



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

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

| | | | | |
|------------|---|---|----------------------|------------|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | DECKSHIELD RAPIDE MEMBRANE (BLU) | Datum revize: | 06/05/2021 |
| | Název výrobku: | Deckshield Rapide Membrane (blu) | Nahrazuje: | 06/05/2021 |
| | UFI Code: | Y910-H0PY-J003-R4YF | | |
| 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. 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 | | | |
| | 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 2 | H225 |
| Dráždivost pro kůži, kategorie 2 | H315 |
| Senzibilizace kůže, kategorie 1 | H317 |
| TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI | H335 |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická, kategorie 3 | H412 |

2.2 Prvky označení

Symbol(y) produktu



Signálním slovem

Nebezpečí

Chemické látky uvedené na obalu

Methyl-methakrylát

údaje o riziku

| | | |
|---|------|--|
| Hořlavé Kapaliny, kategorie 2 | H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| Dráždivost pro kůži, kategorie 2 | H315 | Dráždí kůži. |
| Senzibilizace kůže, kategorie 1 | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| 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. |
| P235 | Uchovávejte v chladu. |
| 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. |
| P302+352 | PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| P304+340 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| 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> | |
|--|------------------|-------------------|------------|------------------------|--|
| Methyl-methakrylát | 201-297-1 | 80-62-6 | 50 - <75 | H225-315-317-335 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI |
| 2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 203-652-6 | 109-16-0 | 0.1 - <1.0 | H317 | citlivost kůže 1 |
| Dodecane-1-thiol | | 112-55-0 | 0.1 - <1.0 | H314-317-400-410 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát | 212-782-2 | 868-77-9 | 0.1 - <1.0 | H315-317-319 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 219-470-5 | 2440-22-4 | 0.1 - <1.0 | H317-410 | Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1 |

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>M-Factory</u> | <u>Registrační číslo REACH</u> |
|-------------------|------------------|--------------------------------|
| 80-62-6 | | 01-2119452498-28 |
| 109-16-0 | | 01-2119969287-21 |
| 112-55-0 | | |
| 868-77-9 | | 01-2119490169-29 |
| 2440-22-4 | | |

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: 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. Potřísnený 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:** Opatrně setrejte 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, Vodní mlha

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 zahrívání nebo horení může dojít k explozivní reakci. 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 izolační dýchací přístroj. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vypuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistete primerené větrání. Použijte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návetrné straně. Odstraňte 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. Zajistete odsávání blízko u podlahy. Na pracovišti se zpravidla doporučuje nejméně 10-tinásobná výměna vzduchu za hodinu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nádoby otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo rozpráženou mlhu.

Výrobek a prázdné nádoby neponechávejte v blízkosti zdroje tepla a ohně. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení. Před otevřením sudu připravte hasicí přístroj. Nepoužívejte jiskřící nástroje. 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 zvlášť. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápoju a krmiva pro zver. Při 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.

Skladovací podmínky: Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Uchovávejte pouze v prostorách s podlahou odolávající rozpouštědlům. 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

Použito s katalyzátorem Flowfast. 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> |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Methyl-methakrylát | 80-62-6 | | | 100 | 50 |
| 2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 109-16-0 | | | | |
| Dodecane-1-thiol | 112-55-0 | | | | |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát | 868-77-9 | | | | |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 2440-22-4 | | | | |

| <u>Název</u> | <u>Reg.c. CAS</u> | <u>Poznámka k PEL</u> |
|--|-------------------|-----------------------|
| Methyl-methakrylát | 80-62-6 | |
| 2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 109-16-0 | |
| Dodecane-1-thiol | 112-55-0 | |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát | 868-77-9 | |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 2440-22-4 | |

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: Páry jsou těžší než vzduch a mohou vést vypuzením vzdušného kyslíku k zadušení. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Dýchací maska s filtrem proti organickým parám. Dýchací maska s filtrem proti parám: typ plynového filtru A2.

Ochrana očí: Láhev s čistou vodou k výplachům očí. Bezpečnostní ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice vyhovující EN 374: Butylkaučuk; tloušťka $\geq 0,5$ mm; rezistenční doba ≥ 60 min. Rozpouštědlem odolné rukavice. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického pruniku vyřazeny a nahrazeny novými. 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: Na pracovišti se zpravidla doporučuje nejméně 10-tinásobná výměna vzduchu za hodinu. Zabráňte podráženi pokožky a odevu a vniknutí do očí. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti. Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Chemický název:

Methyl-methakrylát

c.ES:

201-297-1

Reg.c. CAS:

80-62-6

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 | | | | | | | |
| Vdechnutí | | | 208 mg/m ³ | 208 mg/m ³ | | | 104 mg/m ³ | 74.3 mg/m ³ |
| Dermální | | 1.5 mg/cm ² | 1.5 mg/cm ² | 13.67 mg/kg bw/ d | 1.5 mg/cm ² | | 1.5 mg/cm ² | 8.2 mg/kg bw/d |

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

| Cíl ochrany životního prostředí | PNEC |
|------------------------------------|------------|
| Sladká voda | 0.94 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 5.74 mg/kg |
| Mořská voda | 0.94 mg/l |
| Mořských sedimentů | |
| Potravinový řetězec | |
| Microorganisms in sewage treatment | |
| půdy (zemědělství) | 1.47 mg/kg |
| Vzduchu | |

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Vzhled: | viskózní kapalina, pigmentovaný |
| Skupenství | kapalný |
| Zápach | Acrylic-like |
| Prahová hodnota zápachu | 0.05 ppm |
| pH | nestanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí | nestanoveno |
| Bod varu / rozmezí (° C) | 101°C (MMA) / 214°F - nestanoveno |
| Bod vzplanutí, (°C) | 12 |
| Rychlost odpařování | nestanoveno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | nestanoveno |
| Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | 2.1 - 12.5 |
| Tlak par | nestanoveno |
| Hustota páry | nestanoveno |
| Relativní hustota | ca. 0.99 |
| Rozpustnost ve / směřitelnost s vodou | nerozpustná látka |
| Rozdělovací koeficient: n-octanol/water | 1.38 log Pow (MMA) |
| Teplota samovznícení | |

| | |
|----------------------------|------------------------|
| | nestanoveno |
| teplota rozkladu | nestanoveno |
| Viskozita | 300 - 700 mPa.s @ 25°C |
| Výbušné vlastnosti | nestanoveno |
| Oxidační vlastnosti | nestanoveno |

9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l: <10

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. Při zahrívání nebo horení může dojít k explozivní reakci.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vlivem bílého světla, ultrafialového světla nebo tepla dochází k polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidací činidla. Aminy. Redukční činidla. Soli těžkých kovů. Nepoužívejte výchozí materiály uvolňující radikály ani peroxidy nebo reaktivní kovy.

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: Dráždivost pro kůži, kategorie 2

žíravost: 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.

rakoninotvornost: Non-karcinogenní v inhalační a krmných studiích prováděných na potkanech, myších a psech. Zdroj: referenční literatura pro methylmethakrylát.

mutagenita: Not mutagenic according to internationally accepted criteria. Source: Reference literature (methly methacrylate).

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 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> |
|-------------------|---|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 80-62-6 | Methyl-methakrylát | 7872 mg/kg (rat) | >5000 mg/kg (rabbit) | 3750 ppm (rat) | 0.000 | 29.8 mg/l |
| 109-16-0 | 2,2'-Ethylendioxydiethyl dimethacrylate | 10750 mg/kg (mouse) | > 2000 mg/kg (mouse) | | 0.000 | 0.000 |
| 2440-22-4 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | > 10000 mg/kg (rat) | > 2000 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.

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: MMA: 94 %, OECD 301 C.

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> |
|-------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 80-62-6 | Methyl-methakrylát | 69 mg/l (OECD 202) | >110 mg/l | 79 mg/l (OECD 203) |
| 109-16-0 | 2,2'-Ethylendioxydiethyl dimethacrylate | Tyto informace nejsou k dispozici. | Tyto informace nejsou k dispozici. | |
| 112-55-0 | Dodecane-1-thiol | Tyto informace nejsou k dispozici. | Tyto informace nejsou k dispozici. | Tyto informace nejsou k dispozici. |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethyl-methakrylát | Tyto informace nejsou k dispozici. | Tyto informace nejsou k dispozici. | 227 mg/l |
| 2440-22-4 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 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 nespalujte ani nerežte 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 vpuštěn 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 | Nepoužitelné |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 |
| | Pomocná třída nebezpečí | Nepoužitelné |
| 14.4 | Obalová skupina | II |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepoužitelné |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nepoužitelné |
| | EmS: | F-E, <u>S-E</u> |
| 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: | 3-5 |
| Dánský MAL kód - směs: | Není dostupný |
| Švédsko produktu Registrační číslo: | Není dostupný |
| Norsko produktu Registrační číslo: | Není dostupný |
| Germany WGK Class: | 1 |
| Directive 2004/42/CE : | <10 |
| 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. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce 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 | 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.