

Bezpečnostní list

Podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 09.12.2019

Nahrazuje vydání z: 26.02.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Allzweckreiniger

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čistič

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

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH208 Obsahuje D-Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Obsahuje: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., sodium salts.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

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

Vodný roztok.

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

<i>Chemický název</i>			<i>Koncentrace</i>
<i>č. CAS</i>	<i>č. EG</i>	<i>EG-Indexové č. Klasifikace</i>	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., sodium salts			< 10 %
68411-30-3	270-115-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Registrační číslo: 01-2119489428-22			
Isotridecanol, ethoxylated			< 5 %
69011-36-5	500-241-6	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registrační číslo: 02-2119552461-55			
D-Limonene			> 1 – < 3 %
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Registrační číslo: 01-2119529223-47			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Po nadýchání: přejděte na čerstvý vzduch.

Po kontaktu s pokožkou: opláchněte velkým množstvím vody. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. V případě dráždění pokožky vyhledejte očního lékaře.

Po zasažení očí: vypláchněte velkým množstvím vody. Okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Po požití: nechejte postiženého vypít vodu (nejvýše dvě sklenice). V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické reakce, dráždivé účinky, poruchy centrálního nervového systému.

4.3 Pokyn 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 nezřetěných 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

Skladujte na chladném, nad +5°C. Chránit před slunečním zářením a tepla. Nádobu skladujte dobře uzavřenou 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**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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).

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: modrá
Zápach: navoněný

pH ~ 10
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**

Žádná informace není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná informace není k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5.

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

LD₅₀ krysa: 1470 mg/kg (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

LD₅₀ krysa: 500 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ Krysa: > 2000 mg/kg (Externí MSDS; D-Limonene)

Akutní dermální toxicitu

LD₅₀ krysa: > 2000 mg/kg (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

LD₅₀ Králík: > 2000 mg/kg (IUCLID; D-Limonene)

Kožní dráždivost

Žiravina (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Králík: Nedráždí pokožku (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated)

Králík: Podráždění (Externí MSDS; D-Limonene).

Dráždí kůži.

Oční dráždivost

Žiravina (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Způsobuje vážné poškození očí.

Králík: Oční dráždivost (OECD 405, Isotridecanol, ethoxylated)

Králík: Oční dráždivost (Externí MSDS; D-Limonene).

Senzibilizace

Senzitizační test: Morče: Pozitivní (Externí MSDS; D-Limonene).

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Genotoxicitě in vitro

Test podle Amese: Negativní (Externí MSDS; D-Limonene).

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*

Lepomis macrochirus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxylated)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.70 mg/l /96 h (Externí MSDS; D-Limonene).

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

Daphnia sp. EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Aquatic invertebrates: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxylated)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.42 mg/l /48 h (Externí MSDS; D-Limonene).

Toxicita pro řasy

EC₅₀: 1 – 10 mg/l (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxylated)

Toxicita pro bakterie

Aktivovaný kal: EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, 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: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Látka snadno biologicky odbouratelná (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Biologická odbouratelnost: > 60 % /28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)

Látka snadno biologicky odbouratelná (Isotridecanol, ethoxylated).

Biologická odbouratelnost: 41 – 98 % /14 d (OECD 301 C; D-Limonene)

Látka snadno biologicky odbouratelná (D-Limonene).

Biologická odbouratelnost: 93.8 % /14 d (OECD 303 A; D-Limonene)

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor: > 100 (Externí MSDS; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Ne předpokládá se bioakumulace (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxylated).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: log P_{ow}: 4.23 (Externí MSDS; D-Limonene).

Možná bioakumulace (D-Limonene).

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

COD: 2.1 g/g (Externí MSDS; Isotridecanol, ethoxylated).

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

200129*

070601*

Název podle 2000/532/EG

Detergenty obsahující nebezpečné látky.

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*

Příslad dle nařízení o detergitech 648/2004/EG:

Aniontové povrchově aktivní látky: 5 % nebo více, avšak méně než 15 %

Neiontové povrchově aktivní látky: Méně než 5 %

Parfémy. Limonene.

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.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

Podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: Allzweckreiniger

Datum revize: 09.12.2019

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