

Ime izdelka

GO-GO INSECT

Stran 1 od 8

1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka: GO-GO INSECT**

Koda: 012A290676

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe: Čistilo za vetrobransko steklo

Za profesionalno uporabo (SU22)

Uporabljati samo za navedeno uporabo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Proizvajalec: Allegrini S.p.A. Via Salvo d'Acquisto, 2 24030 Grassobbio (BG) Italy Tel: ++39 035 4242111 e-mail: msds@allegrini.com	Distributer: GITAS, KRANJ d.o.o. Zg. Bitnje 1 4209 ŽABNICA Tel.: 04-231 57 00 Fax.: 04-231 27 80 E-mail: gitas@gitas.si Odgovorna oseba za varnostni list: M.Podobnik
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112**2. UGOTOVITEV O NEVARNOSTI**

- 2.1 Razvrstitev zmesi:** Draži kožo, kategorija 2 H315
Hude poškodbe oči, kategorija 1A H318
Nevarno za vodno okolje, kategorija 3 H412

2.2 Elementi etikete:**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti:**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

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 izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

Posebne navedbe: Vsebuje očetno kislino, amino oleat in Kokoamidopropilbetain .**2.3 Druge nevarnosti:** Zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi (Anex XIII, Uredba 1907/2006).

Uporaba tega izdelka zahteva izdelavo ocene tveganja, ki jo mora narediti delodajalec. Če ocena tako pokaže je potreben zdravstveni nadzor oz. je potrebno predvideti varnostne ukrepe.

Kemikalija predstavlja "Zmerno tveganje" za zdravje in varnost delavcev. Ukrepi navedeni v varnostnem listu zadostujejo za zmanjšanje tveganja.

Samo za profesionalno uporabo.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Zmes:**

Nevarna sestavina	Koncentracija (%)	Klasifikacija	H-stavki	Indeksno št. EC št. CAS št. REACH št.
EDTA-natrijeva sol	5 - 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H318 H332 H373	607-428-00-2 200-573-9 64-02-8 01-2119486762-27
2-Butoksi etanol	1 - 5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315	603-014-00-0 203-905-0 111-76-2 01-2119475108-36
2-aminoetanol	1 - 5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H332 H312 H302 H314 H332 H412	603-030-00-8 205-483-3 141-43-5 01-2119486455-28
Polioksietoksiliran tridecil alkohol	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	- polimer 24938-91-8 -
Laurilamin oksid	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411	- 216-700-6 1643-20-5 01-2119490061-47
Citrus Sinensis (dipenten)	0,1 - 1	Flam. Liq. 3 Asp.Tox.1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	- 232-433-8 8028-48-6 01-2119493353-35

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Vdihavanje:	Oseba naj gre svež zrak, naj miruje, po potrebi poiskati zdravniško pomoč. Prostor prezračiti.
Kontakt s kožo:	Sleči polito obleko. Temeljito umiti z milnico in sprati z vodo.
Poškodba oči:	Izpirati z vodo pri razprtih vekah najmanj 10 minut. Sterilno pokriti in poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Sprati usta z vodo. Če je možno dati popiti zmes aktivnega oglja v vodi ali raztopino medicinskega mineralnega olja. Takoj obiskati zdravnika in mu pokazati ta varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Ni podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Če se pojavi draženje oči poiskati zdravniško pomoč.

Ime izdelka

GO-GO INSECT

Stran 3 od 8

5. PROTIPOŽANI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje: Voda, CO₂, pena, prah. Ravnati se po drugih materialih, ki so zajeti v požaru.
Ne uporabljati: Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Ni podatkov.

5.3 Nasvet za gasilce: Uporabljati popolno zaščitno opremo (dihalni aparat, obleka, čelada).
Razpršena voda se lahko uporablja za zaščito izpostavljenih ljudi. Ogrožena pakiranja hladiti z razpršeno vodo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za osebe, ki **ni** usposobljeno za ukrepanje: Zapustiti področje razlita. Ne kaditi.

Za osebe, ki **je** usposobljeno za ukrepanje: Nositi zaščitne rokavice in obleko. Pogasiti vsak ogenj, odstraniti vire gorenja. Ne kaditi. Zagotoviti prezračevanje. Evakuirati nevarno območje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Če pride do razlita v vodotoke ali podtalnico obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlito tekočino posuti z vpojnim materialom, pobrati in poskrbeti za uničenje v skladu s predpisi (glej t. 13). Površino a sprati z vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Osebna zaščita – 8.točka, odstranjevanje odpadkov v 13. točka.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Preprečiti vdihavanje hlapov in stik z izdelkom. Glejte t. 8. Med delom ne jesti ali piti. Hlapi so težji od zraka in se zadržujejo pri tleh, z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice. Preprečiti tvorbo eksplozivnih mešanic. Doze pod pritiskom. Zaščititi pred soncem, ne izpostavljati jo temperaturam, višjim od 50 oC. Ne preluknjati ali sežigati je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Izdelek hraniti v originalni embalaži dobro zaprto v pokončni legi. Hraniti v prezračevanem hladnem prostoru, stran od sončne svetlobe. Razred skladiščenja: 10.

7.3 Posebne končne uporabe: Za profesionalno uporabo (SU22)- uporabljati previdno. Hraniti zaprto, v prezračevanem prostoru, stran od virov toplote.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

2-butoksietanol: Mejna vrednost= 98 mg/m³ (20 ppm). KTV: 2,5
2-aminoetanol: Mejna vrednost= 2,5 mg/m³ (1 ppm). KTV: 3

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita oči: Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN166).
Zaščita kože in telesa: Delovna obleka.
Zaščita rok: Za delo s koncentratom zaščitne rokavice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
Zaščita dihal: Ni potrebna ob normalni uporabi.
Zaščita okolja: Vežano na vsebovane snovi:

2-aminoetanol

PNEC:
Sveža voda: 0,085 mg/l
Morska voda: 0,0085 mg/l

Ime izdelka

GO-GO INSECT

Stran 4 od 8

Emisija: 0,025 mg/l

Sediment (sveža voda): 0,425 mg/kg

Sediment (morska voda): 0,0425 mg/kg

Zemlja: 0,035 mg/kg

Čistilna naprava: 100 mg/l

DNEL:

Dolgotrajna izpostava-sistemiški učinki, dermalno: 1 mg/kg

Dolgotrajna izpostava-sistemiški in lokalni učinki, vdihavanje: 3,3 mg/m³

Dolgotrajna izpostava-sistemiški učinki, dermalno: 0,24 mg/kg

Dolgotrajna izpostava-sistemiški in lokalni učinki, vdihavanje: 2 mg/ m³

Dolgotrajna izpostava-sistemiški učinki, oralno: 3,75 mg/kg

2-butoksietanol - DNEL

Delavci: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki - dermalno: 75 mg / kg

Delavci: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki -vdihavanje: 98 mg / m³

Potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki - dermalno: 38 mg / kg

Potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki - vdihavanje: 49 mg / m³

Potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki - oralno: 3,2 mg / kg

PNEC

Sediment sveže vode: 34,6 mg / kg

Sediment v morski vodi: 3,46 mg / kg

Tla: 3,13 mg / kg

Pitna voda: 8,8 mg / l

Morska voda: 0,88 mg / l

Občasni izpusti, voda: 9,1 mg / l

Čistilna naprava: 463 mg / l

EDTA-natrijeva sol - DNELDelavci: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški in lokalni vplivi, Vdihavanje: 2,5 mg / m³Delavci: Kratkotrajna izpostavljenost - sistemiški in lokalni vplivi, Vdihavanje: 2,5 mg / m³Potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški in lokalni vplivi, Vdihavanje: 1,5 mg / m³Potrošniki: Kratkotrajna izpostavljenost - sistemiški in lokalni vplivi, Vdihavanje: 1,5 mg / m³

Potrošniki: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemiški učinki, oralno: 25 mg / kg / dan (telesna teža)

PNEC

Sveža voda: 2,2 mg / l se nanaša na prosto kislino

Morska voda: 0,22 mg / l se nanaša na prosto kislino

Izdajanje občasno: 1,2 mg / l se nanaša na prosto kislino

Tla: 0,72 mg / kg se nanaša na prosto kislino

Čistilna naprava: 43 mg / l se nanaša na prosto kislino

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Izgled:	Prozorna tekočina, roza barve
Vonj:	Tipičen po citrusih
Plamenišče:	Ni vnetljivo
Tališče:	< 0 °C
Vrelišče, začetno:	100 °C
Gostota, 20 oC:	1,055 g/cm ³
Topnost v vodi:	Neomejena
pH :	11,5
Porazdelitveni koeficient:	Ni podatka
Parni tlak:	Ni podatka
Gostota hlapov:	Ni podatka
Samovnetljivost:	Ni podatka
Temperatura razpada:	Ni podatka
Viskoznost:	Ni podatka
Ekslpozivnost:	Ni podatka
Oksidativnost:	Ni oksidativno

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

Ime izdelka

GO-GO INSECT

Stran 5 od 8

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost:** Ni podatkov o reaktivnih lastnostih.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Pri upoštevanju navodil za uporabo je izdelek stabilen.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni nevarnih reakcij.
- 10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogniti:** Ni podatkov.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Niso znani.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ne pride do razpada pri predpisanih pogojih uporabe.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

ATE (zmes) = oralno 8735,4 mg / kg

ATE (zmes) = dermalno 57142,9 mg / kg

ATE (mešanica) vdihavanje= 84,10 mg / l / 4 h

Akutna strupenost: Ni podatkov.**Jedkost/draženje kože:** Ni jedko. Draži kožo.**Hude poškodbe oči / draženje:** Možnost hudih poškodb oči.**Preobčutljivost:** Ni podatkov.**Mutagenost za zarodne celice:** Ni podatkov.**Kancerogenosti:** Ni podatkov.**Reproduktivna toksičnost:** Ni podatkov.**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) enkratna izpostavljenost:** Ni podatkov.**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) Ponavljajoča izpostavljenost:** Ni podatkov.**Nevarnost pri vdihavanju:** Ni podatkov.**Podatki o vsebovanih snoveh:****2-butoksietanol:**

Način izpostavljenosti: snov se lahko absorbira v telo preko vdihavanja, skozi kožo in pri zaužitju.

Tveganje ob vdihavanju: škodljivo onesnaženje zraka je dokaj težko dosegljivo pri izparevanju pri 20.

Učinki pri kratkotrajni izpostavi: snov povzroča zbadanje kože in dihal. Možen je učinek na centralni živčni sistem, na kri, jetra in ledvica.

Učinki ob dolgotrajni, ponavljajoči izpostavi: razmaščevanje kože.

Akutna tveganja in simptomi: Vdihavanje: Kašelj. Vrtoglavica. Zaspanost. Glavobol. Slabost.

Koža: Se lahko absorbira. Suha koža.

Oči: Pordečitev. Zamegljen vid.

Zaužitje: Prebavne težave. Driska. Slabost. Bruhanje.

Opombe: Izpostavljenost ne sme preseči mejne vrednosti. Simptom pljučnega edema se pogosto pokaže šele po več urah izpostavljenosti in ga spremljajo psihične težave. Če pride do tega naj oseba počiva in naj bo medicinsko oskrbljena.

LD50, oralno, podgana: 1414 mg/kg

LD50 dermalno, podgana ali zajec: 2000 mg/kg

EDTA: LC50, inhalatorno: v primeru tvorbe aerosolov lahko draži dihala

LD50, dermalno: primarna dražilnost kože: draži

primarna dražilnost sluznice: draži

Druge informacije: zaužitje lahko povzroči pomanjkanje kalcija in magnezija zaradi kelacije. EDTA ni rakotvoren ali mutagen. Strupenost za razmnoževanje: samo visoke koncentracije lahko povzročijo defekte.

LD 50, oralno, podgana: 1780 mg/kg

LD50, dermalno, podgana ali zajec: 2000 mg/kg

2-aminoetanol:

Akutna nevarnost / simptomi:

Kašelj. Glavobol. Zasoplost. Vneto grlo.

Rdečica kože. Bolečina. Opekline kože.

Oči: Rdečina. Bolečina. Hude globoke opekline.

Zaužitje: Bolečina v trebuhu. Pekoč občutek. Šok ali kolaps.

OPOMBE Glede na stopnjo izpostavljenosti, ki je naveden periodični zdravniški pregled. Opozorilo vonj, če preseglja mejno vrednost izpostavljenosti. NE jemljite delovnih oblačil domov.

Eksperimentalni / izračunani podatki:

LC50 podgana (pri vdihavanju):> 1,3 mg / l 6 h (IRT)

Evropska unija je razvrstil snov kot "škodljivo". Preizkušeno.

LD50 (podgana) = 1515 mg / kg telesne teže

Kožno LD50 (podgana ali kunec) = 2504 mg / kg telesne teže

Polioksietoksiliran tridecil alcohol:

LD50, oralno, podgana: 300 -2000 mg/kg

Stik z očmi, zajec: dražilno

Stik s kožo, zajec 4 ure: ne draži

Citrus Sinensis (dipenten)

LD50 oralno, podgana ali zajec: 4400 mg/kg

LC50 dermalno, podgana ali zajec: 2000 mg/kg

Laurilamin oksid

LD50 oralno, podgana ali zajec: 1064 mg/kg

LC50 dermalno, podgana ali zajec: 2000 mg/kg

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost:**

EDTA: LC50, ribe, 96 h: > 500 mg/l

EC50, daphnia: > 500 mg/l/24h

2-butoksietanol:

LC50 riba *Poecilia reticulata*: 983 mg/l; 7 d; literaturno

LC50 Bluegill sunfish: 1,490 mg/l; 96 h; literaturno

LC50 *Pimephales promelas*: 2,137 mg/l; 96 h; literaturno

Oncorhynchus mykiss (rainbow trout): > 1,000 mg/l; 96 h; literaturno

Toxicity to daphnia in druge vodne nevretenčarje.

Daphnia magna: 1,720 mg/l; 24 h; literaturno

EC50 *Daphnia magna* = 100 mg/l (24 h)

EC50 Alge = > 100 mg/l (7 days)

LC50 ribe = > 100 mg/l (96 h)

2-aminoetanol:

EC50 *Daphnia magna*: 65 mg/l (48 h)

EC50 Alge: 2,5 mg/l (72 h)

EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 22 mg/l (72 h)

LC50 ribe: 349 mg/l (96 h)

Polioksietoksiliran tridecil alcohol:

Daphnia toxicity EC50 (48H) < 100 mg/l

Fish toxicity CL50 (96H) 10-20 mg/l *Carassius Auratus*

Laurilamin oksid:

OECD 202 *Daphnia*, EC50 48 h = 3.1 mg/l

OECD 201 Alge, EC50 72 h = 0.19 mg/l

Neuradne smernice: LC50 96 h ribe = da 2.67 a 3.46 mg/l

Unknown guidelines EC10 18 h Bacteria = 80 mg/l

NOEC 28 d Alge >0.067 mg/l

OECD 211 *Daphnia Magna* NOEC 21 days = 0.7 mg/l

EPA OPPTS NOEC 302 dni ribe = 0.42 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 2,67

Citrus *Sinensis* (dipenten):

LC 50 Ribe >0.1 <1 mg/l

EC 50 *Daphnia* >0.1 <1 mg/l

EC 50 Alge >0.1 <1 mg/l

Ime izdelka

GO-GO INSECT

Stran 7 od 8

Ribe (P.Promelas): LC50 33mg/l - 96h

Daphia magna: EC50 69.6 mg/l - 48h

12.2 Obstočnost in razgradljivost: EDTA: delna biorazgradljivost po OECD testih: BOD5: 50 mg O₂/g
COD: 260 mg O₂/g

2-Butoksietanol: se popolno meša z vodo. Če se razlije po zemlji deloma izpari, večji del ostane več kot en dan. Večje količine lahko pronicajo v podtalnico in jo onesnažijo.

2-Aminoetanol: hitro biorazgradljiv

Polioksietoksilirani tridecili alkoholi: hitro biorazgradljiv. COD: 1800 mg O₂/g

Laurilamin oksid: biorazgradljivo > 80 % (OECD 310)

Citrus Sinensis (dipenten): COD: 3280 mg/g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: 2-Aminoetanol: nizka bioakumulacija

Laurilamin oksid: LogPow < 2,7

12.4 Mobilnost v tleh: 2-Aminoetanol: zelo visoka mobilnost

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi (Anex XIII, Uredba 1907/2006).

12.6 Drugi škodljivi učinki: Ni drugih učinkov.

Uredba 2006/907-2004/648: vsebovane površinsko aktivne snovi ustrezajo zahtevam po biorazgradljivosti iz uredbe 648/2004. Druge informacije so za regulatorne organe dosegljive na njihovo zahtevo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Izdelka ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki ali ga zlivati v vodotoke, kanalizacij ali podtalnico. V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki odpadni izdelek ni razvrščen kot nevaren in se ga označuje s klasifikacijsko številko 20 01 29. Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati ustreznega zbiralca odpadkov.

14. PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	-	-	-
14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Uredba o ravnanju z odpadki.
Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov in Zakon o kemikalijah.
Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak zaradi uporabe organskih topil v barvah in lakih ter proizvodih za ličenje vozil.
Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga.
Direktiva 67/548/EGS kakor je bila spremenjena, in Direktivo 1999/45/ES s spremembami.
Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 s spremembami.
Uredba (ES) št. 1272/2008.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo.

Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista.

Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista: sprememba v vseh točkah

Besedila H stavkov iz druge točke:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
