

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 1/10



Preclean

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Preclean

Proizvod št.:

218

UFI:

X7UM-C92Y-EDD9-K0NN

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Čistilno sredstvo

Nur für den industriellen und gewerblichen Gebrauch.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefaks: 09176/980555

E-pošta: Info@Oehme-Lorito.de

Spletna stran: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS07

Klicaj

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 2/10



Preclean

Opozorilna beseda: Pozor

Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208 Vsebuje d-Limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki Preprečevanje

P264 Po uporabi temeljito umiti

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

Previdnostni stavki Reakcija

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.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:

wässrige Lösung

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 Indeks št.: 603-096-00-8 REACH št.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 2.410 mg/kg ATE (kožni) 2.764 mg/kg	1 - < 10 utežni %
št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	1 - < 10 utežni %
št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 REACH št.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 5 mg/L	1 - < 10 utežni %
št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5 REACH št.: 01-2119529223-47-XXXX	d-Limonen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ ⚠️ ⚠️ ⚠️ Nevarno	0,1 - < 1 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 3/10



Preclean

nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora.

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po 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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po zaužitju:

Izprati usta. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Resne okvare oči/draženje, Atemnot, Schmerzen, Slabost, Alergijske reakcije

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Auf Umgebung abstimmen

Neustrezna sredstva za gašenje:

keine

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nicht brennbar.

Nevarni produkti izgorevanja:

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Zaščitna oprema:

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

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 4/10



Preclean

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračevanje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Protipožarni ukrepi:

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Napotki o splošni industrijski higieni

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Izogibati se kontaktu s kožo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Temeljno čistilo, ni označeno, z vsebnostjo topila

GISCODE:

GG20

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
IOELV (EU)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI od 4. dec. 2018	2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ Y, EU2

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1



Stran 5/10

Preclean

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
sodium hydroxide št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
sodium hydroxide št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščito kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Drugi zaščitni ukrepi:

Zaščitna oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: citrus

vnetljivost: Ne

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	8,5	23 °C	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov		
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov		
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	1,1 g/cm ³	23 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 6/10



Preclean

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Vodotopnost	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s:Kislina, koncentriran Beli/rumeni fosfor Lahka kovina

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, Steklo, Aluminiij , Lahka kovina,Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
LD₅₀ oralni: 2.410 mg/kg (Miš)
LD₅₀ kožni: 2.764 mg/kg (Zajec)
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Zajec)
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >5 mg/L 4 h (Ratte)

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje:

Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vsebuje d-Limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 7/10



Preclean

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
LC₅₀: 1.300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203
ES₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ErC₅₀: 1.101 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
LC₅₀: 203 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
ES₅₀: 797,13 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ErC₅₀: 201 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 201 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
ES₅₀: >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES₅₀: >100 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d
ES₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Daphnia)
NOEC: 31 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
ErC₅₀: 230 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
d-Limonen št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
LC₅₀: 0,46 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus)
ES₅₀: 0,25 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES₅₀: 0,214 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES₅₀: 0,688 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ES₅₀: 0,307 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
NOEC: 0,09 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 0,08 mg/L 28 d (ribe, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
NOEC: 0,08 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 0,173 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 8/10



Preclean

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Log K _{ow} : = 1
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
Log K _{ow} : -2
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
Log K _{ow} : -1,1
d-Limonen št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
Log K _{ow} : 4,5

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
d-Limonen št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

07 06 01 *	(07) ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIČNIH PROCESOV (06) Odpadki pri PPDU maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev (01 *) Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice
20 01 29 *	(20) KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ OBRTI, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI (01) Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01) (29 *) Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 9/10



Preclean

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

EU-predpisi

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi : <5%

fosfati : < 5

Duftstoffe. Limonene.

Nacionalni predpisi

Uredba o nevarnih snoveh (GefStoffV)

Minimalni zaščitni ukrepi skladno z/s TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
d-Limonen št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	LC ₅₀ ; ES ₅₀ ; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 16. mar. 2021

Datum tiskanja: 28. feb. 2025

Verzija: 1

Stran 10/10



Preclean

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Ni razpoložljivih podatkov