

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 1/10



Klarspüler neutral

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Klarspüler neutral

Proizvod št.:

207

UFI:

48KQ-9DRR-NXR5-5W0R

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

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
Akutna strupenost (oralni) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS07

Klicaj

Opozorilna beseda: Pozor

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 2/10



Klarspüler neutral

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; Alkohole, C13-15 verzweigt und linear, butoxyliert und ethoxyliert

Opozorila za nevarnost za zdravje

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208	Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Lahko povzroči alergijski odziv.
--------	--

Previdnostni stavki Preprečevanje

P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/zaščito za obraz.
------	--

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.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:

vodna raztopina

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
	Alkohole, C13-15 verzweigt und linear, butoxyliert und ethoxyliert Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 300 - 2.000 mg/kg	11 - ≤ 20 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	2 - ≤ 10 utežni %
št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6 Indeks št.: 613-326-00-9 REACH št.: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) ⚠️⚠️⚠️ Nevarno EUH071 M-faktor (akutno): 10 M-faktor (kronično): 1 Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 100 mg/kg ATE (kožni) 300 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 0,5 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,005 utežni %

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 3/10



Klarspüler neutral

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9 Indeks št.: 613-088-00-6 REACH št.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nevarno M-faktor (akutno): 1 M-faktor (kronično): 1 Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 0,5 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,05 mg/L	0 - ≤ 0,005 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

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. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

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

Samozaščitna osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Pri prvi pomoči ne nudite takoj umetnega dihanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Resne okvare oči/draženje 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:

Prilagodite se okolju Ukrepe pri gašenju prilagoditi 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 Proizvod ne gori.

Nevarni produkti izgoravanja:

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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 4/10



Klarspüler neutral

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).

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:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Protipožarni ukrepi:

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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 nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 12 - negorljive tekočine, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Sredstvo za izpiranje, dražeč

GISCODE:

GU30

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 5/10



Klarspüler neutral

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: 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.

Zaščito dihal:

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje aerosola ali megle Vrsta filtra: A2 P2

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

Oblika: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: značilnost

vnetljivost: Ne

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	7 - 8	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče	ni uporabeno	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura samovžiga	ni uporabeno	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	1,022 g/cm ³	
Gostota nasutja	ni uporabeno	
Vodotopnost	ki se da mešati	
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

Za ta izdelek ali njegove sestavine niso na voljo nobeni podatki o posebnih preskusih v zvezi z reaktivnostjo. Proizvod ne gori.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 6/10



Klarspüler neutral

10.5. Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Alkohole, C13-15 verzweigt und linear, butoxyliert und ethoxyliert
LD₅₀ oralni: >300 - 2.000 mg/kg (Ratte)
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:

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Alkohole, C13-15 verzweigt und linear, butoxyliert und ethoxyliert
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus (Belebtschlamm))
ES50: >1 - 10 mg/L 2 d (Daphnia magna)
NOEC: >0,1 - 1 mg/L (Alge/vodne rastline, Daphnia magna)

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 7/10



Klarspüler neutral

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)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

ES50: 8,4 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

NOEC: 0,92 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9

ES50: 34,6 mg/L

12.2. Obstojnost in razgradljivost

2-methyl-2H-isothiazol-3-one št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

Biološka razgradnja: Da, hitro

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9

Biološka razgradnja: Da, hitro

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6

Log K_{ow}: -1,1

2-methyl-2H-isothiazol-3-one št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

Log K_{ow}: 117

Faktor biokoncentracije (BCF): 3,16

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9

Log K_{ow}: 117

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Alkohole, C13-15 verzweigt und linear, butoxyliert und ethoxyliert

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

2-methyl-2H-isothiazol-3-one št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 8/10



Klarspüler neutral

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.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

HP 4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
------	--

Posoda za odpadne snovi embalaža

Opomba:

Embalaža iz plastike

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. Stevilka 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 odpretno 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.
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:

Sestavine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EG:

anionske površinsko aktivne snovi: 15 % in več, vendar manj kot 30 %

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1

Stran 9/10



Klarspüler neutral

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

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

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Akutna strupenost (oralni) (Acute Tox. 4)	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože (Skin Sens. 1)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

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

Stavki o nevarnosti	
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 27. feb. 2025

Datum tiskanja: 6. mar. 2025

Verzija: 1



Stran 10/10

Klarspüler neutral

Stavki o nevarnosti

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH071	Jedko za dihalne poti.
--------	------------------------

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.