

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum: 26.02.2018

zamenjuje različico v: 31.07.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Allzweckreiniger

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe: Čistilec

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GIZ Nord Poisons Centre, Göttingen Tel. +49 (0) 551 19240 (samo angleški in nemški)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Nevarnost

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje D-Limonene. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite

kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vodna raztopina.

Nevarne sestavine (UREDBA (ES) št. 1272/2008):

Kemijsko ime				Koncentracija
Št. CAS	ES-št.	Indeks-št.	Razvrstitev	
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	
Registracijska številka REACH: 01-2119489428-22				
Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registracijska številka REACH: 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	
Registracijska številka REACH: 01-2119529223-47				

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju: svež zrak. V primeru težav prositi za nasvet zdravnika.

Pri stiku s kožo: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/ prho. V primeru težav prositi za nasvet zdravnika.

Pri stiku z očmi: Izpirati z veliko vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč (oftalmologa).

Pri zaužitju: ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode, preprečiti bruhanje. Pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Alergične reakcije, dražilni učinki, motnje centralnega živčevja.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Za to snov/mešanico ni omejitev za gasilna sredstva.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni gorljivo. Ob požaru se lahko sprostijo zdravju škodljivi hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije:

Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Opomba tveganje zdrsov.

Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Preprečiti stik s spojino. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8.2. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izprazniti v kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vpiti z vpojnim sredstvom (npr. diatomejska zemlja, vezalci). Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Označevanje za ravnanje z odpadki glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Zagotoviti dobro prezračevanje/izčrpanosti na delovnem mestu. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Ne vdihavajte hlapov/razpršila. Preprečiti razvoj hlapov/razpršila.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ni potrebno.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v hladnem, nad + 5 ° C. Zaščito pred sončno svetlobo in toploto. Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Obstajajo drugi konec aplikacij razen za uporabe iz oddelka 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Individualni zaščitni ukrepi

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

Zaščita za oči / obraz:

Zaščito za oči (EN 166).

Zaščita rok:

Material: Nitrilni kavčuk.

Debelina rokavice: 0.1 mm

Prebojni čas: > 480 min

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374, npr. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mešanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam.

Zaščita dihal:

Zahtevano pri tvorbi hlapov/aerosolov. Priporočeni tip filtra: Filter A2 P2 (EN 14387).

Ukrepi za higieno

Odstraniti kontaminirano obleko. Zaščitite kožo. Po delu si umijte roke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika: tekočina

Barva: Modra

Vonj: parfumirani

pH	~ 10
Temperatura tališča	ni razpoložljivih informacij
Točka vrelišča	ni razpoložljivih informacij
Vžigna temperatura	ni smiselno
Plamenišče	ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni smiselno
Gostota (20 °C)	~ 1.0 g/cm ³
Topnost v vodi	topnost v maščobah

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta izdelek je kemično stabilen v standardnih pogoji (sobna temperatura).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno gretje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Etchant, halogen, alkalies, kislin, reaktivne kemikalije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna toksičnost

LD₅₀ Podgana: 1470 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

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

LD₅₀ Podgana: > 2000 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene)

Akutna dermalna strupenost

LD₅₀ Podgana: > 2000 mg/kg (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

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

Draženje kože

Jedko (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.)

Povzroča hude opekline kože.

Kunec: Ne draži kože (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

Kunec: Draženje (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene).

Draženje oči

Jedko (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Povzroča hude poškodbe oči.

Kunec: Dražilne (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Povzroča hudo draženje oči.

Kunec: Draženje oči (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene).

Možne okvare: lahno draženje.

Preobčutljivost

Senzibilizacijski test: morski prašiček :Pozitivno (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene)

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Genotoksičnost in vitro

Ames test: Negativno (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene).

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Ta informacija ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Ta informacija ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ta informacija ni na voljo.

11.2 Dodatne informacije

Izključiti ni možno drugih nevarnih lastnosti. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe

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

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.70 mg/l /96 h (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene).

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje

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

Vodni nevretenčarji: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.42 mg/l /48 h (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene).

Strupenost za alge

EC₅₀: 1-10 mg/l (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated)

Strupenost za bakterije

Aktivirana gošča EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Biorazgradljivost: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Zlahka biorazgradljivo (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

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

Zlahka biorazgradljivo (Isotridecanol, ethoxylated)

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

Zlahka biorazgradljivo (D-Limonene)

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor: > 100 (Zunanji Varnostni listi; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.).

Bioakumulacijski potencial ni pričakovan (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated).

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: log P_{ow}: 4.23 (Zunanji Varnostni listi; D-Limonene)

Možna bioakumulacija (D-Limonene).

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PTB/vPvB testi niso bili opravljeni, ker test kemične varnosti ni zahtev an/ni izveden.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Dodatne okoljevarstvene informacije:

COB: 2.1 g/g (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated).

Treba se je izogniti izpuščanju v okolje!

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Izdelek:

Odpadki morajo biti odstranjeni med odpadke v skladu z direktivo Odpadki 2008/98/EU in drugimi nacionalnimi ter krajevnimi predpisi.

Kod odpadkov

200129*

070601*

Oznaka po 2000/532 / ES

Čistila, ki vsebujejo nevarne snovi.

Vodne pralne tekočine in matične lužine.

Embalaža:

Embalaža mora biti na razpolago za posamezne države v skladu z veljavnimi predpisi levo nazaj sistemov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU zakonodaja

Sestavine za detergente uredbo 648/2004/ES:

Anionske površinsko aktivne snovi: 5 % ali več, vendar manj kot 15 %

Neionske površinsko aktivne snovi: Manj kot 5 %

Parfumi. Limonene.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bil opravljen test kemične varnosti v skladu z EU REACH predpisom št. 1907/2006.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razlog za revizijo

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelka 2 in 3

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo produkt glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti produkta.