

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **PARFUMIRANA VARIKINA**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Čistilno in belilno sredstvo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

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

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, Aquatic acute 1, H400

2.2 Elementi etikete



Piktogrami:

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

P405 Hraniti zaklenjeno.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenim zbiralcem odpadkov.

Vsebuje: Natrijev hipoklorit

2.3. Druge nevarnosti:

zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

VARNOSTNI LIST

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemijsko ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Natrijev hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	01-2119488 154-34-0033	4	Skin Corr. 1B, H314, Aquat Acute 1 H400, EUH031, Opomba B

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: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Ne povzročiti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Glavni simptomi in učinki, takojšnji in zakasneli: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomoči 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 osebni dihalni aparat

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

6.1. Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaščitne rokavice in obleko. Skrbite za zadostno prezračevanje.

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

6.3 Postopki čiščenje po nezgodnem razsutju:

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

Kontaminirano območje sprati z vodo.

VARNOSTNI LIST

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Ne vdihavati hlapov in meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi. 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 sončnimi žarki.

7.3. Posebne končne uporabe:

Razred skladiščenja 8B.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

8.1. Mejna vrednost izpostavljanja:

Ne vsebuje snovi z predpisano mejno vrednostjo na delovnem mestu.

Natrijev hipoklorit DNEL za delavce:

akutno sistemski učinki: vdihavanje = 3,1 mg/m³,

akutno lokalni učinki: vdihavanje = 3,1 mg/m³

kronični sistemski učinki: vdihavanje = 1,55 mg/m³

kronični lokalni učinki: vdihavanje = 1,55 mg/m³, stik s kožo = 0,5 %

Natrijev hipoklorit DNEL za potrošnika:

akutno sistemski učinki: vdihavanje = 3,1 mg/m³,

akutno lokalni učinki: vdihavanje = 3,1 mg/m³

kronični sistemski učinki: oralno = 0,26 mg/kg/dan vdihavanje = 1,55 mg/m³

kronični lokalni učinki: vdihavanje = 1,55 mg/m³, stik s kožo = 0,5 %

Natrijev hipoklorit PNEC:

sladkovodno okolje = 0,21 µg/l, morsko okolje = 0,042 µg/l

sedimenti morskega okolja – ni pričakovati izpostavljenosti

čistilne naprave = 0,03 µg/l, zemlja – ni pričakovati izpostavljenosti

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo:

Zaščita dihal: v primeru daljšega izpostavljanja maska s filtrom B2, zaščitni faktor 400 (EN136/ EN 14387)

Zaščita rok: rokavice iz nitril kavčuka, debeline >0,5mm, prebojni čas 480 min (EN 374)

Zaščita oči: očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščita kože: delovna obleka za varovanje pred kemikalijami (EN 13034) in delovni čevlji (EN 20345)

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled: bistra tekočina

Vonj: karakterističen

Plamenišče: ni vnetljivo

pH: 13

Vrelišče: razpada

Tališče: -22 °C

Eksplozivne lastnosti: proizvod ne predstavlja eksplozijske nevarnosti

VARNOSTNI LIST

Parni tlak: 0,2 kPa pri 20 °C
Specifična teža: 1,128 g/ml
Topnost: - v vodi popolna
Relativna teža hlapov: n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: stabilno pri normalnih pogojih. Reagira s kislinami.
- 10.2. Kemijska stabilnost: pri temperaturi nad 30 °C in direktni svetlobi razpada- pada aktivni klor.
- 10.3. Možne nevarne reakcije: v kontaktu z močnimi kislinami se sprošča klor in plin na osnovi klorovega dioksida. V stiku s kislinami se sprošča vodik.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: direktna sončna svetloba, toplotni vir.
- 10.5. Nezdružljivi materiali: kisline, organske snovi, kovine (baker, nikelj, kobalt, železo in njihove legure), amini, metanol, amonijeve soli.
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: klor, lahko nastaja vodikov klorid

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

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

Sledijo podatki o vsebovanih snoveh.

Natrijev hipoklorit LD50 = 5000 mg/kg oralno, podgana, LD50= >2000 mg/kg dermalno, podgana,
LC50 = 10.000 mg/m³ 1h vdihavanje, podgana

b) jedkost za kožo/draženje kože: rdečica, kemijske poškodbe, dermatitis pri daljši izpostavljenosti

c) resne okvare oči/draženje: boleče draženje, poškodba in motnost roženice

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; lahko povzroči draženje dihalnih poti

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

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: Zelo strupeno za vodne organizme.

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 Mfaktor = 10 C(E)L50 = 0,04 mg/l

VARNOSTNI LIST

12.2. Obstočnost in razgradljivost: pod vplivom višje temperature in sončne svetlobe razpada na natrijev klorid in natrijev karbonat.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: ni bioakumulacije

12.4. Mobilnost v tleh: popolnoma se topi v vodi

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Drugi neugodni učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 07 06 00

14. PODATKI O PREVOZU:

Ukrepi ob razsutju ali razlitju nevarnega blaga:

- nevarno blago, ki se med prevozom razsuje ali razlije, mora prevoznik zavarovati, pobrati ali odstraniti oz. dati na za to določen prostor ali na drug primeren način poskrbeti, da ni več nevarno ter o tem obvestiti center za obveščanje ali policijo,
- če nevarnega blaga, ki je izpadlo ali se razlilo, prevoznik ne more pobrati, odstraniti, mora poklicati organizacijo, ki je pooblaščen za reševanje nesreč z nevarnim blagom, da to stori na prevoznikove stroške.

ADR/RID: UN 1791, raztopina natrijevega hipoklorita
kategorija 8,
embalažna skupina III,
Omejitevna koda za tunele: E
Omejene količine = 5 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 kemičnim snovem pri delu
Uredba o odpadkih

Seveso kategorija: 9i

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

VARNOSTNI LIST

16. DRUGI PODATKI:

H stavki:

/

Viri: varnostni list proizvajalca št. 03410 z dne 01.08.2013

Revizija je bila narejena v 1. in 8.točki

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.