



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 'No. 2015/830

### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	DECKSHIELD LINEMARKER QD	<b>Datum revize:</b>	06/05/2021
	Název výrobku:	Deckshield Linemarker QD	<b>Nahrazuje:</b>	06/05/2021

UFI Code: 2T41-005J-P001-PD7D

1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Nástřiky a nátěry, ředidla, odstraňovače laku Prací a čisticí prostředky (včetně produktu na bázi rozpouštědel). Ruční míchání s přímou expozicí a za ochrany pouze ochranným odevem. Určeno k používání řádně proškolenými osobami. Nedoporučeno: Domácí kutilské aplikace. Kvůli zdravotním rizikům je vyžadováno školení.
-----	--	--

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:** Flowcrete UK Ltd.  
The Flooring Technology Centre  
Booth Lane  
Moston, Sandbach, Cheshire. UK  
CW11 3QF

Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
ehs.uk@flowcrete.com  
<http://www.flowcrete.co.uk>

**Bezpečnostní list vypracoval:** ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	CHEMTREC +001 703 5273887 (Mimo USA) CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
-----	---------------------------------------	---

### 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**

Hořlavé Kapaliny, kategorie 3	H226
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Podráždění očí, kategorie 2	H319
Karcinogenita, kategorie 2	H351
Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická, kategorie 3	H412

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

Varování

**Chemické látky uvedené na obalu**

Nikdo

**údaje o riziku**

Hořlavé Kapaliny, kategorie 3	H226	Hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315	Dráždí kůži.
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Karcinogenita, kategorie 2	H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická, kategorie 3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P308+313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**2.3 Další nebezpečnost**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Směs nespĺňuje kritéria pro PBT/VPvB dle dodatku XIII.

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

<u>chemický název</u>	<u>Č. EINECS</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
Xylem	215-535-7	1330-20-7	25 - <50	H226-304-315-332	Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	203-603-9	108-65-6	2.5 - <10	H226-336	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	265-199-0	64742-95-6	2.5 - <10	H226-304-335-336-411	Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Cracking, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>M-Factory</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>
1330-20-7		01-2119488216-32
108-65-6		01-2119475791-29
64742-95-6		01-2119455851-35

**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. Predložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Odložte kontaminované oblečení a obuv.

**Při nadýchání:** Jdete na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy pretrvávají, zajistete lékařské ošetření.

**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:** Široce otevřete oči a vyplachujte. Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstráňte kontaktní čočky. Při vniknutí do očí odstráňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při pretrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při Požití:** Opatrně setřete nebo vypláchnete ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nenaradí lékařský personál.

**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, Hasicí prášek, Pěna

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

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při používání může vytvářet horlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Při požáru vzniká hustý, černý kour, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). Možnost vyzarování na velkou vzdálenost. Při požáru použijte izolací 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 větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návetrné straně. Odstráňte všechny zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nedopustte 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 rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehorlavého materiálu (napr. písku, zeminy, křemelin, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vetrejte prostory. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

**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 precerpávání 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. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápoje a krmiva pro zver. Při používání nejezte, nepijte a nekurte. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.

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

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nevystavujte teplotám nad 40 °C, přímému slunečnímu světlu a zdrojům tepla. Horko, plameny a jiskry. Přímé zdroje tepla.

**Skladovací podmínky:** Skladujte v původních obalech. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. 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)

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>	<u>LTEL mg/m<sup>3</sup></u>
Xylem	1330-20-7	50	100	442	221
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	50	100	550	275
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6				

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Poznámka k PEL</u>
Xylem	1330-20-7	kůže
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	Kůže
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6	

**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:** přednostně izolací dýchací přístroj se stlačeným vzduchem. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Dýchací maska s filtrem proti parám.

**Ochrana očí:** Bezpečnostní ochranné brýle. Dobře těsnící ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166.

**Ochrana rukou:** Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického pruniku vyrazeny a nahrazeny novými. Nepropustné rukavice. Venujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době pruniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte. Ochranný odev. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný odev a ochranné prostředky

**OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Technické kontroly:** Zabráňte potřísnění pokožky a odevu a vniknutí do očí. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti. Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

**Chemický název:**

Xylem

**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
Vdechnutí	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>		14.8 mg/m <sup>3</sup>
Dermální	174 mg/m <sup>3</sup>							108 mg/kg

**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	
Mořských sedimentů	
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	6.58 mg/l
půdy (zemědělství)	2.31 mg/kg
Vzduchu	

**Chemický název:**

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

**c.ES:**

203-603-9

**Reg.c. CAS:**

108-65-6

**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							1.67 mg/kg bw/d
Vdechnutí				275 mg/m <sup>3</sup>				33 mg/m <sup>3</sup>
Dermální				153.5 mg/kg bw/d				54.8 mg/kg bw/d

**PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt**

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	0.635 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3.29 mg/kg
Mořská voda	0.0635 mg/l
Mořských sedimentů	0.329 mg/kg
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	100 mg/l
půdy (zemědělství)	0.29 mg/kg
Vzduchu	

**Chemický název:**

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

**c.ES:**

265-199-0

**Reg.c. CAS:**

64742-95-6

**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							11 mg/kg
Vdechnutí				150 mg/m <sup>3</sup>				32 mg/m <sup>3</sup>
Dermální				25 mg/kg				11 mg/kg

**PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt**

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	
Sladkovodní sedimenty	
Mořská voda	
Mořských sedimentů	
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	
půdy (zemědělství)	
Vzduchu	

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

<b>Vzhled:</b>	žlutý
<b>Skupenství</b>	kapalný
<b>Zápach</b>	charakteristický, hydrocarbons
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno
<b>pH</b>	nestanoveno
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu / rozmezí (° C)</b>	138 - N.S.
<b>Bod vzplanutí, (°C)</b>	23
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nepoužitelné
<b>Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	1 - 8
<b>Tlak par</b>	> 1
<b>Hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodou</b>	mírně
<b>Rozdělovací koeficient: n-octanol/water</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení</b>	nestanoveno
<b>teplota rozkladu</b>	nestanoveno
<b>Viskozita</b>	nestanoveno

Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Nepoužitelné

**9.2 Další informaceCS**

Obsah VOC g/l:	nestanoveno
----------------	-------------

Toto je vypočítané maximum obsahu volatilních organických látek pro již předem smíšený produkt (dle směrnice 2004/42/EK).

**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**

Nevystavujte teplotám nad 40 °C, přímému slunečnímu světlu a zdrojům tepla. Horko, plameny a jiskry. Přímé zdroje tepla.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Báze. Oxidační činidla. Silné oxidační prostředky. Redukční činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kour). Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**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.

**žravost:** 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>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
1330-20-7	Xylem	4000 mg/kg (rat)	> 4350 mg/kg (rabbit)		6700	29.08 mg/l (Rat)
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	8532 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	1105 mg/m <sup>3</sup> , 4hr	0.000	0.000
64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	4700 mg/kg (rat)		3670 ppm, 8 hours (rat)	0.000	0.000

**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:**

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/VPvB dle dodatku XIII.

**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>
1330-20-7	Xylem	1 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	13.4 mg/l (pimephales promelas)
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	500 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	161 mg/l (Pimephales promelas)
64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	

## 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. Obal nebezpečný po vyprázdnění. 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	Nepoužitelné
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepoužitelné
	EmS:	Nepoužitelné
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:	314411
Germany WGK Class:	Není dostupný
Directive 2004/42/CE :	Není dostupný
Pokryto směrnicí 2012/18/ES (Seveso III):	Nepoužitelné
Omezení pro produkt nebo látky podle přílohy XVII, nařízení (ES) 1907/2006:	Nepoužitelné

## Annex XIV - Authorisation List:

Reg.c. CAS    chemický název

Nepoužitelné

## SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

Reg.c. CAS    chemický název

Nepoužitelné

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

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:**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**DŮVOD REVIZE**

Látka a / nebo zboží majetkových změnách v kapitole (s):

- 01 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU
- 15. Informace o předpisech
- Substance CAS Number Changed

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	Límit dlouhodobé expozice
STEL	Límit 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	Připustné 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.