

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU 209777 CZ 81079
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) KG5920799977
Označení látky nebo sloučeniny DEROZINK N. BBV GRAU

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:

Antikorozní povlak

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

DR.DEMUTH GmbH & Co.KG
Hillerser Str. 8 Telefon: + 49 5551 97940
D-37154 Northeim Telefax: +49 5551 979430

Úsek poskytující informace:

Frau Rulff
E-mail U.Rulff@dr-demuth.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace + 420224919293 / +420224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226 Hořlavé kapaliny Hořlavá kapalina a páry.
Aquatic Chronic 1 / H410 Nebezpečnost pro vodní prostředí Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní pictogramy



Varování

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

obsahuje:

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis Epoxidharz-Ester

Nebezpečné složky

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Č. ES	REACH č.
-------	----------

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 2 / 8

Č. CAS Indexové č.	Chemické značky značení // Poznámka	Hm. %
231-175-3 7440-66-6 030-001-01-9	01-2119467174-37-0013 zinek práškový (stabilizovaný) Aquatic Chronic 1 H410	50 - 70
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-0002 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	8 - 10
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	5 - 7
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119471843-32 Benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412	0,1 - 0,15

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, pudy a vody.

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 3 / 8

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.
- 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 5 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. **Kontrolní parametry**

Toleranční meze na pracovišti:

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PEL: 200 mg/m³; 46 ppm

NPK-L: 400 mg/m³; 92 ppm

ethylbenzen

Indexové č. 601-023-00-4 / Č. ES 202-849-4 / Č. CAS 100-41-4

PEL: 200 mg/m³; 46 ppm

NPK-L: 500 mg/m³; 115 ppm

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU 209777 CZ 81079
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 Strana 4 / 8
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

DNEL:

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 180 mg/kg
DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m³
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m³
DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel: 1,6 mg/kg
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg
DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m³
DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m³
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m³

PNEC:

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,327 mg/l
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/l
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,327 mg/l
PNEC sediment, sladká voda: 12,46 mg/l
PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg
PNEC, podlaha: 2,31 mg/kg
PNEC čistička (STP): 6,58 mg/l

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)
Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

**Kapalný
rozmanitý**

Barva:

Zápach:

charakteristický

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 5 / 8

Práh zápachu:	nelze použít
hodnota pH při 20 °C:	nicht anwendbar
Bod tání/bod tuhnutí:	nicht anwendbar
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	140 °C Metoda: hodnota literatury Zdroj: Xylen
Bod vzplanutí:	> 23 °C Metoda: EN ISO 1523
Rychlost odpařování:	nelze použít
Hořlavost (pevné látky, plyny):	
doba hoření (s):	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	0,8 Obj. %
Horní mez výbušnosti:	7,8 Obj. % Zdroj: ethylbenzen
Tlak páry při 20 °C:	1,1411 mbar Metoda: hodnota literatury
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	2,54 g/cm³ Metoda: vypočtený.
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	450 °C Metoda: hodnota literatury Zdroj: Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 20 °C:	65 s 4 mm Metoda: DIN 53211
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	82 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	18 Hm. %
Voda:	0 Hm. %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 6 / 8

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Xylen

orální, LD50, Potkan: 4300 mg/kg 4300
dermálně, LD50, Králík: 3200 mg/kg 3200
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 21,7 mg/l (4 h)

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe/osob

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Xylen

Toxicita ryb, LC50: 26,7 mg/l (96 h)
Toxicita hrotnatek, EC50: 3,82 mg/l (48 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Xylen

:

Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 7 / 8

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

obal

Doporučení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1263

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID): FARBE
Přeprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Znečišťující moře p / zinc powder

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely D/E
v balení <= 5 litrů KEIN GUT DER KLASSE 3

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E
v balení <= 5 litrů Transport in accordance with 2.3.2.5. of the IMDG Code.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 456,2

Směrnice 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků

Kategorie VOC produktu: (Cat. A/i) ; Mezní hodnota VOC: 500 g/l
Maximální obsah VOC v produktu připraveném k použití (g/l): 456,2

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Číslo položky: KG5920799977 DEROZINK N. BBV GRAU
Datum tisku: 20.02.2018 Datum zpracování: 10.01.2018 209777 CZ 81079
Verze: 6.0 Datum vydání: 10.01.2018 Strana 8 / 8

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
265-199-0 64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35-0002
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (dermálně)	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Acute Tox. 4 / H332	Akutní toxicita (inhalativní)	Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT RE 2 / H373	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Další údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.