

VA-MO limona		Revizija 4 stran: 1/6 Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022
--------------	---	--

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA:

1.1. Identifikator izdelka: **VA-MO limona**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: prašek za čiščenje

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 Irrit. 2, Eye Dam. 1

2.2 Elementi etikete



Piktogrami: Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

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

VA-MO limona		Revizija 4	stran: 2/6
		Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022	

VARNOSTNI LIST

3. SESTAVA/ PODATKI O SESTAVINAH:

Kemično ime	EINEC št.	CAS št.	Registrac. št.	KONC. (%)	RAZVRSTITEV
Kalcijev karonat	207-439-9	471-34-1	/	>90	Ni razvrščeno
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	3,5-3,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aqua. Chron. 3, H412
Natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	/	<5	Eye Irrit. 2 H319
Limonene	205-341-0	138-86-3	/	<0,1	Flam. Liq; H226 Asp.tox.1; H304 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aqua Acut.1; H400 Aqua Cron.1; H410

Vsebuje: <5% anionske površinsko aktivne snovi, dišave

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE: premakniti se na svež zrak. Če se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

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

V STIKU Z OČMI: Takoj izpirati oči z vodo vsaj 15 minut, veke držati odprte. Poiskati zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Usta izpirati z vodo. NE POVZROČATI BRUHANJA. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: zagotoviti etiketo ali varnostni list

5. PROTIPOŽARNI UKREPI:

Proizvod ni vnetljiv.

5.1 Sredstva za gašenje: glede na gorečo okolico
Neprimerna gasilna sredstva: vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: ne vdihavati dim.

5.3 Nasvet za gasilce: uporabljati dihalni aparat z zrakom

VA-MO limona		Revizija 4 stran: 3/6 Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022
--------------	---	--

VARNOSTNI LIST

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Uporabljati zaščitne rokavice in varnostna očala.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti odlaganje v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
V primeru razsujta v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Mehansko pobrati. Tla sprati z veliko vode.
- 6.4 Sklincevanje na druge oddelke: glej tudi oddelka 8 in 13

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:
- 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 učinki, dermalno = 85 mg/kg/dan
 - delavci-dolgotrajni sistemski učinki, vdihavanje = 6 mg/m³
 - potrošnik -dolgotrajni sistemski učinki, dermalno = 42,5 mg/kg/dan
 - potrošnik -dolgotrajni sistemski učinki, vdihavanje = 1,5 mg/m³
 - potrošnik -dolgotrajni sistemski učinki, 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
 - čistilne naprave – 5,6 mg/l, tla – 35 mg/kg
- 8.2. Nadzor izpostavljenosti:
- Zaščita dihal: ni potrebna pri namenski uporabi
- Zaščita rok: v primeru razlitja uporabljati gumjaste rokavice (SIST EN 374)
- Zaščita oči: v primeru razlitja uporabljati varovalna očala (SIST EN 166)
- Zaščita kože: v primeru razlitja uporabljati delovno obleko

VA-MO limona		Revizija 4 stran: 4/6
		Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022

VARNOSTNI LIST

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Izgled:	bel prašek
Vonj:	po limoni
pH:	10-11 (20 °C)
Vrelišče:	n.a.
Tališče:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti:	n.a.
Parni tlak:	n.a.
Topnost:	topno v vodi netopno v olju
Relativna gostota:	n.a.
Viskoznost:	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Reaktivnost: ni znanih nevarnih reakcij
- 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 nad 40°C,
- 10.5. Nezdružljivi materiali: ni podatka
- 10.6. Nevarni razpadli proizvodi: ni podatka

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

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

Toksikološki podatki o zmesi: ATE oralno LD50 = 15,385-102,564 mg/kg

a) akutna strupenost: sledijo podatki za vsebovane snovi

Natrijev karbonat: oralno, podgana LD50 = 2800 mg/kg, inhalacija, podgana LC50 = 2300 mg/m³/2h

Dermalno, kunec LD50 > 2000 mg/kg, inhalacija, miš LC50 = 1200 mg/m³/2h

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

b) jedkost za kožo/draženje kože: Draži kožo.

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

VA-MO limona		Revizija 4 stran: 5/6
		Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022

VARNOSTNI LIST

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: 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

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

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

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

12.4. Mobilnost v tleh: ni podatka

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: pripravek oddajte pooblaščenim družbam, ki ravnaajo 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.

VA-MO limona		Revizija 4	stran: 6/6
		Datum izdaje: 04. 01. 2012 Sprememba: 05.12.2022	

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
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 H stavkov:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri: varnostni list proizvajalca

Revizija je bila narejena v točkah 1, 11 in 12.

Omejitvena klavzula:

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.