

## VARNOSTNI LIST

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

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka: **STELEX abrazivna krema Citrus fresh**

1.2. Uporaba snovi ali pripravka: detergent za gospodinjstvo

1.3. Podatki o dobavitelju:

Proizvajalec: Šampionka d.o.o., Šmarska cesta 5, 6000 Koper, Slovenija  
tel: 05/ 338 55 00, fax: 05/ 338 55 55, info@sampionka.si

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.

### 2. DOLO ITEV NEVARNOSTI:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi na podlagi Uredbe 1272/2008/ES (CLP): Eye Dam. 1, H318

2.2 Elementi etikete



2.2.1. Piktogrami:

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

EUH208 Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitno opremo.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Vsebuje: Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid

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

## VARNOSTNI LIST

### 3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemi no ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid	932-051-8	/	01-211956 5112-48-0000	3,5-3,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aqua. Chron. 3, H412
Alkoholi, C12-15- razvejani in linearni, etoksilirani	106232-83-1	932-186-2	polimer	1,8-2,0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aqua. Chron. 3, H412
Natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	/	0,9-1,1	Eye Irrit. 2 H319
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	/	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

### 4. UKREPI ZA PRVO POMO :

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomo

**VDIHAVANJE:** premakniti se na svež zrak. e se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomo .

**V STIKU S KOŽO:** Kožo je potrebno temeljito sprati z vodo .

**V STIKU Z O MI:** Takoj izpirati o i z vodo vsaj 15 minut, veke držati odprte. Poiskati zdravniško pomo .

**ZAUŽITJE:** Usta izpirati z vodo. **NE POVZRO ATI BRUHANJA.** Takoj poiskati zdravniško pomo .

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

4.3. Informacije o morebitni potrebi po takojšnji zdravniški pomo i in posebni oskrbi: zagotoviti etiketo ali varnostni list

### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

Proizvod ni vnetljiv.

5.1 Primerna gasilna sredstva: glede na gore o okolico  
Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2 Nevarnosti pri gašenju: ne vdihavati dim.

5.3 Varovalna oprema za gasilce: uporabljati dihalni aparat z zrakom

### 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

6.1 Osebni varnostni ukrepi: Uporabljati zaš itne rokavice in varnostna o ala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Prepre iti odlaganje v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
V primeru razsutja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

## VARNOSTNI LIST

6.3 Postopki iš enje po nezgodnem razsutju:  
Mehansko pobrati. Tla sprati z veliko vode.

Kontaminiran material zbrati v primernih posodah in odstraniti v skladu z 13. to ko.

### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠ ENJE:

#### 7.1. RAVNANJE:

Izogibati se kontaktu s kožo in o mi. Ne mešati z ostalimi istili.

#### 7.2. SKLADIŠ ENJE:

Hraniti lo eno od hrane in pija e. V suhih in zra enih prostorih, pri sobni temperaturi.

Skladiš iti v skladu s Pravilnikom o tehni nih in organizacijskih ukrepih za skladiš enje nevarnih kemikalij.

### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠ ITA:

#### 8.1. MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:

Ne vsebuje snovi za katere je predpisana mejna vrednost na delovnem mestu.

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid DNEL:

delavci-dolgotrajni sistemski u inki, dermalno = 85 mg/kg/dan

delavci-dolgotrajni sistemski u inki, vdihavanje = 6 mg/m<sup>3</sup>

potrošnik -dolgotrajni sistemski u inki, dermalno = 42,5 mg/kg/dan

potrošnik -dolgotrajni sistemski u inki, vdihavanje = 1,5 mg/m<sup>3</sup>

potrošnik -dolgotrajni sistemski u inki, oralno = 0,425 mg/kg/dan

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid PNEC:

sladkovodno okolje - 0,268 mg/l, morsko okolje - 0,0268 mg/l

sedimenti sladkovodnega okolja – 8,1 mg/kg, sedimenti morskega okolja – 8,1 mg/kg

istilne naprave – 5,6 mg/l, tla – 35 mg/kg

#### 8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

Zaš ita dihal: ni potrebna pri namenski uporabi

Zaš ita rok: v primeru razlitja uporabljati gumjaste rokavice.

Zaš ita o i: v primeru razlitja uporabljati varovalna o ala

Zaš ita kože: v primeru razlitja uporabljati delovno obleko

### 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	viskozna krema
Vonj:	po limoni
pH:	9,5-11,5 (20 °C)
Vreliš e:	n.a.
Tališ e:	n.a.
Topnost:	topno v vodi
Gostota:	1,225 g/ml pri 20 °C
Viskoznost:	n.a.
Suha snov:	min. 48 %

## VARNOSTNI LIST

### 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: ni podatka
- 10.2. Kemijska stabilnost: Stabilna pri normalni temperaturi
- 10.3. Možne nevarne reakcije: z močnimi kislinami
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: temperature pod 5 °C ali nad 30°C,
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ni podatka

### 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Toksični v zmesi:

ne ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe 453/2010/ES ne upoštevajo:

a) akutna strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Natrijev karbonat: oralno, podgana LD50= 2800 mg/kg, inhalacija, podgana LC50 = 2300 mg/m<sup>3</sup>/2h  
Dermalno, kunec LD50>2000 mg/kg, inhalacija, miš LC50 = 1200 mg/m<sup>3</sup>/2h

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid: oralno, podgana LD50 = 2000-5000 mg/kg, dermalno, podgana LD50 > 2000 mg/kg,

Alkoholi, C12-15-razvejani in linearni, etoksilirani: oralno, podgana LD50 >2000 mg/kg, dermalno, zajec LD50 > 2000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

c) resne okvare oči/draženje: Povzročajo hude poškodbe oči.

d) preobutljivost pri vdihavanju in preobutljivost 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

## VARNOSTNI LIST

### 12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1. Strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Natrijev karbonat: L. macrochirus LC50: 300 mg/l (96h), Daphnia magna EC50 = 265 mg/l 48 h

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid: LC50 (96 h) Cyprinus carpio > 1 - 10 mg/l; NOEC (72 d) Oncorhynchus mykiss > 0.1 - 1 mg/l; EC50 (48 h) Daphnia magna > 1 - 10 mg/l, NOEC (21 d) Daphnia magna > 1 - 10 mg/l; EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus > 10 - 100 mg/l, EC50 (17 h) Pseudomonas putida: 63 mg/l;

Alkoholi, C12-15-razvejani in linearni, etoksilirani: ribe: LC50(96 h); > 0.1 - 1 mg/l  
nevreten arji: EC50(48 h); > 0.1 - 1 mg/l; alge: EC50(72 h); > 0.1 - 1 mg/l, bakterije: EC50: 140 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Daphnia magna EC50 = 3,7 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid: lahko biorazgradljivo > 70 %; 28 dni; aerobno; OECD 301A

Alkoholi, C12-15-razvejani in linearni, etoksilirani: biorazgradljivo > 60%, 28 dni, aerobno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: lahko biorazgradljivo 100 %; 28 dni; aerobno; OECD 301B

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Reakcijski produkt Benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkil derivat. in Benzensulfonske kisline, 4-metil- in natrijev hidroksid: bioakumulacija ni verjetna

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: LogPow = 1,3

12.4. Mobilnost v tleh:

Alkoholi, C12-15-razvejani in linearni, etoksilirani: Koc: >5000; QSAR

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Nobena.

12.6. Drugi neugodni učinki: Nobeden

### 13. ODSTRANJEVANJE:

Odstranjevanje ostankov: pripravek oddajte pooblaščenim družbam, ki ravnajo z odpadki.

Odstranjevanje embalaže: prazna embalaža, ki nastane v gospodinstvu je komunalni odpadek

Klasifikacijska številka odpadka: 20 01 29\*

### 14. PODATKI O PREVOZU:

Proizvod ni klasificiran kot nevarno blago za prevoz po cesti ali železnici.

## VARNOSTNI LIST

### 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi ni za snov ali zmes

UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrš anju, ozna evanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006  
Uredba o detergentih št. 648/2004/ES  
Uredba komisije (EU) št. 453/2010

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena

### 16. DRUGI PODATKI:

Pomen oznak:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzro a draženje kože.
- H317 Lahko povzro i alergijski odziv kože.
- H319 Povzro a hudo draženje o i.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi u inki.

Viri: varnostni listi surovin

### Omejitvena klavzula:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodiš e in pomo za pridobivanje dodatnih informacij, e so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, e glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoš ajo. Uporabnik je prav tako dolžan prou iti vse veljavne predpise, ki pridejo v poštev in ravnati v skladu z njimi (npr. s podro ja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiš enja, prevoza ipd.). Pravna ali fizi na oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.