

Bezpečnostní list

Podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 23.01.2020

Nahrazuje vydání z: 06.02.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Sealer

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Povlak.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Otto Oehme GmbH
Industriestraße 20
D-90584 Allersberg Deutschland
Tel. +49 9176 98050
info@oehme-lorito.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Česká republika
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)
e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle legislativy Evropské unie.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Vodná emulze.

Nebezpečné složky (nařízení (ES) č. 1907/2006):

Chemický název	č. CAS	č. EG	EG-Indexové č.	Klasifikace	Koncentrace
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	---		< 10 %

Název výrobku: Sealer
Datum revize: 23.01.2020

Registrační číslo: 01-2119450011-60

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated (*) < 5 %
157627-86-6 Eye Dam. 1, H319
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

(*) Registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení RE ACH 1907/2006. V daných případech platí, že registrace není nutná z důvodu velikosti roční tonáže anebo patří látka do kategorie s pozdějším datem registrace.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po nadýchání: přejděte na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. Při podráždění kůže: V případě podráždění pokožky se poraďte s lékařem.

Po zasažení očí: vypláchněte velkým množstvím vody. V případě podráždění očí se poraďte s lékařem.

Po požití: okamžitě nechejte postiženého vypít vodu (nejvýše dvě sklenice). Konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva

Pro tuto látku/směs neplatí žádné omezení hasiv.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavá látka. Při hoření může uvolňovat nebezpečné výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nezůstávejte v ohrožené oblasti bez dýchacího přístroje s vlastním okruhem.

Další informace:

Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

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

Poznámka uklouznutí.

Nevdechujte výpary / aerosol. Zamezte kontaktu s látkou.

Používejte požadované osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.2. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí nezředených látek do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysušte s pomocí sorbentu kapalin a neutralizační látky (křemelina, univerzální pojiva). Zlikvidujte. Očistěte potřísněnou plochu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte výpary / aerosol. Zabraňte vytváření výparů / aerosolu. Viz oddíl 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Není nutné.

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

Uchovávejte v chladném místě při teplotě 4 až 32 °C. Chránit před slunečním zářením a tepla. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v sekci 1.2, žádné další konečné použití jsou poskytovány.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

ECTLV

Složky (2-Methoxymethylethoxy)-propanol

Přípustný expoziční limit 50 ml/m³

308 mg/m³

Krátkodobý expoziční 15 ml/m³

101.2 mg/m³

Název výrobku: Sealer
Datum revize: 23.01.2020

CZ OEL
Složky Methoxypropoxypropanol
Nejvyšší přípustné koncentrace 550 mg/m³
Přípustný expoziční limit 270 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření

Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.

Ochrana očí a obličeje:

Ochrana očí (EN 166) doporučené.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic: Nitrilový kaučuk.
Tloušťka rukavic: 0.1 mm
Doba průniku: > 480 min

Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z něj vyplývající normy EN374, např. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE.

Ochrana dýchacích cest:

Je nezbytné, když dojde k vytváření výparů/aerosolu. Filtr A2 P2 (EN 14387).

Hygienická opatření

Vyměnit zmáčený oděv. Preventivní ochrana pokožky. Po ukončení práce si umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma: kapalina
Barva: bílá
Zápach: charakteristika

pH 8.6
Bod tání žádná informace není k dispozici
Bod varu žádná informace není k dispozici
Teplota samovznícení nevztahuje se
Bod vzplanutí nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti nevztahuje se
Horní mez výbušnosti nevztahuje se
Hustota (23 °C) ~ 1.0 g/cm³
Rozpustnost ve vodě rozpustná látka

9.2 Další informace

Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tento produkt je stabilní při teplotě okolního prostředí (pokožková teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s: Silná oxidační činidla.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

Žiravin, halogeny, zásady, kyseliny, reaktivní chemické látky.

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích*****Akutní orální toxicitu***

LD₅₀ Krysa: > 5000 mg/kg (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

LD₅₀ Krysa: > 2000 mg/kg (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Akutní dermální toxicitu

LD₅₀ králík: > 19020 mg/kg (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

LD₅₀ králík: > 2000 mg/kg (OECD 402; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Akutní inhalační toxicitu

LC₅₀ Krysa: Nulová úmrtnost /7 h (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

Kožní dráždivost

Králík: Nedráždí pokožku (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

Králík: Nedráždí pokožku (OECD 404; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Oční dráždivost

Králík: Draize-test: Žádné podráždění (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Králík: Oční dráždivost (OECD 405, Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Senzibilizace

Patch test: člověče: Negativní (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Genotoxicitě in vitro

Ames test: Negativní (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Název výrobku: Sealer
Datum revize: 23.01.2020

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Tyto informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Tyto informace nejsou k dispozici.

11.2 Další informace

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita*****Toxicita pro ryby***

Poecilia reticulata LC₅₀: > 1000 mg/l /96 h (OECD 203; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Brachydano rerio LC₅₀: > 1 – 10 mg/l /96 h (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

Daphnia magna: EC₅₀: 1919 mg/l /48 h (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Daphnia sp.: EC₅₀: 0.1 – 1 mg/l /48 h (směrnice 79/831/EG; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Toxicita pro řasy

Pseudokirchneriella subcapitata EC₅₀: > 969 mg/l /96 h (OECD 201; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Scenedesmus subspicatus EC₅₀: 0.1 – 1 mg/l /72 h (OECD 201; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Toxicita pro bakterie

Pseudomonas putida EC₁₀: 4168 mg/l /18 h (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Pseudomonas putida EC₁₀: > 10000 mg/l /16 h (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovených v nařízení (ES) č. 648/2004 jsou stanoveny na detergenty. Dokumenty, které potvrzují toto jsou uchovávány k dispozici příslušným orgánům členských států, a jsou k dispozici pro ně k dispozici, na vyžádání, nebo na žádost výrobce detergentu.

Biologická odbouratelnost: 75 % / 28 d (OECD 301; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Látka snadno biologicky odbouratelná ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
Biologická odbouratelnost: 90 – 100 % (OECD 301A; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)
Biologická odbouratelnost: > 90 (OECD 303A; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)
Látka snadno biologicky odbouratelná (Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Biochemická poptávka po kyslíku (BOB)

1290 mg/g (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

Chemická poptávka po kyslíku (COB)

2660 mg/g (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated)

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: log Pow: < 0,001 (25 °C) (OECD 107; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Ne předpokládá se bioakumulace (Externí MSDS; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Ne předpokládá se bioakumulace (Externí MSDS; Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated).

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky*Dodatkové ekologické informace*

Zabraňte vypuštění do okolního prostředí!

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady***Produkt:*

Chemikálie musí být zlikvidovány v souladu s příslušnými vnitrostátními předpisy.

Kód odpadu

Název podle 2000/532/EG

070601*

Vodné promývací kapaliny a matečné louhy.

Balení:

Obaly musí být specifické pro konkrétní zemi likvidovat v souladu s platnými předpisy left-back systémy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi***Nařízení ES*

Přísad dle nařízení o detergentech 648/2004/EG:

Neiontové povrchově aktivní látky: Méně než 5%

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení EU REACH č. 1907/2006.

ODDÍL 16: Další informace

Důvod změny

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zde uvedené informace vyplývají z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují záruku vlastností výrobku.