

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

- 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: **PARFUMIRANA VARIKINA**  
1.2. Uporaba snovi ali pripravka: Čistilno, belilno in dezinfekcijsko sredstvo.  
1.3. Podatki o dobavitelju:

distributer: Šampionka d.o.o., Bukovica 47a, 5293 Volčja Draga  
tel: 05/ 338 55 00, fax: 05/ 338 55 55, info@sampionka.si

Proizvajalec: SIDAP srl – Via Fornasini, 18 – 33098 VALVASONE (PN), Italija  
Tel.: +39 0434 85089, Fax +39 0434 85335, info@sidap.com

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

2.1.1. Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP): GHS05: Skin.Corr. 1A  
GHS09: Aquatic acute 1

2.1.2. Razvrstitev na podlagi Direktive 67/548/CEE: C, R35, N, R50

### 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 kisljinami 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/zaščito za oči/zaščito 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.

### 2.3. Druge nevarnosti:

zmes ne izpolnjuje merila za PBT ali vPvB

### 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	5<15	C: R34, R31 N: R50	Skin Corr. 1B, H314, Aquat Acute 1 H400, EUH031, Opomba B

### 4. UKREPI 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: proizvod draži oči in kožo. V stku s kislinami se sprošča strupen plin klor.

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

Nepripravna 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:

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

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

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. Ravnanje:

Ne vdihavati hlapov in meglice. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

### 7.2. Skladiščenje:

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.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA:

### 8.1. Mejna vrednost izpostavljanja:

Natrijev hipoklorit DNEL (GLOB) = 3,1 mg/m<sup>3</sup>, DNEL (GLOB) oralno = 0,26 mg/kg,  
PNEC STP (GLOB) = 0,03 mg/l, PNEC oralno (GLOB) = 11,1 mg/kg, TWA (GLOB) = 0,5 ppm/ 1,5 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo:

Zaščita dihal: v primeru daljšega izpostavljanja maska s filtrom ABEK (EN 141)

Zaščita rok: zaščitne rokavice (EN 374)

Zaščita oči: očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščita kože: lahka zaščitna obleka

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	bistra tekočina
Vonj:	karakterističen
Plamenišče:	ni vnetljivo
pH:	13
Vrelišče:	razpada
Tališče:	-22 °C
Eksplozivne lastnosti:	produkt ne predstavlja eksplozijske nevarnosti
Parni tlak:	0,2 kPa pri 20 °C
Specifična teža:	1,128 g/ml
Topnost: - v vodi	popolna
Viskoznost :	n.a.
Relativna teža hlapov:	n.a.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1. Reaktivnost: stabilno pri normalnih pogojih. Reagira s kisljinami.

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 kisljinami se sprošča klor in plin na osnovi klorovega dioksida. V stiku s kisljinami se sprošča vodik.

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

10.5. Nezdržljivi 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:

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo ni pričakovati nikakršnih zdravju škodljivih učinkov. Sledijo podatki o vsebovanih snoveh.

a) akutna strupenost;

Natrijev hipoklorit LD50 = 5000 mg/kg oralno, podgana, LD50= >2000 mg/kg dermalno, podgana,  
LC50 = 10.000 mg/m<sup>3</sup> 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;

e) mutagenost za zarodne celice;

f) rakotvornost;

g) strupenost za razmnoževanje;

h) STOT - enkratna izpostavljenost;

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

j) nevarnost pri vdihavanju.

### 12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost:

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. Obstojnost in razgradljivost: razpada na natrijev klorid in kisik.

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 pooblašena za reševanje nesreč z nevarnim blagom, da to stori na prevoznikove stroške.

ADR/RID: UN 1791, raztopina natrijevega hipoklorita  
kategorija 8,  
embalažna skupina III,  
Omejitvena 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

#### 16. DRUGI PODATKI:

R stavki:

- R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
- R34 Povzroča opekline.
- R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

Viri za izdelavo varnostnega lista:  
varnostni list proizvajalca št. 03410 z dne 01.08.2013

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.