

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

### POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### **Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije**

Trgovačko ime: Pesguard Alpha 5FL

#### **Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

**Primena supstance/pripreme:** Biocid. Koncentrovani tečni insekticid. Koristi se protiv bubašvaba (*Blattella germanica*), osa (*Vespula vulgaris*), mrava (*Lasius niger*) i buve (*Ctenocephalides felis*).

#### **Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču**

Uvoznik:

Naziv kompanije: Pharmavet d.o.o,

Ulica: Radojke Lakic 5 b, Beograd-Kaludjerica

Telefon: +381 11 349 3742

e-mail osobe za kontakt: pharmavet@sbb.rs

#### **Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

Tel.: 011/360-8440, 0-24h

Vojno medicinska akademija

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17

Beograd

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### **Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

**Klasifikacija CLP/GHS- U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS br. 105/13)]]**

|                         |              |                                                                                     |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.               | Kategorija 4 | H302 – Štetno ako se proguta.                                                       |
| Spec. toks.-I           | Kategorija 2 | H371 – Može da dovede do oštećenja organa.                                          |
| Spec. toks.-VI<br>usled | Kategorija 2 | H373 – Može da dovede do oštećenja organa<br>dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| Vod. živ. sred.-ak.     | Kategorija 1 | H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi.                                          |
| Vod. živ. sred.-hron.   | Kategorija 1 | H410 – veoma toksično po živi svet u vodi sa<br>dugotrajnim posledicama.            |

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

**Datum izdavanja: 20.04.2011.**

**Br. Verzije: 1.1**

**Revidiran: 21.09.2015.**

**Sistem klasifikacije:** Klasifikacija odgovara aktuelnim spiskovima za klasifikaciju supstanci ali je dopunjavana podacima iz stručne literature i od strane preduzeća.

**Životna sredina:** Proizvod sadrži supstancu koja je veoma otrovna za vodene organizme i koja može izazvati dugotrajne nepovoljne uticaje na vodenu sredinu.

### **Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**

**U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS br. 105/13)"]**

**Piktogram opasnosti:**



**Reč upozorenja:** Pažnja.

**Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

(1-feniletil)ksilen

Esfenvalerat (ISO); (S)- $\alpha$ -cijano-3-feniloksibenzil-(S)-2-(4-hlorfenil)-3-metilbutirat

**Obaveštenja o opasnosti:**

H302 Štetno ako se proguta.

H371 Može da dovede do oštećenja organa.

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:**

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P260 Ne udisati paru/sprej.

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.

P301+312 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

P330 Isprati usta.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

P405 Skladištiti pod ključem.

**Dopunska obaveštenja o merama predostrožnosti:**

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P264 Oprati zagađenu kožu detaljno nakon rukovanja.

P309+311 Ako dođe do izlaganja ili se ne osećate dobro: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara. P314 Potražiti medicinski savet / mišljenje, ako se ne osećate dobro.

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

**Datum izdavanja: 20.04.2011.**

**Br. Verzije: 1.1**

**Revidiran: 21.09.2015.**

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

**Dodatne informacije:** EUH208 Sadrži (1-feniletil)ksilen, Esfenvalerat i 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

### **Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

#### **Rezultati ocene PBT i vPvB**

**PBT:** Nije primenjivo.

**vPvB:** Nije primenjivo.

### **POGLAVLJE 3: Sastav / podaci o sastojcima**

#### **Podpoglavlje 3.2 Smeše:**

| Hemijski naziv                                                                                                       | CAS br./EC br.       | REACH br. | KONCENTRACIJA                                                                                                                               | KLASIFIKACIJA                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |                      |           |                                                                                                                                             | CLP                                                                                                                                                                                                       |
| (1-feniletil)ksilen                                                                                                  | 40766-31-2/255-068-6 |           | 10-30%                                                                                                                                      | Ak. toks. 4, H302;<br>Ak. toks. 4, H312;<br>Ak. toks. 4, H332;<br>Irit. kože 2, H315;<br>Senzib. kože 1, H317;<br>Spec. toks.-VI 2, H373;<br>Vod. živ. sred.-ak. 1, H400;<br>Vod. živ. sred.-hron 1, H410 |
| SumiAlpha® TG<br>(Esfenvalerat (ISO));<br>(S)- $\alpha$ -cijano-3-feniloksibenzil-(S)-2-(4-hlorfenil)-3-metilbutirat | 66230-04-4           |           | 5-10%<br>Ak. toks. 3, H301;<br>Ak. toks. 3, H331;<br>Senzib. kože 1, H317;<br>Vod. živ. sred.-ak. 1, H400;<br>Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 |                                                                                                                                                                                                           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                                                                 | 2634-33-5/220-120-9  |           | <1%                                                                                                                                         | Ak. toks. 4, H302;<br>Irit. kože 2, H315;<br>Ošt. oka 1, H318;<br>Senzib. kože 1, H317;<br>Vod. živ. sred.-ak. 1, H400                                                                                    |

#### **Dodatne informacije:**

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### **Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**

##### **Udisanje**

Odmah skloniti povređenu osobu dalje od izvora.

##### **Kontakt sa kožom**

Odmah skinuti kontaminiranu odeću i oprati kožu sapunom i vodom.

##### **Kontakt sa očima**

Oči otvorenih kapaka do 15 minuta ispirati pod tekućom vodom. Ukoliko postoje kontaktna sočiva ukloniti ih i široko otvoriti oči.

##### **Gutanje**

Odmah isprati usta i obezbediti svež vazduh. Bez odlaganja obratiti se lekaru.

#### **Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Ozbiljnost opisanih simptoma razlikovaće se u zavisnosti od koncentracije i dužine izloženosti.

#### **Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Nije data nikakva preporuka, ali prva pomoć i dalje može biti potrebna u slučaju neželjenog izlaganja, udisanja ili gutanja ove hemikalije. Ako postoji bilo kakva sumnja, odmah potražiti medicinsku pomoć!

### POGLAVLJE 5 : Mere za gašenje požara

#### **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

**Prikladna sredstva za gašenje požara:** Ugljen-dioksid ili suvi prah.

#### **Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša**

**Proizvodi sa opasnim sagorevanjem:** otrovni gasovi/pare/dim: cijanovodonik (HCN), ugljen-monoksid (CO).

**Neuobičajene opasnosti u slučaju vatre i eksplozije:** Nisu zabeležene neuobičajene opasnosti od izbijanja plamena ili eksplozije.

#### **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**

**Zaštitna oprema za vatrogasce:** U slučaju požara moraju se nositi samostalni aparat za disanje i odeća za potpunu zaštitu.

**Specijalne vatrogasne procedure:** Nije dat specifičan postupak gašenja vatre.

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### **Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

#### **Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili u zemljište. Sakupiti prosutu supstancu peskom, zemljom ili bilo kojim pogodnim apsorbujućim materijalom.

#### **Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Apsorbovati vermikulitom, suvim peskom ili zemljom i smestiti u sudove.

#### **Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### **Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Sprečiti dodir sa kožom i očima. Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

#### **Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

##### **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištiti na hladnom mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati u dobro zatvorenim posudama. Zaštititi od svetla, uključujući i direktnu sunčevu svetlost.

**Klasa skladištenja:** Nema podataka.

#### **Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja**

Identifikovane upotrebe ovog proizvoda opisane su u podpoglavljju 1.2.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### **Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

U skladu sa PRAVILNIKOM O PREVENTIVNIM MERAMA ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD PRI IZLAGANJU HEMIJSKIM MATERIJAMA ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009) ne postoje granične vrednosti izloženosti na radnom mestu za sastojke ovog proizvoda.

#### **Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Inženjerske mere:** Obezbediti odgovarajuće provetravanje.

**Lična zaštitna oprema:**

**Zaštita disanja:** Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju.

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

**Zaštita za ruke:** Zaštitne rukavice za upotrebu moraju biti u skladu sa odredbama direktive za ličnu zaštitnu opremu (RRE) i SRPS EN 374-4.



Zaštitne rukavice

**Zaštita za oči:** Zaštitne naočare za upotrebu moraju biti u skladu sa odredbama SRPS EN 166.



Zaštitne naočare

**Zaštita za telo:** Nositi kecelju ili zaštitnu odeću u slučaju kontakta.



Zaštitno radno odelo

### POGLAVLJE 9: Fiziška i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

##### Opšti podaci

| Opšti podaci:                                            |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| a) Izgled:                                               |                   |
| - Oblik:                                                 | Tečno viskozno.   |
| - Boja                                                   | Belo / beličasto. |
| b) Miris:                                                | Bez mirisa.       |
| c) Prag mirisa:                                          | Nema podataka.    |
| d) pH-vrednost:                                          | 6-8.              |
| e) Tačka topljenja/tačka mržnjenja:                      | Nema podataka.    |
| f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:            | Nema podataka.    |
| g) Tačka paljenja:                                       | >150°C.           |
| h) Brzina isparavanja:                                   | Nema podataka.    |
| i) Zapaljivost (čvrsto, gasovito):                       | Nema podataka.    |
| j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nema podataka.    |
| k) Napon pare:                                           | Nema podataka.    |
| l) Gustina pare:                                         | Nema podataka.    |
| m) Relativna gustina:                                    | 1,02 g/mL.        |
| n) Rastvorljivost:                                       |                   |

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| - <b>Može se mešati sa: vodom</b>                         | Nema podataka.             |
| o) <b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</b> | Nema podataka.             |
| p) <b>Temperatura samopaljenja:</b>                       | Nema podataka.             |
| q) <b>Temperatura razlaganja:</b>                         | Nema podataka.             |
| r) <b>Viskozitet:</b>                                     | Nema podataka.             |
| s) <b>Eksplzivna svojstva:</b>                            | Nema podataka.             |
| t) <b>Oksidujuća svojstva:</b>                            | Nije oksidaciono sredstvo. |

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

**Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**

## POGLAVLJE 10 : Stabilnost i reaktivnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nijedna opasnost od reaktivnosti nije povezana sa ovim proizvodom.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri normalnoj temperature i preporučenom načinu upotrebe.

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije primenjivo.

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan uslov neće dovesti do opasne situacije.

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati: baze, alkalije (neorganske); baze, alkalije (organske).

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju požara mogu se formirati otrovni gasovi (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

#### a) **Akutna toksičnost:**

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Oralno   | LD50 | 980 mg/kg (pacov)   |
| Dermalno | LD50 | >2000 mg/kg (pacov) |

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

**Datum izdavanja: 20.04.2011.**

**Br. Verzije: 1.1**

**Revidiran: 21.09.2015.**

|          |      |                                   |
|----------|------|-----------------------------------|
| Udisanje | LC50 | >1,9 mg/l (prašina/magla) (pacov) |
|----------|------|-----------------------------------|

- b) **Korozivno oštećenje kože/iritacija:** Nije korozivno/ iritativno. Rezultat ispitivanja smeše.
- c) **Teško oštećenje oka/iritacija oka:** Kalkulativnom metodom određeno da ne dovodi do teškog oštećenja oka/iritacije.
- d) **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:** Nije senzibilizator. Rezultati ispitivanja smeše.
- e) **Mutagenost germinativnih ćelija:** Nedostatak test podataka.
- f) **Karcinogenost:** Nedostatak test podataka.
- g) **Toksičnost po reprodukciju:** Nedostatak test podataka.
- h) **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:** Može da dovede do oštećenja organa. Kalkulativni metod.
- i) **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:** Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Kalkulativni metod.
- j) **Opasnost od aspiracije:** Nedostatak test podataka.

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

**Ekološke informacije o sastojcima:** SumiAlpha® TG (Esfenvalerat) (CAS: 66230-04-4).

**Ekotoksičnost:** Otrovan za vodene organizme, može da prouzrokuje dugotrajna neželjena dejstva na vodenu sredinu.

#### **Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

Ekološke informacije o sastojcima: Esfenvalerat (*ISO*).

Akutna otrovnost za ribe: Veoma otrovno za vodene organizme.

LC 50, 96 Sati, Ribe, 0,0001 mg/l;

EC 50, 48 Sati, Dafnija, 0,0009 mg/l;

IC 50, 72 Sata, Alge, 0,0065 mg/l.

#### **Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Proizvod nije lako biorazgradiv.

#### **Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

Koeficijent raspodele u zemljištu izražen na sadržaj organskog ugljenika u zemljištu: 6.22

#### **Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Ekološke informacije o sastojcima:** Esfenvalerat (*ISO*).

**Pokretljivost:** Lako se apsorbuje u zemljište.



## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

Datum izdavanja: 20.04.2011.

Br. Verzije: 1.1

Revidiran: 21.09.2015.

### **Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

Nije klasifikovano kao PBT/vPvB po trenutnim kriterijumima.

### **Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## **POGLAVLJE 13:Odlaganje**

### **Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada**

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09 i 88/10), a sa iskorišćenom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS“ br. 36/09.).

## **POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

### **Podpoglavlje 14.1. UN broj**

Međunarodni transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju **(ADR)**, Međunarodni transport opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima **(ADN)**, Međunarodni železnički transport opasnog tereta **(RID)**, Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe **(IMDG)** i Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo **(ICAO)**: UN3082

### **Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport**

3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

### **Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu**

#### **ADR/RID/AND:**

Klasa: 9

#### **IMDG:**

Klasa 9

### **Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa**

III

### **Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu**

Ekološki opasna supstanca/zagađivač mora.



## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl.glasnik br. 100/11

**Datum izdavanja: 20.04.2011.**

**Br. Verzije: 1.1**

**Revidiran: 21.09.2015.**

**Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

**EMS-broj: F-A, S-F**

**Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju**

Nije primenljivo.

### **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS", br. 101/05), Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS", br. 88/10), Zakon o prevozu opasnih materija („Službeni glasnik RS", br. 68/02 i 36/09), Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS", br.135/04, 36/09i 43/11).

Ovaj preparat je klasifikovan kao opasan kako je definisano Zakonom o hemikalijama Republike Srbije („Službeni Glasnik RS", br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15) i pratećim podzakonskim aktima.

**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

### **POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Klasifikacija je urađena kombinovanjem kalkulativne metoda i ispitivanja na smeši.

#### **· Relevantne izjave**

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H371 Može da dovede do oštećenja organa.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H312 Štetan u kontaktu sa kožom.

H302 Štetno ako se proguta.

H332 Štetno ako se udiše.

H301 Toksično ako se proguta.

H331 Toksično ako se udiše.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.