

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** BATHY WC
- **UFI:** 4EN1-4025-N003-W70E
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Stopnja življenjskega cikla PW** Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
- **Sektor uporabe SU22** Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo za WC
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTER:**
SiM on line d.o.o.
Vitovlje 45 f
5261 ŠEMPAS
E-pošta podjetja: info@simonline.si
Tel. +38641848210
- **DISTRIBUTER:**
TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.
Podbevškova ulica 5
8000 NOVO MESTO
E-pošta podjetja: info@tabakum.com
Telefonska številka: 07-393-06-60
- **Področje/oddelek za informacije:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
In case of accident call the emergency number 112
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

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.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 1)

- Piktogrami za nevarnost



GHS05

- Opozorilna beseda Nevarno

- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Fosforjeva kislina

- Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

- Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

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.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

- 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24 | Fosforjeva kislina Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 10-20% |
| CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28 | Amidosulfonska kislina Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 3-5% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-Butoksietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/Kg | <1% |

- Uredba (ES) št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi

<5%

- 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.

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

- v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 2)

- Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
 - **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
Zavarovati nepoškodovano oko.
 - **če snov zaužijemo:** Izprati usta in piti obilo vode.
 - **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Težave z želodcem in črevesjem
Kašelj
 - **Nevarnost** Nevarnost perforacije želodca.
 - **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Če prizadeti snov pogoltne, izpiranje želodca.
Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

* ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Zaščitna sredstva za dihala.
- **Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

* ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
Proizvod tvori z vodo spolzko oblogo.
Zaščitne rokavice. (EN 374)
- **Za neizučeno osebje**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **Za reševalce**
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,11$ mm
Nitrilkavčuk
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 3)

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.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Varovati pred vročino.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- **Skladiščenje:**- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.- **Kategorija VbF:** odpade- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora

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

7664-38-2 Fosforjeva kislina

| | |
|---------|--|
| MV (SI) | trenutna vrednost: 2 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y, EU* |
|---------|--|

| | |
|----------|--|
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 2 E mg/m ³ 2(I);DFG, EU, AGS, Y |
|----------|--|

111-76-2 2-Butoksietanol

| | |
|---------|---|
| MV (SI) | trenutna vrednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, BAT, EU* |
|---------|---|

| | |
|----------|--|
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 49 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);EU, DFG; H, Y |
|----------|--|

- DNEL

7664-38-2 Fosforjeva kislina

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---|
| oralen inhalativen | Systemic Long-term Effects | 0,1 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Local long-term effects | 1 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,36 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 2 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | Systemic long-term effects | 10,7 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,57 mg/m ³ (Consumers) |

5329-14-6 Amidosulfonska kislina

| | | |
|--------------------|----------------------------|---|
| oralen dermalen | Systemic Long-term Effects | 5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 10 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| inhalativen | Systemic long-term effects | 5 mg/Kg bw/day (Consumers) 70,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 17,4 mg/m ³ (Consumers) |

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 4)

111-76-2 2-Butoksietanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| oralen | Systemic Long-term Effects | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m ³ (Consumers) |
| dermalen | Systemic long-term effects | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 89 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| inhalativen | Local long-term effects | 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic long-term effects | 98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers) |
| | Systemic Short-term Effects | 1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers) |

- PNEC**5329-14-6 Amidosulfonska kislina**

| | |
|-----------------------|---------------------|
| PNEC STP | 20 mg/L (STP) |
| Soil | 5 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 1,8 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,84 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 8,36 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,0173 mg/Kg (Soil) |

111-76-2 2-Butoksietanol

| | |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP | 463 mg/L (STP) |
| Soil | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 8,8 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission | 26,4 mg/L (Water) |

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**111-76-2 2-Butoksietanol**

| | |
|----------|--|
| BAT (SI) | 150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi) |
| | BGW (DE) 150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) |

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.**- 8.2 Nadzor izpostavljenosti****- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: **BATHY WC**

(nadaljevanje od strani 5)

- Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal** Ni potrebno.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice. (EN 374)

- Rokavice - obstojne v kislini.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,11$ mm
Nitrilkavčuk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 60 minut (propustnost skladno z EN 16523-1:2015: stopnja 3).
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:** Zaščitna obleka, odporna proti kislini.
- **Nadzor izpostavljenosti okolja** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
 - **Agregatno stanje** tekoč
 - **Barva:** temnozelen
 - **Vonj:** prijeten
 - **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
 - **Tališče/ledišče:** ni določen
 - **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
 - **Vnetljivost** Ni uporaben.
 - **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
 - **spodnja:** Ni določen.
 - **zgornja:** Ni določen.
 - **Plamenišče:** Ni uporaben.
 - **Temperatura razgradnje** Ni določen.
 - **pH pri 20 °C** <1,5
 - **Viskoznost:**
 - **Kinematična viskoznost** Ni določen.
 - **dinamična** Ni določen.
 - **Topnost**
 - **voda:** se popolnoma meša
 - **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
 - **Parni tlak:** Ni določen.
 - **Gostota in/ali relativna gostota**
 - **Gostota pri 20 °C:** 1,12 g/cm³
 - **Relativna gostota** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 6)

| | |
|---|---------------------------|
| - Parna gostota: | Ni določen. |
| - 9.2 Drugi podatki | |
| - Videz: | |
| - Oblika: | tekočina |
| - Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost | |
| - Temperatura samovžiga: | Proizvod ni samovnetljiv. |
| - Eksplozivne lastnosti: | Proizvod ni eksploziven. |
| - Sprememba stanja | |
| - Hitrost izparevanja, | Ni določen. |

| | |
|---|--------|
| - 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 |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost stabilen pri normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
 - Reakcije z alkalijami (lugi).
 - Reakcije z močnimi alkalijami.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Reakcije z močnimi alkalijami.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

7664-38-2 Fosforjeva kislina

| | | |
|-------------|------|----------------------|
| oralen | LD50 | >300 mg/Kg (Rat) |
| dermalen | LD50 | 2.740 mg/Kg (Rabbit) |
| inhalativen | LC50 | >213 mg/L (Rat) |

5329-14-6 Amidosulfonska kislina

| | | |
|--------|------|-------------------|
| oralen | LD50 | 2.140 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|-------------------|

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: **BATHY WC**

(nadaljevanje od strani 7)

| | | |
|---|------|---|
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 111-76-2 2-Butoksietanol | | |
| oralen | LD50 | 1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
| 78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11 | | |
| oralen | LD50 | 300-2.000 mg/Kg (Rat) |

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- Lastnosti endokrinih motilcev

118-58-1 Benzil salicilat

Seznam II

* ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost

- Toksičnost vode:

7664-38-2 Fosforjeva kislina

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

5329-14-6 Amidosulfonska kislina

LC50 (96h) 70,3 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 71,6 mg/L (Daphnia)

111-76-2 2-Butoksietanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Vsebovani tenzidi so biološko lahko razgradljivi.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 8)

- 12.7 Drugi škodljivi učinki**- Drugi ekološki napotki:****- Splošni napotki:**

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

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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

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.

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****- Priporočilo:**

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

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

- Neočiščena embalaža:**- Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**- Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****- 14.1 Številka ZN in številka ID****- ADR, IMDG, IATA**

UN3264

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**- ADR**

ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (FOSFORNA KISLINA, SULFAMINSKA KISLINA)

- IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SULPHAMIC ACID)

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**- ADR, IMDG, IATA****- Kategorija**

8 Jedke snovi

- Listek za nevarnost

8

- 14.4 Skupina embalaže**- ADR, IMDG, IATA**

III

- 14.5 Nevarnosti za okolje:**- Onesnažuje morje:**

Ne

Onesnažuje morje

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**- Številka nevarnosti (Kemler številka):**

Pozor: Jedke snovi

80

- EMS-številka:

F-A,S-B

- Ločene skupine:

(SGG1) Acids

- Stowage Category

A

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 9)

| | |
|---|--|
| - Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| - 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |
| - Transport/drugi podatki: | |
| - ADR | |
| - 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 |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- 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

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- 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.

- Državni predpisi:

- Klasifikacija po VbF: odpade

- Tehnično navodilo - zrak:

| Kategorija | Delež v % |
|------------|-----------|
| NK | 0,9 |

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.08.2022

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.08.2022

Trgovsko ime: BATHY WC

(nadaljevanje od strani 10)

H318 Povzročča hude poškodbe oči.
 H319 Povzročča hudo draženje oči.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Jedkost za kožo/draženje kože 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: Ma-Fra Laboratories**- Kontaktna oseba: lab@mafra.it****- Datum predhodne različice: 03.02.2022****- Številka različice predhodne različice: 2****- Okrajšave in akronimi:**

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
 IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga
 IATA: Mednarodno združenje zračnega prometa
 ICAO-TI: Tehnična navodila za mednarodno organizacijo za civilno letalstvo
 GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
 EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Povzetek Kemijskega Službe (delitev Ameriškega Kemijskega Društva)
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.
 LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni