

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **WC RAČEK VARIKINA GEL**

UFI: 3300-4064-C00D-HR7Q

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

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer: Šampionka d.o.o., Šmarska cesta 5, 6000 Koper, Slovenija
tel: +386 (0)5 338 55 00, fax: +386 (0)5 338 55 55, info@sampionka.si

Proizvajalec: DueCi Detergenti Via Colomba 48 - 37030 Colognola Ai Colli (Vr), Italija
Tel. +39.045.6150274 - Fax +39.045.6172447, Info@Duecidetergenti.It

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 pokličite na tel. št. 112.

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP):

Skin.Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Elementi etikete



Piktogrami:

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH031 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

EUH206 Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči 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.

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

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje: natrijev hipoklorit, natrijev hidroksid

VARNOSTNI LIST

2.3. Druge nevarnosti:

Zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Zmes ne vsebuje snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) št. 2017/2100 na ravni 0,1 % ali višje.

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Natrijev hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	01-211948 8154-34	2-5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Acute Tox. 4, H332
N,N-dimetiltetradecilamin N- oksid	222-059-3	3332-27-2	01-211994 9262-37	1-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Natrijev hidroksid	215-185-5	1310-73-2	01-211945 7892-27	0,1-1	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Ponesrečenca odnesti na sveži zrak. Če bolečina ostaja, poiskati zdravniško pomoč.

V stiku s kožo: Kožo, ki je prišla v kontakt z nevarnim pripravkom, je potrebno temeljito sprati z veliko količino vode in milnice.

V stiku z očmi: Takoj in temeljito izpirati oči z veliko količino vode vsaj 15 minut, veke držati odprte. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Ne zaužiti ničesar. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: gledati 11. točko

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: v primeru zdravstvenih težav takoj kontaktirati zdravnika

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Primerna gasilna sredstva: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla
Neprimerna gasilna sredstva: glede na okolico

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: pri gorenju lahko nastaja strupen klor

5.3. Nasvet za gasilce: uporabljati osebni dihalni aparat

VARNOSTNI LIST

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

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

Uporabljati zaščitne rokavice in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: V primeru izpusta v vodne vire in kanalizacijo obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razlitje absorbirati z absorpcijskimi sredstvi, peskom, zeljo in oddati v skladu s 13. točko.

Kontaminirano območje sprati z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečiti stik s kožo in z očmi. Sleči kontaminirana oblačila.

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 sončnimi žarki.

Skladiščiti v skladu s Pravilnikom o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni posebnosti.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Parametri nadzora: mejna vrednost na delovnem mestu 1,5 mg/m³ (klor)

Natrijev hipoklorit DNEL:

delavci - akutni lokalni učinki, vdihavanje = 3,1 mg/m³

potrošnik - akutni lokalni učinki, vdihavanje = 3,1 mg/m³

potrošnik - akutni sistemski učinki, vdihavanje = 3,1 mg/m³

potrošnik - dolgotrajni sistemski učinki, vdihavanje = 1,55 mg/m³

potrošnik - dolgotrajni sistemski učinki, oralno = 0,26 mg/kg/dan

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi DNEL:

delavci - dolgotrajni sistemski učinki, vdihavanje = 6,2 mg/m³

delavci - dolgotrajni sistemski učinki, dermalno = 11 mg/kg

potrošnik - dolgotrajni lokalni učinki, dermalno = 5,5 mg/kg/dan

potrošnik - dolgotrajni sistemski učinki, oralno = 0,44 mg/kg/dan

potrošnik - dolgotrajni sistemski učinki, vdihavanje = 1,53 mg/m³

Natrijev hipoklorit PNEC:

sladkovodno okolje = 0,00021 mg/l, morsko okolje = 0,00042 mg/l

čistilne naprave = 4,69 mg/l, izpust v presledkih = 0,00026 mg/l

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi PNEC:

sladkovodno okolje = 0,034 mg/l, morsko okolje = 0,003 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja = 5,24 mg/kg, sedimenti morskega okolja = 0,524 mg/kg

čistilne naprave = 24 mg/l, izpust v presledkih = 0,034 mg/l

VARNOSTNI LIST

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: ni potrebna

Zaščita rok: rokavice iz PVC debeline 1,2mm (SIST EN 374)

Zaščita oči: očala s stransko zaščito (SIST EN 166)

Zaščita kože: lahka zaščitna obleka

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:	viskozna tekočina
Vonj:	po kloru
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	>12
Vrelišče:	>100 °C
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	23 hPa
Gostota:	1,02 kg/l
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	600 cps
Relativna teža hlapov:	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1. Reaktivnost: stabilno pri normalnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost: stabilno pri normalnih pogojih

10.3. Možne nevarne reakcije: v kontaktu s kislinami se sprošča klor

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: temperature pod 0 °C in nad 40 °C.

10.5. Nezdružljivi materiali: aluminij, nikelj, cink, baker in njihove legure),

10.6. Nevarni razpadli proizvodi: klor,

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

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

ATE oralno, podgana LD50 >2000 mg/kg

ATE vdihavanje, podgana LC50 > 259 mg/l 4h

a) akutna strupenost; sledijo podatki o vsebovanih snoveh.

Natrijev hipoklorit LD50 > 2000 mg/kg oralno, podgana, LD50= 20000 mg/kg dermalno, kunec,
LC50 = >10,5 mg/l 1h vdihavanje, podgana

VARNOSTNI LIST

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi: LD50 = 1064 mg/kg oralno, podgana,
Natrijev hidroksid LD50 = 1350 mg/kg oralno, podgana, LD50 = 1350 mg/kg dermalno, kunec,

- b) jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože
- c) resne okvare oči/draženje: povzroča hude poškodbe oči.
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
- 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

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. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: Zelo strupeno za vodne organizme.

Natrijev hidroksid: *Gambusia affinis* LC50 = 125 mg/l/96h

Natrijev hipoklorit:

Daphnia magna EC50 = 0,04 mg/l 48h, riba *Bluegill* LC50 = 0,39-0,45 mg/l 96h

Myriophyllum spicatum EC50 = 0,1-0,4 mg/l 96h, vodni mikroorganizmi EC50 > 3 mg/l 3h

Bakterijska toksičnost EC50 = 0,03 mg/l 7 dni Mfaktori = 10 C(E) L50 = 0,04 mg/l

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi:

Brachydanio rerio LC50: > 1 - 10 mg/l 96h

Daphnia magna EC50: > 1 - 10 mg/l 48h

Pseudokirchneriella subcapitata EC50: > 0,1 - 1 mg/l 72h

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Natrijev hipoklorit razpada na natrijev klorid in kisik.

N,N-dimetiltetradecilamin N-oksidi: lahko biorazgradljivo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Natrijev hipoklorit: LogPow = -3,42

12.4. Mobilnost v tleh: popolnoma se topi v vodi

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ekološki podatki: 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.

VARNOSTNI LIST

12.7 Drugi škodljivi učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža je komunalni odpaddek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

14. PODATKI O PREVOZU:

ADR/RID: UN 1791,
Ime: natrijev hipoklorit
kategorija 8,
embalažna skupina III,
Omejitvena koda za tunele: E
EMS: F-A, S-B
Omejena količina: 5L



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 kemičnim snovem pri delu
Uredba o odpadkih

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

16. DRUGI PODATKI:

Pomen H stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Viri za izdelavo varnostnega lista: varnostni list proizvajalca z dne 24.11.2022

Revizija je bila narejena v točkah 1, 2, 3, 9, 10, 11 in 14.