

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **PARFUMIRANA VARIKINA**
UFI: 68F0-X0YV-G00P-FNAK

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 5a, 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, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Elementi etikete



Piktogrami:

Opozorilna beseda: **Nearno**

Stavki nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412 Škodljivo 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:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati hlapov.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo 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

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenim zbiralcem odpadkov.

Vsebuje: Natrijev hipoklorit, natrijev hidroksid

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.

PARFUMIRANA VARIKINA		Revizija 7 Datum izdaje: 24.6.2013 Sprememba: 05.12.2022
-------------------------	---	--

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	2-<3	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410, EUH031
Natrijev hidroksid	215-185-5	1310-73-2	01-21194 57892-27	1-<1,5	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: Usta izprati z vodo in piti veliko vode. Ne povzročiti bruhanje. Posvetujte se z zdravnikom.

Informacije za zdravnika: ni relevantnih informacij.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

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

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

5.1. Sredstva za gašenje: pena, ogljikov dioksid, prah, vodna megla
Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali **zmesjo**: ne vdihavati produkte gorenja

5.3. Nasvet za gasilce: uporabljati osebni dihalni aparat

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

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

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 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.

VARNOSTNI LIST

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: glej tudi oddelka 8 in 13

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. Parametri nadzora:

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 izpostavljenosti:

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

Zaščita rok: rokavice iz PVC debeline 1,2mm, nitril gume, lateks (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

VARNOSTNI LIST

pH:	13
Vrelišče:	razpada >35 °C
Tališče:	-20 °C
Eksplozivne lastnosti:	proizvod ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	17,4-20 hPa pri 20 °C
Specifična teža:	1,05 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 = 1100 mg/kg oralno, podgana, LD50= >2000 mg/kg dermalno, kunec,
LC50 > 10.500 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

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.

VARNOSTNI LIST

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

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:
 Natrijev hipoklorit Log Kow = -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.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Nobeden

13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: oddati pooblaščenim družbam za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža ni komunalni odpadek.

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29*

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 1719, jedka raztopina
 kategorija 8,
 embalažna skupina III,
 Omejitvena koda za tunele: E
 Omejene količine = 5 L
 EMS št.: F-A, S-B

VARNOSTNI LIST

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

16. DRUGI PODATKI:

H stavki:
/

Viri: varnostni list proizvajalca št. 03040 z dne 23.10.2020

Revizija je bila narejena v 2. in 9.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.