

**VARNOSTNI LIST****WC VERDE****Datum izdaje: 23/02/2018****Sprememba: 11/06/2023****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:**1.1. Identifikator izdelka: **WC VERDE**

Koda: 103020

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: detergent za wc

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

distributer: ECOWASH d.o.o., OIC Hrpelje 2a, 6240 Kozina,  
Tel. 05 6800203, Fax. 05 6800204, e-mail: info.ecowash@siol.net

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokli čite na tel. št. 112.

Telefonska številka za klic v sili:

+39 3358333228

**2. DOLO ITEV NEVARNOSTI:**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP):  
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

2.2 Elementi etikete

Piktogrami: Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H290 Lahko je jedko za kovine.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinkinami.

Previdnostni stavki:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno zaobličje/zaščitno zaobličje za obraz.  
 P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj splakni vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/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 ZAŠČITO ali zdravnika.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje: solno kislino, 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol

Vsebuje: &lt;5% neionske površinsko aktivne snovi, parfumi

UFI: AQK0-9067-P003-VV6F

## VARNOSTNI LIST

WC VERDE

Datum izdaje: 23/02/2018

Sprememba: 11/06/2023

2.3. Druge nevarnosti:  
zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

**3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:**

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Regist. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Solna kislina	231-595-7	7647-01-0	01-211948 4862-27	1-<5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol	246-807-3	25307-17-9	01-2119510 876-35	1-<3	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-(C16-18 (soda,C18 nenas.) alkilimin) dietanol	620-540-6	1218787-32-6	01-21195 10877-33	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318
(Z)-Oktadek-9 enilamin, etoksilat	-	26635-93-8	-	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
parfum	-	-	-	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317

**4. UKREPI ZA PRVO POMO :**

Vdihavanje: Ponesre enca odnesti na sveži zrak. e bole ina ostaja, poiskati zdravniško pomo .

V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko koli ino vode in milnice. Takoj poiskati zdravniško pomo .

V stiku z o mi: Takoj in temeljito izpirati o i z veliko koli ino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Takoj poiskati zdravniško pomo .

Zaužitje: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Ne povzro iti bruhanje. Takoj poiskati zdravniško pomo .

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in u inki, takojšnji in zakasneli: Povzro a draženje kože. Povzro a hude poškodbe o i.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomo i in posebni oskrbi: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI:**

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla  
Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Nevarnosti pri gašenju: ne vdihavati produkte gorenja

5.3. Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda: uporabljati dihalni aparat

**VARNOSTNI LIST****WC VERDE****Datum izdaje: 23/02/2018****Sprememba: 11/06/2023****6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:**

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitno masko, rokavice in obleko. Odstranite vse vire vžiga. Skrbite za zadostno prezračevanje.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.
- 6.3. Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom in oddati v skladu s 13. točko. Kontaminirano območje sprati z vodo.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:**

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:  
Ne vdihavati hlapov in meglice. Preprečiti stik s kožo in z oči. Zagotoviti zadostno prezračevanje.
- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:  
Hraniti izven dosega otrok. Hraniti dobro zaprto, na hladnem, suhem mestu, dobro prezračevanem mestu.  
Zaščitite proti vročini in direktnimi sonnimi žarki.
- Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:**

## 8.1. Parametri nadzora:

Kemično ime	MV mg/m <sup>3</sup> (ppm)	KTV
Solna kislina	15 (10)	0,5

Pri izpostavljenosti višjim koncentracijam od navedene mejne vrednosti je potrebno uporabljati osebno varovalno opremo za dihalo, kot je navedeno v točki 8.2.

## Solna kislina DNEL:

delavci- kronični lokalni uinki: vdihavanje = 8 mg/m<sup>3</sup>  
delavci- akutni lokalni uinki: vdihavanje = 15 mg/m<sup>3</sup>

## Solna kislina PNEC:

sladkovodno okolje – 36 mg/l, morsko okolje – 36 mg/l  
istilna naprava = 36 mg/kg, redni izpust v vodo = 45 mg/l

## 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol DNEL:

delavci- kronični sistemski uinki: stik s kožo = 0,3 mg/kg/dan, vdihavanje = 2,122 mg/m<sup>3</sup>  
potrošnik - kronični sistemski uinki: stik s kožo = 0,214 mg/kg/dan, vdihavanje = 0,745 mg/kg, oralno = 0,214 mg/kg

## 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol PNEC:

sladkovodno okolje – 0,000214 mg/l, morsko okolje – 0,000214 mg/l  
sedimenti sladkovodnega okolja – 1,692 mg/kg, sedimenti morskega okolja – 0,1692 mg/kg  
obasni izpust v vodo = 5 mg/l

## 2,2'-(C16-18 (soda,C18 nenas.) alkilimin) dietanol DNEL:

delavci- kronični sistemski uinki: stik s kožo = 0,3 mg/kg/dan, vdihavanje = 2,112 mg/m<sup>3</sup>  
potrošnik - kronični sistemski uinki: stik s kožo = 0,214 mg/kg/dan, vdihavanje = 0,745 mg/kg, oralno = 0,214 mg/kg

**VARNOSTNI LIST****WC VERDE****Datum izdaje: 23/02/2018****Sprememba: 11/06/2023**

2,2'-(C16-18 (soda,C18 nenas.) alkilimin) dietanol PNEC:  
 sladkovodno okolje – 0,000214 mg/l, morsko okolje – 0,0000214 mg/l  
 sedimenti sladkovodnega okolja – 1,692 mg/kg, sedimenti morskega okolja – 0,1692 mg/kg  
 zemlja = 1,5 mg/l, ob asni izpust v vode = 5 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaš ita dihal: potrebna pri daljšem izpostavljenju in slabem prezra evanju (EN 141)

Zaš ita rok: zaš itne rokavice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

Zaš ita o i: o ala s stransko zaš ito (EN 166)

Zaš ita kože: lahka zaš itna obleka (EN 14605)

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Izgled:	bistra teko ina
Vonj:	karakteristi en
Plameniš e:	ni vnetljivo
pH:	0,5
Vreliš e:	ni podatka
Tališ e:	ni podatka
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	ni podatka
Specifi na teža:	1,14 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	ni podatka
Relativna teža hlapov:	ni podatka

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

10.1. Reaktivnost: reagira z bazami.

10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možne nevarne reakcije: v stiku s kovinami nastaja vodik. V stiku z mo nimi bazami nastaja strupen plin.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: direktna son na svetloba, toplotni vir.

10.5. Nezdružljivi materiali: baze, kovinske legure

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: v kontaktu s mo nimi oksidanti se lahko sproš a strupen plin klor.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

Toksikološki podatki o zmesi:  
 ATE oralno = 27.777,8 mg/kg

a) akutna strupenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

b) jedkost za kožo/draženje kože; Povzro a hude opekline kože.

c) resne okvare o i/draženje; povzro a hude poškodbe o i

d) preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

**VARNOSTNI LIST****WC VERDE****Datum izdaje: 23/02/2018****Sprememba: 11/06/2023**

- e) mutagenost za zarodne celice; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- f) rakotvornost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- g) strupenost za razmnoževanje; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- h) STOT - enkratna izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- j) nevarnost pri vdihavanju; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Ni podatka

**12. EKOLOŠKI PODATKI:**

12.1. Strupenost:

Solna kislina: Lepomis macrochirus LC50 = 20,5 mg/l 96h, Daphnia magna EC50 = 0,45 mg/l 4h

Chlorella vulgaris EC50 = 0,76 mg/l 72h, NOErC = 0,364 mg/l 72h (OECD 201)

Alge EC50 = 0,73 mg/l, bakterije EC50 (3h, sladka voda stopnja dihanja):

2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanol: ribe LC50 = 0,39 mg/l 96h (Ref. Toxid 1279),

Daphnia EC50 = 0,1-1 mg/l 48h (Ref. Toxid 1647), alge IC50 = 0,01-0,1 mg/l 72h (Ref. Toxid 1758), Zelo strupeno za vodne organizme.

2,2'-(C16-18 (soda,C18 nenas.) alkilimin) dietanol: Read Across LC50 - &gt; 0.1-1 mg/l – 96h - OECD 203 –

Dafnie EC50 &gt; 0.01-0.1 mg/l – 48h - OECD 202, Alghe EC50 &gt; 0.01-0.1 mg/l – 72h - OECD 201

Alghe EC10 &gt; 0.01-0.1 mg/l – 72h - OECD 201, Dafnie EC10 &gt; 0.001-0.01 mg/l – 504h - OECD 211

(Z)-Oktadek-9 enilamin, etoksilat: ribe NOEC &lt;= 0.01 mg/l – CESIO

Dafnie NOEC &lt;= 0.01 mg/l - Note: CESIO, Alghe NOEC &lt;= 0.01 mg/l - Note: CESIO

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanol: lahko biorazgradljivo BPK &gt; 60% 28 dni (OECD 301D)

2,2'-(C16-18 (soda,C18 nenas.) alkilimin) dietanol: hitro biorazgradljivo OECD 301/D

(Z)-Oktadek-9 enilamin, etoksilat: hitro biorazgradljivo OECD 301/F

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: ni bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh: ni podatkov

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije

(EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Nobeden

**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadke.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29\*

**VARNOSTNI LIST****WC VERDE****Datum izdaje: 23/02/2018****Sprememba: 11/06/2023****14. PODATKI O PREVOZU:**

ADR/RID: UN 1789, solna kislina  
kategorija 8,  
etiketa 8  
embalažna skupina II  
Omejitvena koda za tunele: E  
Omejene količine = 1 L  
EMS št.: F-A, S-B

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:**

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
UREDBA (ES) št. 1272/2008 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  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemijskim snovem pri delu  
Uredba o odpadkih  
Uredba o detergentih št. 648/2004/ES

15.2. Ocena kemijske varnosti  
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

**16. DRUGI PODATKI:**

Seznam H-stavkov  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Viri za izdelavo varnostnega lista:  
varnostni list proizvajalca WC VERDE koda 103020 z dne 26.1.2023

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj ter se nanašajo na proizvod v stanju kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.