

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 1 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime** *Ploščice Močno čistilo*
- **Znamka** MELLERUD
- **Sortiment** CLASSIC
- **Številka artikla** 2160101698
- **EAN/GTIN** 4004666112387
- **Številko registracije** Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej poglavje 3.
- **UFI** GNF6-00TS-300Q-R5PM
- **Nanoforma** Ni relevantno/uporabno
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** kislota čistilno sredstvo
- **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. 1B 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 Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 2 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime Ploščice Močno čistilo

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC 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/opremo za varovanje sluha.

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.

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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Število indeks: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID) Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Opomba: B Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Corr. 1C; H314: 25 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10 – < 25%
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: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Število indeks: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-XXXX	Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	2,5 – < 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 Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 3 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 2)

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

fosfati	≥15 - <30%
neionske površinsko aktivne snovi	<5%
anorganska 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.
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 nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

· **če pride v stik s kožo:**

Operite z vodo.
V primeru razdraženosti kože se posvetujte z zdravnikom
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· **če pride v stik z očmi:**

Nevarnost slepote!
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, preprečiti bruhanje (nevarnost perforacije!). Takoj pokličite zdravnika. Ne poskušat nevtralizirati

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Jedki in dražilni učinki, konjunktivitis in nevarnost resnih poškodb oči.
Povzroča hude poškodbe oči.
Zmerno do hudo draženje kože (rdečica, oteklina, pekoč občutek), možne so tudi opekline.
Povzroča hude opekline kože in poškodbe 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:**

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:** Za to mešanico ni omejitev za gasilna sredstva.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 4 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 3)

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti izgorovanja lahko vključujejo:

Ogljikov monoksid (CO) in Ogljikov dioksid (CO₂)

Fosfor oksid (POx)

Jedki plini/pare

Žveplovi oksidi (SOx)

Ob stiku s kovinami sprošča plin vodik.

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 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Upoštevanje 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 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:**

Skrbeti za zadostno zračenje.

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

Pobirati 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.

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 Sklizevanje 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 5 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 4)

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

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:** hranjute samo v originalni embalaži.· **Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).

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.

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** Hraniti v suhem, med +5 in +30°C· **Kategorija skladiščenja:**

8 - jedke snovi

8 B

· **7.3 Posebne končne uporabe**

Upoštevajte tehnični list.

Glejte Oddelek 1.2

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: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)**MV (SI) trenutna vrednost: 2 mg/m³
dolgoročna vrednost: 1 mg/m³
Inhalabilna frakcija, Y, EU*IOELV (EU) trenutna vrednost: 2 mg/m³
dolgoročna vrednost: 1 mg/m³**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· **Mejne vrednosti izpostavitve razkrojnih produktov:** Ni uporaben.· **8.1.2 DNEL****CAS: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)**DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki 1 mg/m³DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki 10,7 mg/m³

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 6 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 5)

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/m ³
DNEL Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki	67,5 mg/m ³

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

DNEL Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki	10 mg/kg-bw/day
---	-----------------

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: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

PNEC vode, sladka voda	0,048 mg/l
PNEC čistilnih napravah (STP)	2 mg/l
PNEC usedlina, sladka voda	0,173 mg/kg dw
PNEC vode, morska voda	0,0048 mg/l
PNEC Tla	0,00638 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 Ustreden tehnično-tehnološki nadzor: Glej poglavje 7. Nadaljnje ukrepanje ni potrebno.

8.2.2 Osebni 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:

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.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
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.

Zaščito za oči/obraz

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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 7 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 6)

· Ščitnik za telo:

Nobenih 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

Tekoč

· Barva:

prozoren

· Vonj:

dišave

· Mejne vrednosti vonja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi.

· 9.1.2 Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost:

· Tališče/ledišče:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ (H_2O)

· Vnetljivost

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 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

0,3 – 1 (CIPAC MT 75.3)

· Kislost/alkalnost

· Viskoznost:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 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 (H_2O)

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20°C :1,106 – 1,114 g/cm^3 (ISO 387)

· Relativna gostota

1,110 (EC method A.3)

· Parna gostota:

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:

tekočina

· Oblika:

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

· Jedko za kovine:

· Zaključek/Povzetek

Lahko je jedko za kovine.

Ne povzroča korozije na kovine.

18,00 - 18,30 %

· Indeks refrakcije

· 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

· Eksplozivi

odpade

· Vnetljivi plini

odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 8 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 7)

· 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

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**
Reakcije z alkalijami (lugi).
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.
- **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:**

· Eksperimentalni/izračunani podatki:

CAS: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

Akutna oralna toksičnost	ATE	500 mg/kg (Ocena) (Teža dokazov)
Akutna dermalna toksičnost	Študija ni na voljo	(Ni uvrščeno (ni podatkov))
Akutna inhalacijska toksičnost	Študija ni na voljo	(Ni uvrščeno (ni podatkov))

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)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 9 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 8)

Akutna inhalacijska toksičnost LC 50 (Merila za razvrstitev niso izpolnjena) (LC50 > skoraj nasičena koncentracija pare)

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Akutna oralna toksičnost LD50 2.065 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)

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

Akutna oralna toksičnost ATE mix 2.392 mg/kg
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:**

· **Eksperimentalni/izračunani podatki:**

CAS: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

Rezultat/ocena: Jedko (Kunec) (1500.41 in the Federal Register Vol. 38, No. 187)

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

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

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Rezultat/ocena: Draženje kože, kategorija 2 (Teža dokazov)

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

· **Razvrščanje:**

Jedkost za kožo, Podkategorija 1B (Skin Corr. 1B, H314)

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

· **Nevarne sestavine:**

· **Eksperimentalni/izračunani podatki:**

CAS: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

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

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

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

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Rezultat/ocena: Draženje oči, kategorija 2 (Kunec) (OECD 405)

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

· **Razvrščanje:**

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318)

· **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: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)
Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni relevantno)

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

Rezultat/ocena: Ne povzroča preobčutljivosti (Morski prašiček) (OECD406)
Ne povzroča preobčutljivost dihal (Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 10 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 9)

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Rezultat/ocena:	Ne povzroča preobčutljivosti	(Ni uvrščeno (ni podatkov)) (Študija ni na voljo)
	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.

· **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: 1222-05-5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran
----------------	---

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: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

NOEC/48 h	56 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
EC50/48 h (statičen)	> 100 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha))
EC50/72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

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: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

EC50/48 h	71,6 mg/l (Daphnia magna (Vodna bolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)
LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas(debeloglava gavčica)) (OECD 203)

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 11 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 10)

· **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: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost (Se ne uporablja (anorganska snov))

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

Vztrajnost (Ni podatkov)

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

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Vztrajnost (Ni podatkov)

Biorazgradljivost (Se ne uporablja (anorganska snov))

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

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 7664-38-2 Fosforjeva kislina (PHOSPHORIC ACID)

Bioakumulacijski potencial (Ni relevantno)

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

Biokoncentracijski faktor (BCF) > 100

log Pow 0,56 (eksperimentalni)

CAS: 5329-14-6 Sulfaminska kislina (SULFAMIC ACID)

Bioakumulacijski potencial (Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna)

· **12.4 Mobilnost v tleh** Ni podatkov o substanci.

· **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.

· **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):** Ni podatkov o substanci.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Vrednost BSB5:** Opombe: Ni podatkov

· **Splošni napotki:**

Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem 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.

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

SI

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 12 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 11)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Odstranjevanje izdelka:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi 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 odpadke)
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
• IMDG, IATA

UN1805
UN1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA
PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

• ADR/RID/ADN



• Kategorija
• Listek za nevarnost
• IMDG, IATA

8 (C1) Jedke snovi
8



• Class

8 Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 13 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 12)

· Label	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	Pozor: Jedke snovi
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	80
· EMS-številka:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti	
IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR/RID/ADN	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Izvzete količine (EQ)	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 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 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. 1907/2006 (REACH)

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

· Direktiva o industrijskih emisijah (HOS, 2010/75/EU): $\geq 33,7 - \leq 33,8$ g/l

· Direktiva o dekorativnih barvah (Evropa, 2004/42/ES): ni urejeno

· 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.

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list

po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 14 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 13)

· **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.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

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

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

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:**

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]:**

Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES)
Huda poškodba oči/draženje oči	št. 1272/2008.

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

· **Datum predhodne različice:** 28.02.2023

· **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; stopnje 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

(nadaljevanje na strani 15)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

stran: 15 / 15

Datum izdaje: 04.03.2024

Sprememba: 04.03.2024

Številka različice: 1.02 (nadomešča različico 1.01)

Trgovsko ime *Ploščice Močno čistilo*

(nadaljevanje od strani 14)

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; NZIoC - 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.

SI