

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Kamnite površine Čistilo*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160100943
- **EAN/GTIN** 4004666112295
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.
- **UFI** ETR9-A065-K00M-WE4D
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava**
Čistilo za tla
Čistilo, alkalno
- **Odsvetovane uporabe** Izdelek se ne sme uporabljati nikjer drugje kot samo v zgornjih primerih, če se prej ne posvetuješ z dobaviteljem.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
www.mellerud.eu
- **Področje/oddelek za informacije:**
Oddelek za raziskave in razvoj
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
- **Evropska številka za klice v sili:**
V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112.
- **Telefonska številka družbe za klic v sili:**
PRODUCT-HOTLINE
Telefona: +49 (0)2163/950 90 999 (Samo v angleščini).
Na voljo samo v uradnih urah: Od ponedeljka do četrтка 8:00 - 17:00 in petkih 8:00 - 15:00.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime Kamnite površine Čistilo

(nadaljevanje od strani 1)

• Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

• Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti.

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 Nihče pri normalni uporabi.

• Rezultati ocene PBT in vPvB

• PBT: Ni uporaben.

• vPvB: Ni uporaben.

• Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Ta zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 masnega odstotka ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• 3.2 Zmesi

• Nevarne sestavine:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Število indeks: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 – < 3%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Število indeks: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-XXXX	Amoniak, raztopina Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Opomba: B Specifična mejna koncentracija: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 0,1 – < 0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Število indeks: 613-344-00-7	piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH070 ATE: LD50 oralen: 500 mg/kg bw LD50 dermalen: 790 mg/kg bw	≥ 0,0025 – < 0,025%

• SVHC

Zmes ne vsebuje "Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost" (SVHC) ≥ 0,1%, ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

• Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi	<5%
konzervansi (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), dišave (D-LIMONENE, HEXYL CINNAMAL)	

• Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 3 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

· **v primeru vdihavanja:**

Skrbeti za svež zrak.
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

· **če pride v stik s kožo:** Operite z vodo.· **če pride v stik z očmi:**

Odstranite kontaktne leče.
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Povzroča hudo draženje oči.· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve
Zdravite simptomatsko.
Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Za to mešanico ni omejitev za gasilna sredstva.· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nearni produkti izgoravanja lahko vključujejo:
Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)
Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči hude zdravstvene poškodbe.

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

· **Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise.
Navodila za osebe za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 3)

· **Za neizučeno osebje**

Navodila za osebje za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.

· **Za reševalce** Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Razredčiti z veliko vode.

Pri izpustu večjih količin obvestiti gasilce.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

Manjše količine razredčiti z veliko količino vode in sprati v kemični odtočni kanal.

· **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro prezračevanje. To lahko dosežemo z lokalnim odsesavanjem ali splošnim izpihavanjem.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.· **Higienski ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjstva pakiranja). Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj sleči vsa kontaminirana, prepojena oblačila. Sprati kontaminacije s kože z obilo vode, nega kože.

· **Ravnanje:**

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.

Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**· **Skladiščenje:**· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** hranjute samo v originalni embalaži.· **Napotki za skupno skladiščenje:** Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Posodo imeti zaprto.

Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.

Upoštevati nacionalne predpise.

· **Kategorija skladiščenja:** 10· **7.3 Posebne končne uporabe**

Preostale izdelke MELLERUD najdete na www.mellerud.de

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*Upošteвайте tehnični list.
Glejte Oddelek 1.2

(nadaljevanje od strani 4)

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

· 8.1.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

MV (SI) trenutna vrednost: 101,2 mg/m³, 15 ppm
dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm
Y, EU**IOELV (EU) trenutna vrednost: 101,2 mg/m³, 15 ppm
dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

MV (SI) trenutna vrednost: 36 mg/m³, 50 ppm
dolgoročna vrednost: 14 mg/m³, 20 ppm
Y, EU*IOELV (EU) trenutna vrednost: 36 mg/m³, 50 ppm
dolgoročna vrednost: 14 mg/m³, 20 ppm

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksid, natrijeva sol

MV (SI) trenutna vrednost: 2 mg/m³
dolgoročna vrednost: 1 mg/m³
Inhalabilna frakcija, K

· Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov: Ni uporaben.

· 8.1.2 DNEL

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki 20 mg/kg-bw/day

DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 67,5 mg/m³DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki 67,5 mg/m³

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 294 mg/m³

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 14 mg/m³DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki 47,6 mg/m³

· 8.1.3 PNEC

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC vode, sladka voda 1 mg/l

PNEC čistilnih napravah (STP) 200 mg/l

PNEC usedlina, sladka voda 4 mg/kg dw

PNEC vode, občasno sproščanje 3,9 mg/l

PNEC usedlina, morska voda 0,4 mg/kg dw

PNEC vode, morska voda 0,1 mg/l

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

PNEC vode, sladka voda 0,0011 mg/l

PNEC vode, občasno sproščanje 0,0068 mg/l

PNEC vode, morska voda 0,00011 mg/l

· 8.1.4 Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi: Podatki niso na voljo.

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 5)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti** Metode za merjenje atmosfere delovnega mesta so bile skladne s pogoji no rm DIN EN 482 in DIN EN 689.
- **8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Glej poglavje 7. Nadaljnje ukrepanje ni potrebno.
- **8.2.2 Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
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.
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi.
- **Zaščito dihal**
Ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.
Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.
- **Zaščito rok** Ni potrebna pri normalni uporabi.
- **Polni stik::**
Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice: 0,11 mm
Čas prodiranja: > 480 min
- **Stik zaradi brizga:**
Material, iz katerega so narejene rokavice: Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice: 0,11 mm
Čas prodiranja: > 480 min
- **Material za rokavice**
Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. KCL 741 Dermatrill® L (polni stik), KCL 741 Dermatrill® L (stik zaradi brizga). 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 mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam(KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)
- **Zaščito za oči/obraz**
Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom.
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166).
- **Ščitnik za telo:**
Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Ščitniki za telo, odvisno od aktivnosti in možne izpostavljenosti, npr. Predpasnik, zaščitni čevlji, kemična zaščitna obleka (v skladu z EN 14605 za prhe ali EN ISO 13982 za prah)
- **8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja** Glej točki 6 in 7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
 - **Agregatno stanje**
 - **Barva:**
 - **Vonj:**
 - **Mejne vrednosti vonja:**
 - **9.1.2 Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost:**
 - **Tališče/ledišče:**
 - **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**
 - **Vnetljivost**
- Tekoč
rumeno ciknen
prijeten
Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.
- 0 °C
≥ 100 °C (H₂O)
Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 6)

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· zgornja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Plamenišče:

> 65 °C (EN ISO 13736)

· Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Temperatura razgradnje

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· pH pri 20 °C

10,5 – 11,4 (CIPAC MT 75.3)

· Kislost/alkalnost

· Viskoznost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Kinematična viskoznost pri 20 °C

0 s (DIN 53211/4)

· Površinska napetost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Topnost

· voda:

Se popolnoma meša.

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Parni tlak pri 20 °C:

≤ 23 hPa (H₂O)

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

1,018 – 1,026 g/cm³ (ISO 387)

· Relativna gostota

1,021 (EC method A.3)

· Parna gostota:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:

Tekoč

· Oblika:

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

· organska topila:

< 4,6 %

· voda:

89,2 %

· Vsebnost trdih teles:

< 8,5 %

· Jedko za kovine:

· Zaključek/Povzetek

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Ne povzroča korozije na kovine.

· Sprememba stanja

· Motnišče/točka bistrosti:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Oksidativne lastnosti:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Hitrost izparevanja,

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

Ne uporablja se.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni

odpade

· Vnetljivi plini

odpade

· Aerosoli

odpade

· Oksidativni plini

odpade

· Plini pod tlakom

odpade

· Vnetljive tekočine

odpade

· Vnetljive snovi v trdnem stanju

odpade

· Samoreaktivne snovi in zmesi

odpade

· Piroforne tekočine

odpade

· Piroforne trdne snovi

odpade

· Samosegrevajoče se snovi in zmesi

odpade

· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline

odpade

· Oksidativne tekočine

odpade

· Oksidativne trdne snovi

odpade

· Organski peroksidi

odpade

· Jedko za kovine

odpade

· Desenzibilizirani eksplozivni

odpade

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Glejte Oddelek 10.3.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni. Stabilno pod normalnimi pogoji za uporabo.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Segrevanje
Izpostavljenost vlagi
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
V primeru požara: Glej Oddelek 5.
Pod normalnimi pogoji skladiščenja ne pričakujemo nastanka nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost**
Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarne sestavine:** Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.

• Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akutna oralna toksičnost	LD50	7.291 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (miška) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	2.764 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC 50	(Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (LC50 > skoraj nasičena koncentracija pare)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Akutna oralna toksičnost	ATE	500 mg/kg (Podgana)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50/4h/prah/megla	1,6 mg/l /Max.conc. (Podgana) (OECD403)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Akutna oralna toksičnost	LD 50 Ratte	350 mg/kg bw (bezogen auf wasserfreie Substanz) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	Študija ni na voljo	(Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)
Akutna inhalacijska toksičnost	Študija ni na voljo	(Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

Akutna oralna toksičnost	LD50	500 mg/kg bw (ATE)
	ATE	500 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost	LD50	790 mg/kg bw (ATE)
	ATE	790 mg/kg
Akutna inhalacijska toksičnost	ATE Stäube/Nebel	0,5 mg/l

• **Ocena akutne strupenosti (ATE(MIX)) - Metoda izračuna:**

Akutna oralna toksičnost	ATE mix	> 15.000 mg/kg
--------------------------	---------	----------------

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 8)

Akutna dermalna toksičnost	-	(Ni relevantno)
Akutna inhalacijska toksičnost	-	(Ni relevantno)

• **jedkost za kožo/draženje kože** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

• **Nevarne sestavine:** Ta izdelek ne vsebuje nevarne sestavine pri ali nad predpisanimi mejami.

• **Eksperimentalni/izračunani podatki:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/ocena: Ne draži (Kunec) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena: Ne draži (Podgana) (OECD404)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Rezultat/ocena: Jedko (Kunec) (OECD404)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

Rezultat/ocena: Dražilen (Kunec) (OECD404)

• **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

• **Razvrščanje:**

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

• **resne okvare oči/draženje** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

• **Nevarne sestavine:** Ne uporablja se.

• **Eksperimentalni/izračunani podatki:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/ocena: Dražilen (Kunec) (No guideline followed)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena: Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Kunec) (OECD 405)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Rezultat/ocena: Jedko (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

Rezultat/ocena: Dražilen (Kunec) (EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation))

• **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

• **Razvrščanje:**

Draženje oči, kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319)

• **preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

• **Nevarne sestavine:** Ne uporablja se.

• **Eksperimentalni/izračunani podatki:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)

Ne povzroča preobčutljivosti dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)

Ne povzroča preobčutljivosti dihal (Ni preizkušen) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (study technically not feasible)

Ne povzroča preobčutljivosti dihal (Ni relevantno) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 9)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivost dihal (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija: 1 (Teža dokazov)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

· **Razvrščanje:**

Ne povzroča preobčutljivosti (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· **Mutagenost za zarodne celice**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Rakotvornost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Strupenost za razmnoževanje**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **STOT – enkratna izpostavljenost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Nevarnost pri vdihavanju**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Dodatni toksikološki napotki:** Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

CAS: 118-58-1	Benzil salicilat	Seznam II
CAS: 80-54-6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost** Ekotoksikološke lastnosti te mešanice določajo ekotoksikološke lastnosti posameznih komponent (glej poglavje 3).

· **Toksičnost vode:** Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h	2.750 mg/l (Leuciscus idus (Jez)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

ErC50/72h:	2,5 mg/l (Alga)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
LC50/96 h	2,5 mg/l (Riba)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

EC50/48 h	24 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
-----------	---------------------------------------

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 10)

LC50/96 h 0,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

NOEC/48 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC/72h	0,033 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)
EC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50/72 h (statičen)	0,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge))
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

· **Izdelek / zmes:** Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.· **Razvrščanje:**

Ni nevarno za vodno okolje (Merila za razvrstitev niso izpolnjena)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**· **Nevarne sestavine:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Vztrajnost	(Ni podatkov)
Biorazgradljivost	(Se ne uporablja (anorganska snov))

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol

Biorazgradljivost	79 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)
-------------------	--

· **Izdelek / zmes:** Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.· **Drugi napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**· **Nevarne sestavine:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Biokoncentracijski faktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (eksperimentalni)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoksiliran (TRIDECETH-9)

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina

log Pow	≤ 1,38 (eksperimentalni)
---------	--------------------------

· **Izdelek / zmes:** Za celotno zmes ni na voljo podatkov o preskusih.· **12.4 Mobilnost v tleh** Ni podatkov o substanci.· **Nevarne sestavine:** Opombe: Ni podatkov· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 11)

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Karakteristike v čistilnih napravah:** Ni podatkov o substanci.· **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):**

Opombe: Ni podatkov

Ni podatkov o substanci.

· **Izdelek / zmes:** Opombe: Ni podatkov· **Drugi ekološki napotki:**· **Vrednost BSB5:** Opombe: Ni podatkov· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· 13.1.1 Odstranjevanje izdelka:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

· **Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:**

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 06 00	Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev
07 06 01*	Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči

· 13.1.2 Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· Številka ZN in številka ID

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

odpade

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 12)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija

odpade

· **14.4 Skupina embalaže**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti**

IMO

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· **UN "model regulation":**

odpade

* **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**· **Evropske uredbe in direktive:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

· **Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU):** 37,8 – < 38,1 g/l· **Uredba (EU) št 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov:** ni urejeno· **Direktiva 2012/18/EU** Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek.· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 55· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive:** ni urejeno· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Predpisi v Sloveniji:** Dodatno je treba upoštevati nacionalne predpise!· **Druge določbe, omejitve in prepovedi** Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Za to zmes ocena kemijske varnosti ni opravljena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **16.1 Navedba sprememb:** Vsebina dokumenta je bila pregledana/revidirana.· **16.2 Ustrezni stavki R in/ali stavki H (številka in celotno besedilo):**

H290 Lahko je jedko za kovine.

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 13)

- 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.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH070 Strupeno ob stiku z očmi.

• **16.3 Napotki za šolanje** Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

• **16.4 Reference ključne literature in virov podatkov:**

Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več:

Dobavitelj varnostni list

Popis razvrstitev in označitev agencije ECHA: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=0&request_locale=en)

Zbirka podatkov o registriranih snoveh agencije ECHA: (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

• **16.5 Dodatni podatki:**

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

• **Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:**

Huda poškodba oči/draženje oči	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
--------------------------------	---

• **Lista s podatki področja izstavitve:** Oddelek Regulativne zadeve

• **Datum predhodne različice:** 04.03.2024

• **Številka različice predhodne različice:** 2.01

• **16.6 Legenda okrajšav, uporabljenih v tem MSDS:**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivomstopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjmi; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZLoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 15 / 15

Datum izdaje: 18.04.2024

Sprememba: 18.04.2024

Številka različice: 3.01 (nadomešča različico 2.01)

Trgovsko ime *Kamnite površine Čistilo*

(nadaljevanje od strani 14)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

Za razlago uporabljenih kratic in akronimov lahko poiščete na <http://www.wikipedia.org>

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.

SI