

# 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 5l

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Aqua Clean yellow 5l

**Proizvod št.:**

T112005

**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 5l

### 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
	<b>Neionske površinsko aktivne snovi</b> 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	<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> Snov, za katero velja skupna omejitev izpostavljanja na delovnem mestu. <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Alkil polietoksilat</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318)  Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Propan-2-ol</b> Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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 5l

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	<b>Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Dinatrijev metasilikat</b> Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️ Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Natrijev p-kumen sulfonat</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Natrijev hidroksid</b> Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Nevarno <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> 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% <b>Ocena akutne strupenosti</b> 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	<b>Beta-alanin, N-koalkil, Na sol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	1 - < 5 Vol-%
	<b>Anionske površinsko aktivne snovi</b> Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	< 5 Vol-%
	<b>Amfoterne površinsko aktivne snovi</b> 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 5l

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 5l

### 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/meglice.
- 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)	<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
SI od 4. dec. 2018	<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, EU2
SI od 4. okt. 2018	<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> ) 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 5l

### 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	<b>Propan-2-ol</b> 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	<b>Propan-2-ol</b> 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
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	67,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	101,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	60,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Akutna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	83 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	50 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	5 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	888 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7	319 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>Propan-2-ol</b> 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 5l

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

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

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

### 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 <sup>3</sup>	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 5l

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

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

### 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

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

<b>Dinatrijev metasilikat</b> št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 210 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio)
<b>ES50</b> : 1.700 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 210 mg/L 4 d (ribe, Zebrica (Danio rerio))
<b>ES50</b> : 1.700 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha))
<b>Natrijev p-kumen sulfonat</b> št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio)
<b>ES50</b> : >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 31 mg/L
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 4 d (ribe)
<b>ES50</b> : 230 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
<b>ES50</b> : 1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>Natrijev hidroksid</b> št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5
<b>LC<sub>50</sub></b> : 125 mg/L 4 d (ribe, Gambusia affinis (Gambuzija))
<b>ES50</b> : 40,4 mg/L 2 d (raki, Ceriodaphnia dubia)
<b>Beta-alanin, N-koalkil, Na sol</b> št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1
<b>LC<sub>50</sub></b> : 420 mg/L 4 d
<b>ES50</b> : 97,5 mg/L 2 d

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : 0,56
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : 0,05
<b>Natrijev p-kumen sulfonat</b> št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : -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 5l

### 12.4. Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>2-(2-butoksietoksi) etanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Alkil polietoksilat</b> št.CAS: 68439-50-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Propan-2-ol</b> št.CAS: 67-63-0 ES-št.: 200-661-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli</b> št.CAS: 68411-30-3 ES-št.: 270-115-0
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Dinatrijev metasilikat</b> št.CAS: 6834-92-0 ES-št.: 229-912-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Natrijev p-kumen sulfonat</b> št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Natrijev hidroksid</b> št.CAS: 1310-73-2 ES-št.: 215-185-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Beta-alanin, N-koalkil, Na sol</b> št.CAS: 68608-68-4 ES-št.: 271-795-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>Neionske površinsko aktivne snovi</b>
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)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>			
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 5l

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

- 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 <sub>50</sub>	Srednja letalna koncentracija
LD <sub>50</sub>	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 5l

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