

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 1 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160102060
- **EAN/GTIN** 4004666112394
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej poglavje 3.
- **UFI** 9HD6-C0JU-F00A-6N40
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo za kad
- **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**
Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe 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**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 2 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime Kopalnica in sanitarije Močno čistilo

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Metansulfonska kislina

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati meglice.

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

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

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Rokovanje z odpadki in prazno embalažo: Prazno embalažo, ostanke neuporabljenega pripravka ali pripravek, ki mu je potekel rok uporabe, predati pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Posebna navodila za embalažo:

Izbočeno opozorilo (EN/ISO 11683)

Zapirala varna za otroke (EN 862/ISO 8317).

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

3.1 Snovi Ni relevantno. Ta proizvod je zmes.

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Številno indeks: 607-145-00-4 Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	Metansulfonska kislina Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5 – < 10%
Številno ES: 908-996-7 Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%
CAS: 97862-59-4 Številno ES: 931-296-8	1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%

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>

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 3 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 2)

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

fosfati, amfoterne površinsko aktivne snovi

<5%

organska kislina, dišave

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Odstranite kontaktne leče.
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
Zavarovati nepoškodovano oko.

· če snov zaužijemo:

ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode.
NE izzivajte bruhanja.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Za svetovanje pokličite zdravnika ali center za zastrupitve
Postopek bi v splošnem moral biti značilen in usmerjen v lajšanje posledic.
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:

Razpršeni vodni curek (po možnosti se izogibati nerazpršenemu vodnemu curku). Protipožarne ukrepe prilagoditi pogojem okolja. Ročni gasilniki so primerni za začetne požare. Sam proizvod ne gori.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)

Pri požaru se lahko sproščajo:

žveplov dioksid (SO₂)

dušikovi oksidi (NO_x)

Reakcije z kovinami ob tvorjenju vodika. V primeru požara je možna tvorba nevarnih plinov.

· 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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 4 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

(nadaljevanje od strani 3)

· Drugi podatki

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Upoštevaj vse lokalne in mednarodne predpise.**· Za neizučeno osebje**

Navodila za osebje za nujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetljuje 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:

Skrbeti za zadostno zračenje.

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

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

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

Pokrijte kanale. Zberite, posujte z vezivom in izčrpajte razlito tekočino o.

· 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 Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.**· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Proizvod ni vnetljiv.**· Higijenski ukrepi:**

Zaščitna oprema je potrebna le pri industrijski uporabi oz. velikih pakiranjih (ne velja za gospodinjska 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:**

hranjete samo v originalni embalaži.

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti kislini.

· Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 5 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 4)

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Upoštevati nacionalne predpise.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Posodo imeti zaprto.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** Hraniti v suhem, med +5 in +30°C
- **Kategorija skladiščenja:** 8 B
- **7.3 Posebne končne uporabe**
Glejte Oddelek 1.2
Preostale izdelke MELLERUD najdete na www.mellerud.de

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: 75-75-2 Metansulfonska kislina

MV (SI)	trenutna vrednost: 0,7 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,7 mg/m ³ Y
---------	---

• **Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov:** Ni uporaben.

• 8.1.2 DNEL

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki	19,44 mg/kg-bw/day
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki	0,7 mg/m ³
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki	6,76 mg/m ³

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki	1 mg/kg-bw/day
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki	7,05 mg/m ³
DNEL Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki	0,5 mg/kg bw/d

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki	12,5 mg/kg-bw/day
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki	44 mg/m ³
DNEL Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki	7,5 mg/kg bw/d

• 8.1.3 PNEC

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

PNEC vode, sladka voda	0,012 mg/l
PNEC čistilnih napravah (STP)	100 mg/l
PNEC usedlina, sladka voda	0,044 mg/kg dw
PNEC vode, občasno sproščanje	0,12 mg/l
PNEC usedlina, morska voda	0,004 mg/kg dw
PNEC vode, morska voda	0,0012 mg/l
PNEC Tla	0,002 mg/kg soil dw

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

PNEC vode, sladka voda	0,0135 mg/l
PNEC čistilnih napravah (STP)	3.000 mg/l
PNEC usedlina, sladka voda	1,11 mg/kg dw

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 6 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 5)

PNEC usedlina, morska voda	11,11 mg/kg dw
PNEC vode, morska voda	0,00135 mg/l
PNEC Tla	0,85 mg/kg soil dw

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

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

· **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 Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor:** Glej poglavje 7. Nadaljnje ukrepanje ni potrebno.

· **8.2.2 Osebnostni 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.

· **Zaščito dihal** Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola.

· **Zaščito rok**

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z SIST EN 374. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

· **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 Dermatril® L (polni stik), KCL 741 Dermatril® 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**

Ščitnik za obraz. (SIST EN 166)

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166).

· **Ščitnik za telo:**

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**

Tekoč

prozoren

po pomaranči

Ni primerno in/ali ni določeno za zmes.

Ni primerno in/ali ni določeno za zmes

≥ 100 °C (H₂O, H₂O)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 7 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 6)

· Vnetljivost	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni podatkov / Ni določeno
· zgornja:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Plamenišče:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Temperatura razgradnje	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· pH pri 20 °C	0 – 1 (DIN 19268)
· Kislost/alkalnost	2,64 % w/w HCl
· Viskoznost:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Površinska napetost:	25-40 mN/m
· 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 (H ₂ O, H ₂ O)
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,072 – 1,076 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativna gostota	1,074 (EC method A.3)
· Parna gostota:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	Tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Jedko za kovine:	
· Zaključek/Povzetek	Lahko je jedko za kovine. Ne povzroča korozije na kovine. 6,80 - 7,20 %
· Indeks refrakcije	
· Sprememba stanja	
· Motnišče/točka bistrosti:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
· Oksidativne lastnosti:	Se ne uporablja.
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	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	Lahko je jedko za kovine.
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 8 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno 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**
Reakcija z močno alkalnimi in/ali čistili, ki vsebujejo hipoklorit / dezinfekcijskimi sredstvi: segrevanje in/ali sproščanje plina klora.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Posode in/ali površine iz materialov občutljivih na kisline, kot n. pr. marmor.
Alkalije (baze)
Lahke kovine, Aluminij
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** V primeru požara: Glej Oddelek 5.

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.
- **Nevarne sestavine:**

• Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

Akutna oralna toksičnost	LD50	649 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 1.000 mg/kg bw (Kunec) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC0/1h	> 1,88 mg/m ³ air (miška)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Akutna oralna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	(Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)
Akutna inhalacijska toksičnost	LC50	(Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Akutna oralna toksičnost	LD50	2.335 mg/kg bw (Podgana) (OECD 401)
Akutna dermalna toksičnost	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Podgana) (OECD402)
Akutna inhalacijska toksičnost	Študija ni na voljo	(Ni relevantno) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)
	LC50	(Ni relevantno) (Študija ni na voljo)

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

Akutna oralna toksičnost	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akutna inhalacijska toksičnost	-	(Ni relevantno)

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

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 9 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 8)

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

Rezultat/ocena: Jedkost za kožo, Podkategorija 1B (In vitro) (OECD 435)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Rezultat/ocena: Jedko (Kunec) (OECD404)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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

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

· Razvrščanje:

Jedkost za kožo, Kategorija 1 (ekstremen pH)

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

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

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

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Rezultat/ocena: Jedko (Kunec) (OECD 405)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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

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

· Razvrščanje:

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (ekstremen pH)

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

· Nevarne sestavine:

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

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

Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov))

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

Ne povzroča preobčutljivost dihal (Jedke lastnosti) (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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

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

· 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.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 10 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 9)

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**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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:• **Nearne sestavine:****CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina**

EC50/48 h (statičen)	10 – 100 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	12 – 24 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h (statičen)	10 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

NOEC	> 100 mg/l (Alga) (OECD 201)
NOEC/96h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50	> 100 mg/l (Alga) (OECD 201)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

NOEC/21d	0,32 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 211)
NOEC	0,135 mg/l (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
LC50/96 h	1,11 mg/l (Riba) (OECD 203)

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

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 11 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 10)

· Razvrščanje:

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

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

· Nevarne sestavine:

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost > 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

Vztrajnost (Ni relevantno)

Biorazgradljivost 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost 91,6 % (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: 75-75-2 Metansulfonska kislina

log Pow $\leq 2,38$ (Računska metoda)

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

log Pow < 3

CAS: 97862-59-4 1-propanaminijev, 3- amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, NC8-18(soda oštevilčenje) acil derivati, hidroksidi, notranje soli (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Biokoncentracijski faktor (BCF) 71

Log Kow 4,2

· 12.4 Mobilnost v tleh

CAS: 75-75-2 Metansulfonska kislina

Log Koc 0 (Računska metoda)

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Opomba: Škodljivo deluje na vodne organizme predvsem zaradi spremembe pH vrednosti.

· Karakteristike v čistilnih napravah: Ni podatkov o substanci.

· Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

NOEC/3h 1.000 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (OECD 209)

EC10/3h 1.000 mg/l (mikroorganizmi (aktivno blato)) (OECD 209)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 12 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 11)

· Drugi ekološki napotki:

· Vrednost CSB:

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

CSB 340 mg/g

· Vrednost BSB5:

Reaction mass of dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid

BSB5 35 mg/g

· Splošni napotki:

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša 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:

Manjše količine je dovoljeno razredčiti z veliko količino vode in odplakniti. Večje količine je potrebno odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. 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
HP8	Jedko

· 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, IMDG, IATA
- ADR/RID/ADN

UN3265

UN3265 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Metansulfonska kislina)

- IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 13 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 12)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR/RID/ADN



- Kategorija
- Listek za nevarnost
- IMDG, IATA

8 (C3) Jedke snovi
8

- Class
- Label

8 Jedke snovi
8

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· Številka nevarnosti (Kemler številka):

Pozor: Jedke snovi

· EMS-številka:

80

· Segregation groups

F-A,S-B

· Stowage Category

(SGG1) Acids

· Stowage Code

B

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti

IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR/RID/ADN

· Omejene količine (LQ)

· Izvzete količine (EQ)

5L

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

· Prevozna skupina

3

· Kod omejitev za predore

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "model regulation":

UN 3265 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N.
(METANSULFONSKA KISLINA), 8, III

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. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 14 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 13)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Direktiva 2006/12/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 5. aprila 2006 o odpadkih.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv.

Direktiva Sveta z dne 27. junija 1967 o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi (67/548/EGS).

Direktiva Sveta 94/33/ES z dne 22. junija 1994 o varstvu mladih ljudi pri delu.

Direktiva Sveta z dne 21. decembra 1989 o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z osebno zaščitno opremo (89/686/EGS).

ADR, RID, IMDG, IATA - v najnovejši različici

- **Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU):** 0,6 g/l
- **Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES):** ni urejeno
- **Direktiva 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih:** ni urejeno
- **Uredba (EU) št 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov:** ni urejeno
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **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

- **16.1 Navedba sprememb:** Ni uporaben.
- **16.2 Ustrezni stavki R in/ali stavki H (številka in celotno besedilo):**
H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **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
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
Popis razvrstitev in označitev agencije ECHA: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 15 / 15

Datum izdaje: 29.02.2024

Sprememba: 29.02.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Kopalnica in sanitarije Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 14)

GisChem/ www.gischem.deTOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)Zbirka podatkov o registriranih snoveh agencije ECHA: (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

16.5 Dodatni podatki:

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisanega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.

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

Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože	Strokovna presoja in teža dokazov
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: 24.01.2024

Številka različice predhodne različice: 1.01

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 ladij; 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

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.