání pokožky. Ochranné rukavice vyhovující EN 374: Nitrilový kaučuk. Butylkaučuk. Viton®. Doporučený materiál rukavic u smíšeného produktu: ochranné rukavice dle normy EN 374: butylový kaučuk. Nitrilový kaučuk. Tloušťka $\geq 0,5$ mm; rezistenční doba ≥ 480 min.

Body Protection: Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

Jiné ochranné vybavení: Zajistete, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Technické kontroly: Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

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

Vzhled:	Mimo bílou
Skupenství	kapalný
Zápach	Rozpouštědlo
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu (°C)	82 - 152
Bod vzplanutí (°C)	26
Rychlost odpařování	nestanoveno

Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Limit lower a horní výbušniny	1 - 12
Tlak par	nestanoveno
Relativní hustota par	>1 (air=1)
Hustota a/nebo relativní hustota	1.47 - 1.57
Rozpustnost / mísitelnost s vodou	zanedbatelné
Rozdělovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení (°C)	425
Teplota rozkladu (° C)	nestanoveno
Kinematická viskozita	90 - 100 KU
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny

9.2 Další informace

Specifická hmotnost (g/cm3)	1.54
-----------------------------	------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí reaktivity při normálním skladování a použití. No reactivity hazards known under recommended storage and use conditions.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

No reactivity hazards known under recommended storage and use conditions.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte mimo dosah tepelných zdrojů, jisker, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidacních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru nebo práce s ohněm, mohou vzniknout **nebezpečné produkty rozkladu** jako například: Oxid uhlicí, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), alifatických aminu, aldehydy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečí, jak je definováno v regulaci (EC) č. 1272/2008

akutní toxicita:

Oral LD50:	Žádné informace o samotném produktu, protože produkt není testován.
Inhalace LC50:	Žádné informace o samotném produktu, protože produkt není testován.
Dermal LD50:	Žádné informace o samotném produktu, protože produkt není testován.

podráždění: Tyto informace nejsou k dispozici.

žíravost: Korozivní pro oči a kůži.

přecitlivělost/senzibilizace: Může způsobit alergickou kožní reakci.

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 nejsou k dispozici výše uvedené informace pod akutní toxicitou, nebyly testovány akutní účinky tohoto produktu. Níže jsou uvedeny údaje o jednotlivých komponentách:

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Jméno podle EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Prach/mlha LC50</u>
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
1330-20-7	xylén	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/ vapour)	20001 PPM	>5 mg/l
100-51-6	benzylalkohol	1200 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	Tyto informace nejsou k dispozici.	>20000 PPM	>4.178 mg/L (4h/ rat, mist)
	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	>2000 mg/kg bw	>2000 mg/kg bw			
38294-64-3	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/l	>20000 PPM	
1477-55-0	benzene-1,3-dimethanamine	930 mg/kg bw (oral)	3100 mg/kg bw	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	1.34 mg/l
67-63-0	propan-2-ol	5840 mg/kg (oral, rat)	13900 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	>300 (LD50 Oral, rat F)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
100-41-4	ethylbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 PPM	1.5 mg/L
61788-44-1	phenol, styrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.

69-72-7	salicylic acid	891 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	900 mg/m ³ (1 hr-inh-rat)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
---------	----------------	----------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

dodatečné informace:

Tento produkt může obsahovat ethylbenzen, který je Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) evidovaný jako „možná karcinogenní pro člověka“ (skupina 2B). Tato evidence se zakládá na nedostatečně doložené karcinogenności pro člověka a dostatečně doložené karcinogenności pro pokusná zvířata. Vdechování par rozpouštědlové složky v koncentracích nad přípustným znečištěním vzduchu na pracovišti může vést k poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému. Leptavý - způsobuje nevratné poškození očí. Chronická expozice vede k odmaštění pokožky a k ekzémům. Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může u citlivých osob vést k alergickým reakcím. Leptavý pro kuži. Plyn nebo výpary jsou zdraví škodlivé při dlouhodobé expozici nebo ve vysokých koncentracích. Dráždí oči a sliznice. Seditivum CNS. Inhalace je hlavní nebezpečí při průmyslovém používání. Výpary rozpouštědla mohou být škodlivé a způsobit bolesti hlavy, nevolnost a intoxikaci. Působí na kůži jako odmašťovací činidlo. Inhalace výparů může způsobit bolesti hlavy, závrať, podráždění nosu, krku a plic.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Toxicita**

Jméno podle EEC

Reg.c. CAS

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky identifikované jako látky narušující endokrinní systém podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

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 (ryba):

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - ekotoxikita**

Jméno podle EEC

Reg.c. CAS

phenol, styrenated

61788-44-1

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Tyto informace nejsou k dispozici.

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Jméno podle EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)

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)
100-51-6	benzylalkohol	230 mg/L (Daphnia Magna)	770 mg/L (EgC50, Selenastrum capricornutum)	400 mg/L (fish)
	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0.705 mg/L (Daphnia magna)	0.186 mg/L (Selenastrum capricornutum, ErC50)	1.806 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
1477-55-0	benzene-1,3-dimethanamine	15.2 mg/L (Daphnia magna)	20.3 mg/L (ErC50, Selenastrum capricornutum)	87.6 mg/L (Oryzias latipes)
67-63-0	propan-2-ol	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	24 mg/L (Daphnia, EC50, 48h, static)	>0.219 mg/L (Algae, EC50, 72h, static)	40 mg/L (fish, LC50, 96h, static)
100-41-4	ethylbenzen	1.37 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	32 mg/l (Bluegill)
61788-44-1	phenol, styrenated	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
69-72-7	salicylic acid	870 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/L (EC50, Desmodesmus subspicatus)	1370 mg/L (Pimephales promelas)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady:** Prázdné nádoby nespalujte ani nerezte horákem. Podle Evropského katalogu odpadu nejsou kódy odpadu charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Odpadový materiál je nutné likvidovat ve schváleném (rizikovém) zařízení pro zpracování/likvidaci odpadů v souladu s platnými místními, státními a federálními předpisy. Nevyhazujte odpad s běžnými odpadky ani do kanalizace.

Evropský kód odpadu: 08 01 11*
Balení odpadního kódu: 15 01 10*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8,(3)	8,(3)	8,(3)	8,(3)
14.4 Obalová skupina	II	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Marine Pollutant: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** nepoužitelné
EMS-NO.: F-E, S-C
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
Národní předpisy:

Dánsko registrační číslo produktu:	Není k dispozici
Dánský mal kód:	2 - 5
Dánský mal kód - směs:	2 - 5
Švédsko registrační číslo produktu:	Není k dispozici
Norské registrační číslo produktu:	P-92428
Germany WGK Class:	Není k dispozici
Directive 2004/42/CE:	Není k dispozici

Pokryté směrnicí 2012/18/ES (Seveso III):	P5c, E2
Omezení produktu nebo látek podle přílohy XVII, nařízení (CE) 1907/2006:	Záznam 3, 40

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**Reg.c. CAS Jméno podle EEC**

nepoužitelné

SVHC - látky velmi vysokého obav (seznam kandidátů - čl. 59 Reach):**Reg.c. CAS Jméno podle EEC**

-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol
68512-30-1	phenol, methylstyrenated

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel pro tuto látku/směs nebylo pro tuto látku/směs provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Text pro prohlášení o nebezpečí CLP uvedených v části 3 popisující každou složku:**

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.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Důvody revize

Toto je nový bezpečnostní datový list (SDS - Safety Data Sheet). .

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:

- Regulační databáze Ariel, kterou poskytuje společnost 3E Corporation v dánské Kodani.
- Společné výzkumné středisko v Ispře, Itálie.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení (ES) č. 1272/2006 ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878
- Rozhodnutí Rady EU 2000/532/ES a jeho příloha nazvaná "Seznam odpadů".
- Bezpečnostní list od dodavatele surovin
- Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I. a příloze II nařízení CLP č. 1272/2008 na základě přesného složení vzorce

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
IMO	Mezinárodní námořní organizace

Poznámka P: Klasifikace jako karcinogenní nebo mutagenní se nemusí použít; látka je klasifikována jako obsahuje méně než 0,1 % hm. benzenu

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogenní při vdechování se vztahuje pouze na směsi ve formě prášku obsahující 1 % nebo více oxidu titaničitýho, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ nebo je v nich obsažen.

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.

