

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Strana: 1/10

Datum štampanja: 24.10.2022

prerađeno: 24.10.2022

Broj verzije 1.0

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

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- Tržišni naziv: **Tretinoin sol.3.33%**
- Broj artikla: 103514
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme**
Dodatak uz kozmetičke i farmaceutske preparate
Farmaceutski međuproizvod
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
Fagron NL B.V.
Venkelbaan 101
2908 KE Capelle aan den IJssel
The Netherlands
www.fagron.com
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Tel.: +31 88 33 11 118
Fax: +31 88 33 11 144
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**
Centar za kontrolu trovanja – VMA:
+381 11 2661122, 2662755

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
Acute Tox. 3 H331 Toksično ako se udiše.
Eye Dam. 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
Repr. 1B H360 Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS05 GHS06 GHS08

- **Reč upozorenja** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
denatonium benzoate
Tretinoin
- **Obaveštenja o opasnosti**
H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H331 Toksično ako se udiše.

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: Tretinoin sol.3.33%

(nastavak na strani 1)

- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H360 Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
 - P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara
 - P321 Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi).
 - P405 Skladištiti pod ključem.
 - P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

• **Dodatne informacije:**

Sadrži Bergamot extract. Može da izazove alergijsku reakciju.

• **2.3 Ostale opasnosti**

• **Rezultati ocene PBT i vPvB**

- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

• **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

• **Opasne komponente:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50–≤100%
CAS: 3734-33-6 EINECS: 223-095-2	denatonium benzoate Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3–≤5%
CAS: 8007-75-8 EINECS: 289-612-9	Bergamot extract Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
CAS: 302-79-4 EINECS: 206-129-0	Tretinoin Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,3–≤1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Butylated hydroxytoluene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–≤1%

• **Dodatne informacije:**

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

• **4.1 Opis mera prve pomoći**

• **Opšte informacije:**

Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

Zaštitnu masku za disanje skinite tek nakon odlaganja zaprljanih delova odeće.

Ukoliko dođe do neravnomernog disanja ili prestanka disanja, neophodno je veštačko disanje.

• **Nakon udisanja:**

Dovod svežeg vazduha ili kiseonika; zatražiti lekarsku pomoć.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

- **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

(nastavak na strani 3)

RS

Tržišni naziv: **Tretinoin sol.3.33%**

(nastavak na strani 2)

- **Nakon kontakta sa očima:**
Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.
- **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:**
Staviti zaštitnu masku za disanje.
Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Razrediti sa dosta vode.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Primeniti sredstvo za neutralizaciju.
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
Sprečiti stvaranje aerosola.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
Držati u pripravnosti zaštitnu masku za disanje.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Skladištiti na hladnom mestu.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.

(nastavak na strani 4)

RS

Tržišni naziv: **Tretinoin sol.3.33%**

(nastavak na strani 3)

- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Posudu držati dobro zatvorenu.
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Odvojeno čuvati zaštitnu opremu.
Izbegavati kontakt sa očima.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
- **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
- **Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje. Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija. Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

- **Materijal rukavica**
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:**



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

RS

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: Tretinoin sol.3.33%

(nastavak na strani 4)

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije	
· Opšti podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Boja:	Prema opisu proizvoda
· Mirisu	Karakteristično
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· pH-vrednost:	Nije određeno.
· Promena stanja	
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	-114,5°C
· Početna tačka ključanja i opseg ključanja	78°C
· Tačka paljenja	13°C
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
· Temperatura zapaljivosti:	425°C
· Temperatura razlaganja	Nije određeno.
· Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	3,5 Vol %
· Gornja:	15 Vol %
· Napon pare kod 20°C	59 hPa
· Gustina:	Neodređeno.
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa · Vodom kod 20°C:	1,000 g/l
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskozitet	
· dinamična kod 20°C:	1,2 mPas
· kinematična:	Nije određeno.
· Koncentracija rastvarača:	
· Organski rastvarači:	95,8 %
· VOC (EU)	95,79 %
· Sadržaj čvrstih tela:	3,0 %
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· 10.1 Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: Tretinoin sol.3.33%

(nastavak na strani 5)

- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:**
Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost**
Toksično ako se udiše.

- **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

ATE (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)

oralno	LD50	≥18865 mg/kg (rat)
inhalativno	LC50/4 h	≥5,04 mg/l (rat)

CAS: 64-17-5 etanol

oralno	LD50	7060 mg/kg (rat)
inhalativno	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

CAS: 3734-33-6 denatonium benzoate

oralno	LD50	749 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalativno	LC50/4 h	0,2 mg/l (rat)

CAS: 302-79-4 Tretinoin

oralno	LD50	1960 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene

oralno	LD50	5000 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Dovodi do teškog oštećenja oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

RS

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: Tretinoin sol.3.33%

(nastavak na strani 6)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

CAS: 302-79-4 Tretinoin

EC50 0,1–0,3 mg/kg/(48h) (daphnia)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.3 Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Ekotoksična dejstva:

Primedba: Štetno za ribe.

Dalje ekološke informacije:

Opšte informacije:

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ne sme dospeti nerazblaženo odn. Neneutralisano u odvod odn. jarak.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
štetno za vodene organizme

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

12.6 Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuka:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Evropski indeks otpada

HP3	Zapaljivo
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i povrede oka
HP10	Toksično za reprodukciju
HP14	Ekotoksično

Neočišćena ambalaža:

Preporuka: Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj

ADR, IMDG, IATA

UN1992

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR

1992 ZAPALJIVA TEČNOST, OTROVNA, N.D.N.
(ETANOL (ETILALKOHOL), denatonium benzoate)
FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHANOL
(ETHYL ALCOHOL), denatonium benzoate)
Flammable liquid, toxic, n.o.s. (ETHANOL,
denatonium benzoate)

IMDG

IATA

(nastavak na strani 8)

RS

Tržišni naziv: **Tretinoin sol.3.33%**

(nastavak na strani 7)

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

· **ADR**



· **klasa** 3 Zapaljive tečne materije
· **List opasnosti** 3+6.1

· **IMDG**



· **Class** 3 Zapaljive tečne materije
· **Label** 3/6.1

· **IATA**



· **Class** 3 Zapaljive tečne materije
· **Label** 3 (6.1)

· **14.4 Ambalažna grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu** Neprimenjivo.

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Oprez: Zapaljive tečne materije

· **Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):** 336

· **EMS-broj:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transport u rasutom stanju** Neprimenjivo.

· **Transport/dalje informacije:**

· **ADR**

· **Ograničene količine** 1L
· **Izuzete količine (EQ)** Kod: E2
Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml
Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 ml

· **Transportna kategorija** 2
· **Kodovi za ograničenja za tunele** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

(nastavak na strani 9)

RS

Tržišni naziv: **Tretinoin sol.3.33%**

(nastavak na strani 8)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1992 ZAPALJIVA TEČNOST, OTROVNA, N.D.N. (ETANOL (ETILALKOHOL), DENATONIUM BENZOATE), 3 (6.1), II

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije**
H2
P5c
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe** 50 t
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 200 t
- **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3

· **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija.

· **Uredba (EZ) br. 273/2004**

CAS: 78-93-3 | butanon

3

· **Uredba (EZ) br. 111/2005**

CAS: 78-93-3 | butanon

3

- **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.

· **Relevantne izjave**

- H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H360 Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
- H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
- H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**

Fagron Netherlands
Quality Assurance

- **Kontakt osoba:** marianne.gundlach@fagron.nl

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(nastavak na strani 10)

RS

Tržišni naziv: Tretinoin sol.3.33%

(nastavak na strani 9)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
Acute Tox. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2
Acute Tox. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3
Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2
Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1
Repr. 1B: Toksično po reprodukciju - Kategorija 1B
Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

RS