



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

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	DECKSHIELD UV TOPCOAT BASE	Datum revize:	26/05/2021
	Název výrobku:	Deckshield UV Topcoat Base A	Nahrazuje:	26/05/2021

UFI Code: USCO-80WD-W00F-FT2A

1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Nástřiky a nátěry, ředidla, odstraňovače laku Rucní míchání s přímou expozicí a za ochrany pouze ochranným odevem. Široké vnitřní použití s následnými vmestky do nebo agregací na matrici. Široké venkovní použití s následnými vmestky do nebo agregací na matrici. Určeno k používání řádně proškolenými osobami. Aplikace válečkem nebo štětcem. Nátěr se snadno roztírá. Nedoporučeno: Domácí kutilské aplikace. Kvůli zdravotním rizikům je vyžadováno školení.
-----	--	---

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Flowcrete Polska Sp. z o. o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/

Bezpečnostní list vypracoval: ehs.uk@flowcrete.com

1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)
-----	---------------------------------------	------------------------------------

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

Vyousnění nebo praskání kůže
Alergické reakce

EUH066
EUH208

Hořlavé Kapaliny, kategorie 3

H226

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

Varování

Chemické látky uvedené na obalu

Nikdo

údaje o riziku

Vyoušení nebo praskání kůže	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Alergické reakce	EUH208	Obsahuje fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine. Může vyvolat alergickou reakci.
Hořlavé Kapaliny, kategorie 3	H226	Hořlavá kapalina a páry.
PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ		
	P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	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 nesplňuje 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	2.5 - <10	H226-304-315-332	Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2
n-Butyl-acetát	204-658-1	123-86-4	2.5 - <10	H225-336	Flam. Liq. 2, Skin Cracking, STOT SE 3 NE
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	203-603-9	108-65-6	2.5 - <10	H226-336	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE
Ethylbenzen	202-849-4	100-41-4	1.0 - <2.5	H225-304-332-373-4 12	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2
Amorphous silica	614-122-2	67762-90-7	1.0 - <2.5		

polyamine amide salt			0.1 - <1.0	H315	
fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	288-307-8	85711-47-3	0.1 - <1.0	H317-412	Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>M-Faktory</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>
1330-20-7		01-2119488216-32
123-86-4		01-2119485493-29
108-65-6		01-2119475791-29
100-41-4		01-2119489370-35
67762-90-7		-
85711-47-3		

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. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Odložte kontaminované oblečení a obuv.

Při nadýchání: Udržujte volné dýchací cesty. 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. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani redidla.

Při Zasažení očí: Široce otevřete oči a vyplachujte. Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při pretrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při Požití: Opatrne setrepte nebo vypláchnete ústa vodou. Pokud symptomy pretrvávají, ihned zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko. 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

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Pri požáru vzniká hustý, černý kour, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). Možnost vyzarování na velkou vzdálenost. Pri požáru použijte izolační dýchací přístroj. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistete primerené vetrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návětrné strane. 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 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 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**

Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. 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. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Na pracovišti se zpravidla doporučuje nejméně 10-tinásobná výměna vzduchu za hodinu.

Používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte pouze v dobře vetráných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozpráženou mlhu. Výrobek a prázdné nádoby neponechávejte v blízkosti zdroje tepla a ohně. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení. Neponechávejte v blízkosti zdroje ohně. - Nekurte.

Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu, u citlivých osob též senzibilitu. Při citlivosti na jakékoliv přísady nedoporučujeme s produktem pracovat. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Pracovní odev ukládejte zvláště. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápoje a krmiva pro zver. Pri používání nejzte, 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. Silné sluneční záření po delší dobu.

Skladovací podmínky: Skladujte v puvodních obalech. Uchovávejte pouze v prostorách s podlahou odolávající rozpouštědlum. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám.

Składujte na suchém a dobře vetráném místě mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Složka pryskyřičného podlahového produktu. Míšení a aplikace musí být v souladu s technickými datovými listy.

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/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
Xylem	1330-20-7	50	100	442	221
n-Butyl-acetát	123-86-4	50	150	723	241
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	50	100	550	275
Ethylbenzen	100-41-4	100	200	884	442

Amorphous silica	67762-90-7
polyamine amide salt	
fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3

Název	Reg.c. CAS	Poznámka k PEL
Xylem	1330-20-7	kůže
n-Butyl-acetát	123-86-4	
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	Kůže
Ethylbenzen	100-41-4	kůže
Amorphous silica	67762-90-7	
polyamine amide salt		
fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3	

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: Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Dýchací maska s filtrem proti parám.

Ochrana očí: Láhev s čistou vodou k výplachům očí. Dobře tesnící ochranné brýle.

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. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný odev a ochranné prostředky

OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ: Tyto informace nejsou k dispozici.

Technické kontroly: Na pracovišti se zpravidla doporučuje nejméně 10-tinásobná výměna vzduchu za hodinu. Zabrňte 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. Muže dojde k absorpci přes kůži.

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 ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermální	174 mg/m ³							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 ³				33 mg/m ³
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	

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

Vzhled:	Různé barvy
Skupenství	kapalný
Zápach	ROZPOUŠTĚCÍ
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu / rozmezí (° C)	108 - N.S.
Bod vzplanutí, (°C)	30
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	0.8 - 12.7
Tlak par	7 - 9 hPa @ 20°C (xylene)
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	ca. 1.05
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodou	ČÁSTEČNĚ ROZPUSTNÉ
Rozdělovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Nepoužitelné

9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l: <400

Specifická gravitace (g/cm³) 0.159**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 zdrojem tepla. Horko, plameny a jiskry. Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Nesnáší se se silnými kyselinami a oxidacními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhlicí a nespálené uhlovodíky (kour).

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: Při delším nebo opakovaném kontaktu s pokožkou se může objevit alergický ekzém.

opakovaná dávka toxicity: Tyto informace nejsou k dispozici.

rakovinotvornost: 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 polozce: 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)
123-86-4	n-Butyl-acetát	10760 mg/kg (rat)		23.4 mg/l, 4hr (rat)	0.000	0.000
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	8532 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rat)	1105 mg/m ³ , 4hr	0.000	0.000
100-41-4	Ethylbenzen	3500 mg/kg (rat)	15400 mg/kg, rabbit		0.000	17.2 mg/l (Rat)
67762-90-7	Amorphous silica	6350 mg/kg (rat)			0.000	0.000

Další údaje:

Při citlivosti na jakékoliv přísady nedoporučujeme s produktem pracovat. Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu, u citlivých osob též senzibilitu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Tento produkt může obsahovat oxid titaničitý, který je Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) evidovaný jako „možná karcinogenní pro člověka“ (skupina 2B). Tato evidence se zakládá na nedostatečně doložené karcinogenosti pro člověka a dostatečně doložené karcinogenosti pro pokusná zvířata. Tato klasifikace je relevantní pouze při vystavení oxidu titaničitému ve formě prachu nebo prášku, včetně vytvrzených produktů, které podléhají smrkování, broušení, řezání nebo jiným způsobům úpravy povrchu.

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 nespĺňuje 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)
123-86-4	n-Butyl-acetát	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	500 mg/l	Tyto informace nejsou k dispozici.	161 mg/l (Pimephales promelas)
100-41-4	Ethylbenzen	1.8 mg/l	4.6 mg/l	4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
67762-90-7	Amorphous silica	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
	polyamine amide salt	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.
85711-47-3	fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady: Prázdné nádoby nespálujte ani nerezte horákem. Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy. Obal nebezpečný po vyprázdnění. Prázdné obaly by mely být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Produkt by nemel být vpoušten do kanalizace, vodních toku nebo do pudy.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Číslo OSN	UN1866
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	Resin solution
	Správný technický název	Xylene/ n-butyl acetate mixture
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:	3-1 (1993)
Dánský MAL kód - směs:	3-3 (1993)
Švédsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Norsko produktu Registrační číslo:	59603
Germany WGK Class:	Není dostupný
Directive 2004/42/CE :	<400
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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
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

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

01 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

02 - Identifikace nebezpečnosti

08 - Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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	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.

