

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4

Stran 1/16



Aqua Clean yellow 10l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Aqua Clean yellow 10l

Proizvod št.:

T112010

UFI:

2WF7-KCE1-VSKN-9KQS

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Univerzalno čistilo brez abrazivov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu

Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

| Razredi in kategorije nevarnosti | Stavki o nevarnosti | Postopek razvrstitve |
|--|--|----------------------|
| Jedko za kovine (<i>Met. Corr. 1</i>) | H290: Lahko je jedko za kovine. | |
| Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1B</i>) | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. | |

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 2/16

Aqua Clean yellow 10l

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

Natrijev hidroksid

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki Preprečevanje

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

Previdnostni stavki Reakcija

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

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.

2.3. Druge nevarnosti

Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:

Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.


Možni škodljivi učinki na okolje:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

| Indikatorji produkta | Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|---|---|-------------------|
| | Neionske površinsko aktivne snovi Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. | 5 - < 15 Vol-% |
| št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 REACH št.: 01-2119475104-44 | 2-(2-butoksietoksi) etanol Snov, za katero velja skupna omejitev izpostavljanja na delovnem mestu. Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L | 5 - < 10 Vol-% |
| št.CAS: 68439-50-9 | Alkil polietoksilat Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318)  Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/meglja) > 5 mg/L | 5 - < 10 Vol-% |
| št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 REACH št.: 01-2119457558-25 | Propan-2-ol Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) > 25 ppmV ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L | 5 - < 10 Vol-% |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 3/16

Aqua Clean yellow 10I

| Indikatorji produkta | Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|--|--|------------------|
| št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 REACH št.: 01-2119489428-22 | Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | 1 - < 5 Vol-% |
| št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9 Indeks št.: 014-010-00-8 REACH št.: 01-2119449811-37 | Dinatrijev metasilikat Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | 1 - < 5 Vol-% |
| št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 REACH št.: 01-2119489411-37-XXXX | Natrijev p-kumen sulfonat Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 7.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | 1 - < 5 Vol-% |
| št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 Indeks št.: 011-002-00-6 REACH št.: 01-2119457892-27 | Natrijev hidroksid Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Nevarno Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg | 1 - < 5 Vol-% |
| št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1 | Beta-alanin, N-koalkil, Na sol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | 1 - < 5 Vol-% |
| | Anionske površinsko aktivne snovi Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. | < 5 Vol-% |
| | Amfoterne površinsko aktivne snovi Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. | < 5 Vol-% |

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4

Stran 4/16



Aqua Clean yellow 10I

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Po stiku z očmi:

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Po zaužitju:

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid, Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja: Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Zaščitna oprema:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Načrti za ukrepanje v sili:

Prezračiti območje.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje:

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Drugi podatki:

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Prezračiti območje.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4

Stran 5/16



Aqua Clean yellow 10I

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Ne mešajte z drugimi kemikalijami.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.
- Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.
- Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

Protipožarni ukrepi:

- Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Napotki o splošni industrijski higieni

- Sleči kontaminirana oblačila.
- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

- Hraniti v tesno zaprti posodi.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

- Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 8B - Negorljive jedke snovi

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

- Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

- Čistilno sredstvo

GISCODE:

- GG 80

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

| Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) | Ime snovi | ① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba |
|---|--|---|
| IOELV (EU) | 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) |
| SI od 4. dec. 2018 | 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ Y, EU2 |
| SI od 4. okt. 2018 | Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | ① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ Y, BAT |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 6/16

Aqua Clean yellow 10I

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

| Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) | Ime snovi | Mejna vrednost | ① Parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca: ④ Opomba |
|---|--|----------------|---|
| BAT (SI) od 4. dec. 2018 | Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① aceton ② kri ③ ob koncu delovne izmene |
| BAT (SI) od 4. okt. 2018 | Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 25 mg/L | ① aceton ② urin ③ ob koncu delovne izmene |

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

| Ime snovi | DNEL vrednost | ① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti |
|--|-------------------------|--|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 67,5 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 40,5 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 101,2 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 60,7 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 83 mg/kg bw/ dan | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 50 mg/kg bw/ dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 6,25 mg/kg | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 5 mg/kg bw/ dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 500 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 89 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 888 mg/kg bw/ dan | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 319 mg/kg bw/ dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 26 mg/kg bw/ dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 7/16

Aqua Clean yellow 10I

| Ime snovi | DNEL vrednost | ① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti |
|--|------------------------|--|
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 | 12 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 | 12 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 | 170 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 53,6 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 13,2 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 7,6 mg/kg bw/dan | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 3,8 mg/kg bw/dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 3,8 mg/kg bw/dan | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 | 1 mg/m ³ | ① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 | 1 mg/m ³ | ① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki |

| Ime snovi | PNEC Vrednost | ① PNEC tip |
|--|---------------|-----------------------------------|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 1,1 mg/L | ① PNEC Vode, Sladka voda |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 0,11 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 200 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odplak |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 4,4 mg/kg | ① PNEC usedlina, sladka voda |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 0,44 mg/kg | ① PNEC usedlina, morska voda |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 0,32 mg/kg | ① PNEC tla |
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 | 56 mg/kg | ① PNEC Sekundarna zastupitev |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 8/16

Aqua Clean yellow 10l

| Ime snovi | PNEC Vrednost | ① PNEC tip |
|---|---------------|-----------------------------------|
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vode, Sladka voda |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 2.251 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odpadk |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC usedlina, sladka voda |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 552 mg/kg | ① PNEC usedlina, morska voda |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 28 mg/kg | ① PNEC tla |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC vode, občasno sproščanje |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 | 100 mg/L | ① PNEC Naprava za čiščenje odpadk |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo ni nobenih informacij.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala (SIST EN ISO 16321-1:2022), ki dobro tesnijo, v kombinaciji s ščitnikom za oči in obraz (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Pred uporabo roke zaščititi s primerno zaščitno kremo. Razredčene raztopine, pripravljene za uporabo $\leq 1\%$: Zaščitne rokavice se lahko opustijo, če se izvajajo enakovredni ukrepi, ki omogočajo povečano obremenitev kože zaradi mokrega dela (npr. nanos primernih krem za zaščito kože).

Primerni material:

material debelina čas prebojnosti Opomba
nitril kavčuk $\geq 0.1 \text{ mm} > 10 \text{ min}$ SIST EN ISO 374"

Zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti nositi kemično odporno obleko (SIST EN 13034:2005+A1:2009) ter škornje, naravna guma (SIST EN 20345:2022).

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 9/16

Aqua Clean yellow 10I

Zaščito dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Dihalna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom tipa A1-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

Toplotno nevarnostjo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Drugi zaščitni ukrepi:

Nosite primerna delovna oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: rumenooranžen

Vonj: značilnost

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

| Parameter | Vrednost | pri °C | ① Metoda ② Opomba |
|--|-----------------------------------|--------|----------------------|
| pH | 13 - 14 | 20 °C | |
| Tališče | ≈ 0 °C | | |
| Ledišče | ≈ 0 °C | | |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | ≈ 100 °C | | |
| Temperatura razgradnje | <i>ni uporabeno</i> | | |
| Plamenišče | > 60 °C | | |
| Hitrost izparevanja | <i>Ni razpoložljivih podatkov</i> | | |
| Temperatura samovžiga | <i>ni uporabeno</i> | | |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | <i>ni uporabeno</i> | | |
| Parni tlak | <i>Ni razpoložljivih podatkov</i> | | |
| Gostota pare | <i>Ni razpoložljivih podatkov</i> | | |
| Gostata | 1,05 g/cm ³ | 20 °C | |
| Gostota nasutja | <i>ni uporabeno</i> | | |
| Vodotopnost | ki se da mešati | 20 °C | |
| Viskoznost, dinamična | < 10 mPa* s | 25 °C | |
| Viskoznost, kinematična | <i>Ni razpoložljivih podatkov</i> | | |

9.2. Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Jedko za kovine.

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Jedko za kovine.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4

Stran 10/16



Aqua Clean yellow 10I

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.5. Nezdružljivi materiali

Jedko za kovine. Kislina

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

| |
|--|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 |
| LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana) |
| Alkil polietoksilat št.CAS: 68439-50-9 |
| LD₅₀ oralni: 500 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Podgana) |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 |
| LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): >25 ppmV 4 h (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L 6 h (Podgana) |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 |
| LD₅₀ oralni: 500 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Podgana) |
| Dinatrijev metasilikat št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9 |
| LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Podgana) |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 |
| LD₅₀ oralni: >7.000 mg/kg (Podgana) OECD 401 |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >20 mg/L (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L (Podgana) |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 |
| LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Beta-alanin, N-koalkil, Na sol št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1 |
| LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Podgana) |
| LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla): >5 mg/L |

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 11/16

Aqua Clean yellow 10I

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje:

Povzročča 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:

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

| |
|--|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 |
| LC₅₀: 2.780 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) |
| ES₅₀: 4.950 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) |
| ErC₅₀: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus) |
| Alkil polietoksilat št.CAS: 68439-50-9 |
| LC₅₀: >1 mg/L 4 d (ribe) |
| ES₅₀: >1 mg/L 2 d (raki) |
| ErC₅₀: >1 mg/L (Alge/vodne rastline) |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 |
| LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe) |
| ES₅₀: >1.000 mg/L 2 d (raki) |
| LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) |
| LC₅₀: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna) |
| ES₅₀: >100 mg/L (Alge/vodne rastline, Bakterije) |
| LOEC: 1.000 mg/L (Alge) |
| ES₅₀: >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 |
| LC₅₀: >1 mg/L 4 d (ribe) |
| ES₅₀: >1 mg/L 2 d (raki) |
| ErC₅₀: >1 mg/L (Alge/vodne rastline) |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 12/16

Aqua Clean yellow 10l

| |
|--|
| Dinatrijev metasilikat št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9 |
| LC₅₀ : 210 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio) |
| ES50 : 1.700 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| LC₅₀ : 210 mg/L 4 d (ribe, Zebrica (Danio rerio)) |
| ES50 : 1.700 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 |
| LC₅₀ : >100 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) |
| ES50 : >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| NOEC : 31 mg/L |
| LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (ribe) |
| ES50 : 230 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline) |
| ES50 : 1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 |
| LC₅₀ : 125 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis (Gambuzija)) |
| ES50 : 40,4 mg/L 2 d (raki, Ceriodaphnia dubia) |
| Beta-alanin, N-koalkil, Na sol št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1 |
| LC₅₀ : 420 mg/L 4 d |
| ES50 : 97,5 mg/L 2 d |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

| |
|--|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Opomba : Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |
| Alkil polietoksilat št.CAS: 68439-50-9 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Opomba : Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Opomba : Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |
| Beta-alanin, N-koalkil, Na sol št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1 |
| Biološka razgradnja : Da, hitro |

Dodatni podatki:

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| |
|---|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 |
| Log K_{OW} : 0,56 |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 |
| Log K_{OW} : 0,05 |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 |
| Log K_{OW} : -1,1 |

Akumulacija / Vrednotenje:

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4

Stran 13/16



Aqua Clean yellow 10I

12.4. Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| |
|--|
| 2-(2-butoksietoksi) etanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Alkil polietoksilat št.CAS: 68439-50-9 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Propan-2-ol št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Dinatrijev metasilikat št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Natrijev p-kumen sulfonat št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Natrijev hidroksid št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Beta-alanin, N-koalkil, Na sol št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1 |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |
| Neionske površinsko aktivne snovi |
| Rezultati ocene PBT in vPvB: — |

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

| | |
|------------|---|
| 07 06 01 * | Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice |
|------------|---|

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Posoda za odpadne snovi embalaža

| | |
|----------|----------------------|
| 15 01 02 | Embalaža iz plastike |
|----------|----------------------|

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| Transport po kopnem (ADR/RID) | Notranji ladijski transport (ADN) | Ladijski transport (IMDG) | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID | | | |
| UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 | UN 1824 |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN | | | |
| RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA | RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA | SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION | SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024



Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 14/16

Aqua Clean yellow 10I

| Transport po kopnem (ADR/RID) | Notranji ladijski transport (ADN) | Ladijski transport (IMDG) | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|---|--|---|
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza | | | |
|  8 |  8 |  8 |  8 |
| 14.4. Skupina embalaže | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Nevarnosti za okolje | | | |
| Ne | Ne | Ne | Ne |
| 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | | | |
| Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Številka nevarnosti: 80 Klasifikacijska koda: C5 Koda za omejitve predorov: (E) Opomba: Kategorija transporta: 3 | Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Klasifikacijska koda: C5 | Posebni predpisi: 223 Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Številka EmS: F-A, S-B | Posebni predpisi: A3 A803 Omejena količina (LQ): Y841 Izvzete količine (EQ): E1 Opomba: Navodila za pakiranje IATA - potniki: 852 Največja količina IATA - potnik: 5 L Največja količina IATA - potnik: 856 Največja količina IATA - tovor: 60 L |

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Omejitve pri uporabi:

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, Vnos 40, Vnos 55, Vnos 75

Drugi EU-predpisi:

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 5,3 Vol-%

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 15/16

Aqua Clean yellow 10I

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

| | |
|------------------|--|
| ACGIH | Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov |
| ADN | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah |
| ADR | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Razvrščanje, označevanje in pakiranje |
| DNEL | izpeljana raven brez učinka |
| EN | Evropski standard |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | European Waste Catalogue |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga |
| IMO | International Maritime Organization |
| LC ₅₀ | Srednja letalna koncentracija |
| LD ₅₀ | Smrtni odmerek 50% |
| MAK | največja koncentracija na delovnem mestu (CH) |
| NFPA | National Fire Protection Association |
| NIOSH | Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu |
| OSHA | Uprava za varnost in zdravje pri delu |
| PBT | obstojno, bioakumulativno in strupeno |
| PC | Kategorija izdelkov |
| PNEC | Predvidena koncentracija brez učinka |
| PROC | kategorija procesov |
| REACH | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij |
| RID | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizacija združenih narodov |

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

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

| Razredi in kategorije nevarnosti | Stavki o nevarnosti | Postopek razvrstitve |
|--|--|----------------------|
| Jedko za kovine (<i>Met. Corr. 1</i>) | H290: Lahko je jedko za kovine. | |
| Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1B</i>) | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. | |

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

| Stavki o nevarnosti | |
|---------------------|---------------------------------|
| H290 | Lahko je jedko za kovine. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 4



Stran 16/16

Aqua Clean yellow 10l

| Stavki o nevarnosti | |
|---------------------|---|
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Ni razpoložljivih podatkov