

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum: 26.03.2020

zamenjuje različico v: 29.04.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Sanifix Eco Tropical

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe: Sanitarno čistilo

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo. Ni za splošno uporabo.

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 Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

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:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.

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

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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: Methanesulfonic acid, Isotridecanol, ethoxylated.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vodna raztopina.

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

Kemijško ime				Koncentracija
Št. CAS	ES-št.	Indeks-št.	Razvrstitev	
Methanesulfonic acid				< 5 %
75-75-2	200-898-6	607-145-00-4	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H314 STOT SE 3, H335	
Registracijska številka REACH: 01-2119491166-34				
Isotridecanol, ethoxylated				< 3 %
69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registracijska številka REACH: 02-2119552461-55				

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 (nevarnost perforacije!). Takoj pokličite zdravnika. Ne poskušati nevtralizirati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje in jedkost, kašelj, oteženo dihanje, omotica, slabost, bruhanje, glavobol. Tveganje za slepoto!

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 dovoli vstopa v kanalizacijo nerazredčenega.

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 nezdržljivostjo

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: rdeča
Vonj: parfimirani

pH: 1
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

Ima korozivni efekt.

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hude reakcije so možne s: Močne baze, oksidativne agenti, močno reducenti, amini, vodikov fluorid, kislin.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno gretje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Svinec, železo, baker, medenina, jeklo.
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: 649 mg/kg (OECD 401; Methanesulfonic acid)

Simptomi: Ko pogoltniti močno jedek učinek usta in grlo, kakor tudi nevarnost perforacije požiralnik in želodec.

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

Akutna dermalna strupenost

LD₅₀ Kunec: > 1000 – 2000 mg/kg (OECD 402; Methanesulfonic acid)

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju

Simptomi: Draženje sluznice, kašelj, zasoplost, možne okvare: Poškodbe dihalnega trakta, pljučni edem. Simptomi so lahko zapoznili (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Draženje kože

Povzročča opekline (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

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

Draženje oči

Kunec: Povzročča opekline (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Povzročča hude poškodbe oči. Nevarnost slepote!

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

Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost

Senzibilizacijski test: Bühler-test: Morski prašiček: Negativno (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Genotoksičnost in vivo

Preskus mikronukleusov in vivo, miš, samci in samice, oralno, kostni mozeg: Negativno (OECD 474; Methanesulfonic acid).

Genotoksičnost in vitro

Ames test (Salmonella typhimurium): Negativno (OECD 471; Methanesulfonic acid).

Mutagenost

Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro: Negativno (OECD 476; Methanesulfonic acid).

Bakterije: Ni dokazov za možne genotoksičnosti (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Celicah sesalcev: Pozitivno (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Sesalci: Št mutagenih lastnosti (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Ciljni organi: Dihalni sistem (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

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

Sistemske učinki: Slabost, bruhanje, omotica, glavobol.

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe

Oncorhynchus mykiss LC₅₀: 73 mg/l /96 h (OECD 203; Methanesulfonic acid)

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

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje

Daphnia magna EC₅₀: 70 /48 h (OECD 202; Methanesulfonic acid)

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

Strupenost za alge

Pseudokirchneriella subcapitata EC₅₀: 12 – 24 mg/l /72 h (OECD 201; Methanesulfonic acid)
EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (Zunanji Varnostni listi; Isotridecanol, ethoxylated)

Strupenost za bakterije

Aktivirana gošča EC₂₀: > 1000 mg/l / 30 min (OECD 209; Methanesulfonic acid)
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: > 90 % /28 d (OECD 301 A; Methanesulfonic acid).

Zlahka biorazgradljivo (Methanesulfonic acid).

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

Zlahka biorazgradljivo (Isotridecanol, ethoxylated)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: log Pow: –2.38 (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid)

Bioakumulacijski potencial ni pričakovano (Methanesulfonic acid).

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

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija na trdno fazo tal ni pričakovati (Zunanji Varnostni listi; Methanesulfonic acid).

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:**

Biološki učinki:

Škodljivi učinki zaradi premika pH vrednosti. Tvori jedke mešanice z vodo, tudi če je razredčen.

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.

Embalaza:

Embalaza mora biti na razpolago za posamezne države v skladu z veljavnimi predpisi levo nazaj

sistemov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (Methanesulfonic acid), 8, II (E)

Environmentally hazardous: No.

Transport po celinskih vodah (ADN)

Ni relevantno.

Pomorski transport (IMDG)

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (Methanesulfonic acid), 8, II

EmS: F-A, S-B

Marine pollutant: No.

Zračni transport (IATA)

UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (Methanesulfonic acid), 8, II

Environmentally hazardous: No.

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:

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

Spremembe:

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelka 2 in 3

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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