



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, spremenjeno v skladu z Uredbo ES št. 453/2010

# VARNOSTNI LIST

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

**Ime proizvoda** : CELAFOR NATUREN razpršilo proti mravljam  
**Šifra izdelka** : 481264  
**Opis izdelka** : Insekticid – biocidni proizvod  
**Številka specifikacije** : 300000001033  
**Tip izdelka** : tekočina  
**Številka izdelka** : 962, 1379

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Priporočena ali omejena uporaba izdelkov** : Insekticid za uporabo v gospodinjstvu.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec** : Scotts Celafloer Handelsgesellschaft mbH  
Franz-Brötzner-Straße 11-13  
Wals-Siezenheim, 5071  
Österreich  
**Vnašalec v R Slovenijo** : Silk d.o.o.  
Brodišče 15  
1236 Trzin  
Slovenija  
**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista** : INFO-MSDS@Scotts.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

**Klic v sili v Sloveniji** : 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

<b>Opredelitev izdelka</b>	:	zmes
<b>Razvrstitev v skladu z Direktivo 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	:	Kronična nevarnost za vodno okolje, kategorija 2, H411

### 2.2 Elementi etikete

#### Piktogram



<b>Opozorilna beseda</b>	:	Pozor!.
<b>Stavki o nevarnosti</b>	:	H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
<b>Previdnostni stavki</b>	:	
<b>Splošno</b>	:	P102 – Hraniti zunaj dosega otrok. P103 – Pred uporabo preberite etiketo.
<b>Preprečevanje</b>	:	P270 – Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
<b>Reaktivnost</b>	:	P391 - Prestreči razlito tekočino.
<b>Skladiščenje</b>	:	-
<b>Odstranjevanje</b>	:	P501 - Odstraniti vsebino/posodo z lokalno in nacionalno zakonodajo.
<b>Dodatni elementi etikete</b>	:	Ni primerno.
<b>Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov</b>	:	Ni primerno.
<b><u>Posebne zahteve glede embalaže</u></b>	:	
<b>Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke</b>	:	Ni primerno.
<b>Otipljivo opozorilo nevarnosti</b>	:	Ni primerno.

### 2.3 Druge nevarnosti

<b>Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII</b>	:	Ni primerno.
<b>Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII</b>	:	Ni primerno.
<b>Ostale nevarnosti, ki nimajo posledic za razvrstitev</b>	:	Ni znano

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 /3.2 Snovi/Zmes

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev		Tip
			67/548/EWG	(ES) Nr. 1272/2008 [CLP]	
2-metilpropan-1-ol	EC:201-148-0 CAS : 78-83-1	1 -<5	R10 Xi; R37/38 R41 R 67	Vnetljiva tekočina 3, H226 Draži kožo 2, H315 Poškodba oči 1, H318 STOT SE 3, H336	1,2
2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonileter	EC: 200-076-7 CAS: 51-03-6	1.000 - <10.000	N, R50/53	Nevarnost za vodno okolje akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje kronično 1, H410	1
piretrini in piretroidi	EC: 232-319-0 CAS: 800-34-7	0 – <1.000	X <sub>N</sub> ; R20/21/22 N; R50/53	Zdravju škodljivo, akutno 4, H302, H312, H332 Nevarnost za vodno okolje akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje kronično 1, H410	1,2

#### Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje  
 [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost  
 [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII  
 [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII  
 [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov R ali H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni ukrepi

#### Vdihavanje

: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Izprati kontaminiran predel kože z obilo vode. Odstraniti

#### Stik s kožo

: onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.

#### Stik z očmi

: Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Če se pojavijo draženje, poiskati zdravniško pomoč.

<b>Zaužitje</b>	:	Usta sprati z vodo. Odstraniti zobno protezo. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas
<b>Zaščita osebja za prvo pomoč</b>	:	Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Temeljito operite onesnažena oblačila z vodo, preden jih slečete ali pri tem uporabite zaščitne rokavice.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

<b>Vdihavanje</b>	:	plin, pare ali prah lahko močno dražijo ali razjedajo dihalne poti.
<b>Stik s kožo</b>	:	ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Stik z očmi</b>	:	lahko povzroči hude poškodbe oči.
<b>Zaužitje</b>	:	lahko povzročijo razjede v ustih, žrelu in želodcu.

### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

<b>Vdihavanje</b>	:	ni specifičnih podatkov
<b>Stik s kožo</b>	:	bolečina ali draženje, rdečica, mehurji
<b>Stik z očmi</b>	:	bolečina, solzenje in rdečica.
<b>Zaužitje</b>	:	bolečine v želodcu.

## 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Opombe za zdravnika</b>	:	Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastupitev.
<b>Specifične obdelave</b>	:	Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	:	za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje proizvoda</b>	:	ni znano.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

<b>Nevarnosti snovi ali zmesi</b>	:	Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je zelo strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
-----------------------------------	---	--

**Nevarni produkti toplotnega razkroja** : ogljikov dioksid, ogljikov monoksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni za gasilce z navedbo standarda, dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva cel obraz in ima če ta obstaja ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna s standardom SIST EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standard, če ta obstaja** :

**Dodatni podatki** :

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi informacije pod »za neizučeno osebje«.

**6.2 Okoljevarstveni ukrep** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Razsutje** : Razsuti material odstranite. Odstranite s pomočjo pometanja ali s sesanjem. Rzsuto snov odstranite v primerno posodo in odpeljite na odlagališče.

**6.4 Sklici na druge oddelke** :

- glej oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
- glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
- glej oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej oddelek 8) Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjena embalaža ni namenjena ponovni uporabi.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

#### Direktiva Seveso II - Mejna vrednost za poročanje Kriteriji za nevarnost

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
E1: Nevarno za vodno okolje - kronično 2	200.000 kg	500.000 kg
C9ii: Zelo strupeno za okolje	200.000 kg	500.000 kg

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Priporočila** : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Mejne vrednosti za sestavine

Sestavina	CAS št.	Mejna vrednost na delovnem mestu	Opomba
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	310 mg/m <sup>3</sup> (100 ml/m <sup>3</sup> ) 100 ppm	DFG, EU, Y
piretrini in piretroidi	8003-34-7	1 E	AGS, EU, Y

- Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri

izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: standard SIST EN 689 (Zrak na delovnem mestu – Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev), standard SIST EN 14042 (Zrak na delovnem mestu – Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom), standard SIST EN 482 (Zrak na delovnem mestu – Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov). Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

**Povzetek DNEL/DMEL** : Ni na voljo.

**Povzetek PNEC** : Ni na voljo.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Če pri proizvodnem procesu nastane prah, dim, para ali meglica, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

### Osební zaščitni ukrepi

**Higienski ukrepi** : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

### Zaščita oči in obraza

: Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito.

### Zaščita kože in telesa

: Osební zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

### Zaščita rok

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

### Zaščita dihal

: Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	tekočina
Barva, oblika	:	svetlo rumena.
Plamenišče	:	47°C

### 9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	:	konkretnih podatkov za izdelek in njegove sestavine ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	:	izdelek je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	:	ob upoštevanju navodil niso znane nevarne reakcije oz. pogoji, ki bi do njih lahko privedli.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	ni specifičnih podatkov.
10.5 Nezdružljivi materiali	:	ni specifičnih podatkov.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	:	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Sestavina		Vrsta	Rezultat
2-metilpropan-1-ol	LD <sub>50</sub> oralno	podgana	> 2.000 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	LD <sub>50</sub> dermalno	kunec	> 2.000 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	LD <sub>50</sub> inhalacija	podgana	> 5 mg/L
2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonileter	LD <sub>50</sub> oralno	podgana	> 2.000 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonileter	LD <sub>50</sub> dermalno	kunec	> 2.000 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonileter	LD <sub>50</sub> inhalacija	podgana	> 5 mg/L
etil-6-propilpiperonileter			



piretrin in piretroid	LD <sub>50</sub> oralno	podgana	> 2.000 mg/kg
piretrin in piretroid	LD <sub>50</sub> dermalno	kunec	> 2.000 mg/kg
piretrin in piretroid	LD <sub>50</sub> inhalacija	podgana	> 5 mg/L

**Zaključek/povzetek** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Ocena akutne strupenosti** : Ni na voljo.

#### Jedkost/dražilnost

**Zaključek/povzetek** : Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

**Koža** : Ni na voljo.

**Oči** : Ni na voljo.

**Dihala** : Ni na voljo.

#### Preobčutljivost

**Zaključek/povzetek** : Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

**Koža** : Ni na voljo.

**Dihala** : Ni na voljo.

**STOT – enkratna izpostavljenost** :

Sestavina	Kategorija	Izpostavljenost	Ciljni organ
2-metilpropan-1-o	kategorija 3	inhalacija	narkozirajoče delovanje

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** : Ni na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju** : Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.

#### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : lahko povzroči hude poškodbe oči.

**Vdihavanje** : ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo** : plin, pare ali prah lahko močno dražijo ali razjedajo dihalne poti.

**Zaužitje** : lahko povzročijo razjede v ustih, žrelu in želodcu.

#### Simptomi povezanimi s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

**Stik z očmi** : bolečina, solzenje in rdečica.

**Vdihavanje** : ni specifičnih podatkov.

**Stik s kožo** : bolečina ali draženje, rdečica, mehurji.

**Zaužitje** : bolečine v želodcu.

#### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

##### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : ni razpoložljivih podatkov.

**Možni zapoznani učinki** : ni razpoložljivih podatkov.

**Dolgotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : ni razpoložljivih podatkov.**Možni zapozneli učinki** : ni razpoložljivih podatkov.**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

: ni razpoložljivih podatkov.

**Zaključek/povzetek**

: Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

**Splošno**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Rakotvornost**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Mutagenost**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Teratogenost**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinek na razvoj**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Učinki na plodnost**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavina**  
piretirni in piretroidi**Rezultat**  
akutni LC<sub>50</sub> 5,2 µg/L**Vrsta**  
ribe**Izpostavljenost**  
96 h**Zaključek/povzetek**

: ni razpoložljivih podatkov.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Zaključek/povzetek**

: ni razpoložljivih podatkov.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Zaključek/povzetek**

: ni razpoložljivih podatkov.

**12.4 Mobilnost v tleh****Porazdelitveni koeficient**  
**prst/voda (KOC)**

: ni razpoložljivih podatkov.

**Mobilnost**

: ni razpoložljivih podatkov.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT**

: ni razpoložljivih podatkov.

**vPvB**

: ni razpoložljivih podatkov.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

: ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacija v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(i) izpostavljenosti, potrebno pogledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

- Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oz. jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. kateri kolih drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so poponoma skladni z zahtevami vseh pristojnih organov.
- Metode odstranjevanja** :
- Nevarni odpadki** : glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EGS.





#### Evropski katalog odpadkov (EWC)





- Šifra odpadka** : Ni na voljo.
- Oznaka odpadka** : Ni na voljo.

#### Pakiranje

- Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oz. jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
- Posebni previdnostni ukrepi** :

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Številka ZN</b>	UN 1992	UN 1992	UN 1992	UN 1992
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	vnetljiva tekočina, strupeno, tekoča, n.d.n. (2,6-di-tert-butil-p-kresol) (piretrin in piretroid)	vnetljiva tekočina, strupeno, tekoča, n.d.n. (cikloheksano n) (piretrin in piretroid)	vnetljiva tekočina, strupeno, tekoča, n.d.n. (2,6-di-tert-butil-p-kresol) (piretrin in piretroid)	vnetljiva tekočina, strupeno, tekoča, n.d.n. (2,6-di-tert-butil-p-kresol) (piretrin in piretroid)
<b>14.3 Razred nevarnosti prevoza</b>				

				
	Razred 3: vnetljive tekočine. (-)	Razred 3: vnetljive tekočine. (-)	Razred 3: vnetljive tekočine. (-)	Razred 3: vnetljive tekočine. (-)
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Nevarnost za okolje</b>	da	da	da	da
<b>Dodatni podatki</b>				
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizved prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.			
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC</b>	Ni na voljo.			

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### Priloga XIV.: Seznam smovi, ki so predmet avtokracije

#### Priloga XIV.: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

**Karcinogenost:** ni v seznamu.

**Mutagenost:** ni v seznamu.

**Strupenost za razmnoževanje:** ni v seznamu.

**PBT:** ni v seznamu.

**vPvB:** ni v seznamu.

#### Drugi predpisi EU

**Evropski popis** : najmanj ene sestavine ni na seznamu.

**Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) zrak** : ni v seznamu.

**Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) voda** : ni v seznamu.

**Aerosolni razpršilniki** : ni primerno.

**Direktiva SEVESO III.** : Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso II.

#### Kriteriji za nevarnost

##### Kategorija

E1: Nevarno za vodno okolje - kronično 2

C9ii: Strupeno za okolje

**Državni predpisi**

<b>Kategorija ogrožanja vode</b>	WGK 2, priloga 4
<b>Tehnična navodila - zrak</b>	: Št. 5.2.5: 9,3% Št. 5.2.5: TA-Luft I – 0,1 %.
<b>Razred skladiščenja po TRGS</b>	: 510: 3

**Mednarodni predpisi****Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III**

Ni na seznamu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Za ta izdelek Ocena kemijske varnosti ni na voljo..

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

<b>Okrajšave in akronimi</b>	: ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ATE = ocena akutne strupenosti CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen PNEC = predvidena koncentracija brez učinka RRN = Registracijska številka REACH vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen.
------------------------------	--

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Razvrstitev</b>	<b>Utemeljitev</b>
Aquatic Chronic 2, H411	Računska metoda  H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. H400 - Zelo strupeno za vodne organizme. H410 – Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Celotno besedilo okrajšanih stavkov H.</b>	: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H318 - Povzroča hude poškodbe oči. H226 - Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H315 - Povzroča draženje kože. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
<b>Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]</b>	: Akut. Tox. 4, H312: Akutna strupenost: koža - kategorija 4 Akut. Tox. 4, H302: Akutna strupenost: oralno - kategorija 4 Aquatic Chronic 1, H410 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1

		Aquatic Chronic 2, H411 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
		Eye Dam. 1, H318 – Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1
		Flam. Liq. 3, H226 – Vnetljive tekočine, kategorija 3
		Skin Irrit. 2, H315 – Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
		STOT SE 3, H336 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost
		Akut. Tox. 4, H332 – Akutna strupenost: vdihovanje - kategorija 4
		T – Strupeno
<b>Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD]</b>	:	Xn – Zdravju škodljivo.
		Xi – Dražilno.
		N – Okolju nevarno.
		R10 - Vnetljivo.
		R24 - Strupeno v stiku s kožo.
		R20/21/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
		R41 - Nevarnost hudih poškodb oči.
<b>Celotno besedilo okrajšanih R stavkov</b>	:	R37/38 - Draži dihala in kožo.
		R67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
		R50 - Zelo strupeno za vodne organizme.
		R50/53 – Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
		R51/53 - Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
<b>Datum tiskanja</b>	:	31.05.2015
<b>Datum izdaje/Datum revidirane izdaje</b>	:	31.05.2015
<b>Datum prejšnje izdaje</b>	:	07.01.2013
<b>Verzija</b>	:	2.0

**Obvestilo bralcu**

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.