

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 1/10



Restroclean

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Restroclean

Proizvod št.:

242

UFI:

PGFM-QCSP-SVHG-4JJK

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
Jedkost za kožo/draženje kože (Skin Irrit. 2)	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje (Eye Dam. 1)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 2/10



Restroclean

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki Preprečevanje

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

Previdnostni stavki Reakcija

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.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ☠️⚠️ Nevarno	< 20 utežni %
št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 Št. INDEKSA: 603-096-00-8 REACH št.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor	< 10 utežni %
št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9	Natriummetasilikat-Pentahydrat Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ☠️⚠️ Nevarno	1 - ≤ 5 utežni %
št.CAS: 69011-36-5	Isotridecanol,ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ☠️⚠️ Nevarno	1 - < 5 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 poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Pozor Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Po vdihavanju:

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

Pri stiku s kožo:

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

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

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

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 3/10



Restroclean

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Jedkost za kožo/draženje kože Resne okvare oči/draženje, Atemnot, Schmerzen, Kollaps, Erblindungsgefahr

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:

Prilagodite se okolju

Neustrezna sredstva za gašenje:

Za to mešanico ni omejitev glede gasilnih sredstev

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevnetljivo. V primeru požara možni zgorevalni plini ali hlapi

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 ob 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).

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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 4/10



Restroclean

Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 8B - Negorljive jedke snovi

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Temeljno čistilo, jedek, z vsebnostjo topila

GISCODE:

GG80

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

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščita kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min 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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2



Stran 5/10

Restroclean

Vonj: značilnost

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	12 - 13		
Tališče	<i>ni določeno</i>		
Ledišče	<i>ni določeno</i>		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	<i>ni določeno</i>		
Temperatura razpadanja	<i>ni določeno</i>		
Plamtišče	<i>ni določeno</i>		
Hitrost izparevanja	<i>ni določeno</i>		
Temperatura samovžiga	<i>ni določeno</i>		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	<i>ni določeno</i>		
Parni tlak	<i>ni določeno</i>		
Gostota pare	<i>ni določeno</i>		
Gostata	1 g/cm ³	20 °C	
Relativna gostota	<i>ni določeno</i>		
Gostota nasutja	<i>ni določeno</i>		
Vodotopnost	ki se da mešati		
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda	<i>ni določeno</i>		
Viskoznost, dinamična	<i>ni določeno</i>		
Viskoznost, kinematična	<i>ni določeno</i>		

9.2. Druge informacije

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Eksotermna reakcija z/s:Kislina

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. Nezdržljivi materiali

Kislina, Steklo, Aluminij, 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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0

LD₅₀ oralni: 1.080 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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)

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 6/10



Restroclean

Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9
--

LD₅₀ kožni: >5.000 mg/kg (Ratte)
--

Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5

LD₅₀ oralni: 300 - 2.000 mg/kg (Ratte)
--

LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (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:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 7/10



Restroclean

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0
LC₅₀: 2,88 mg/L 2 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 2,88 mg/L 3 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 1,67 mg/L 4 d (ribe, Lepomis macrochirus) US EPA, 1975. Reliability, deviations and validity evaluated against the criteria of USEPA 850.1075, 1996.
LC₅₀: 3,94 mg/L 4 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
ES50: 29 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
ES50: 2,9 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,5 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
NOEC: ≥4 mg/L 28 d (Alge/vodne rastline, Elodea canadensis)
NOEC: 1,18 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
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)
Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9
LC₅₀: 210 mg/L 4 d (ribe)
ES50: 1.700 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ES50: 207 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
ES50: 209 mg/L (Alge/vodne rastline, Mikroorganismen)
Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (ribe)
ES50: >1 - 10 mg/L 2 d (raki)
ES50: >1 - 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
NOEC: >1 mg/L 21 d (raki)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L (ribe, Daphnia magna)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L (ribe)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0
Log K_{OW}: 1,4
Faktor biokoncentracije (BCF): 98 Vrsta: other: Cellular and subcellular fractions from Common carp (Cyprinus carpio) and Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Log K_{OW}: = 1

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 8/10



Restroclean

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni 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 * Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

20 01 29 * Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Posoda za odpadne snovi embalaža

20 01 39 Plastika

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

UN 1719

UN 1719

UN 1719

UN 1719

14.2. Pravilno odpremo ime ZN

JEDKA ALKALNA
TEKOČINA, N.D.N.
(Dinatriummetasilikat)

JEDKA ALKALNA
TEKOČINA, N.D.N.
(Dinatriummetasilikat)

CAUSTIC ALKALI
LIQUID, N.O.S.
(Dinatriummetasilikat)

CAUSTIC ALKALI
LIQUID, N.O.S.
(Dinatriummetasilikat)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza



14.4. Skupina embalaže

II

II

II

II

14.5. Nevarnosti za okolje

Ne

Ne

Ne

Ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni predpisi:
274

Omejena količina (LQ):
1 L

Posebni predpisi:
274

Omejena količina (LQ):
1 L

Posebni predpisi:
274

Omejena količina (LQ):
1 L

Posebni predpisi:
A3

Omejena količina (LQ):
Y840

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2



Stran 9/10

Restroclean

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Izvzete količine (EQ): E2 Številka nevarnosti: 80 Klasifikacijska koda: C5 Koda za omejitve predorov: (E)	Izvzete količine (EQ): E2 Klasifikacijska koda: C5	Izvzete količine (EQ): E2 Številka EmS: F-A, S-B	Izvzete količine (EQ): E2

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

anionske površinsko aktivne snovi 5 % in več, vendar manj kot 15 %

neionske površinsko aktivne snovi pod 5%

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

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0	Razvrstitev snovi ali zmesi; LD ₅₀ oralni; LD ₅₀ kožni; LC ₅₀ ; ES50; 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
Jedkost za kožo/draženje kože (Skin Irrit. 2)	H315: Povzroča draženje kože.	
Resne okvare oči/draženje (Eye Dam. 1)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 7. nov. 2022

Datum tiskanja: 10. jul. 2023

Verzija: 2

Stran 10/10



Restroclean

16.5. Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

Stavki o nevarnosti	
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka. Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.