

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 1 od 10

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **HARPUN**

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

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo – insekticid. Koncentrat za emulzijo (EC).

Sektorji uporabe (SU): SU1 Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo

Kategorija kemičnega izdelka (PC): PC27 Fitofarmacevtska sredstva

Odsvetovane uporabe: Dovoljene so uporabe navedene v navodilu za uporabo.

Razlogi za odsvetovane uporabe: -

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Galenika-Fitofarmacija a.d.  
Batajnički drum bb  
11080 Zemun – Beograd  
Srbija  
Tel.: + 381 (11) 3072-301  
Fax: + 381 (11) 3072-310

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: office@fitofarmacija.rs

Odgovorna oseba v Sloveniji: Galenika-Fitofarmacija d.o.o.  
Tržaška cesta 515  
SI-1351 Brezovica pri Ljubljani  
Tel.: 01 360 20 22  
Fax: 01 360 20 53

Distributer: KARSIA, Dutovlje d.o.o., Poslovalnica Ljubljana  
Naslov: Tržaška c. 132,  
1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: 00386 08/387-89-31

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje: 112

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Aspir. Tox. 1; H304  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

#### 2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: NEVARNO

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti:	<p><b>H318</b> Povzroča hude poškodbe oči.</p> <p><b>H336</b> Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p><b>H304</b> Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p> <p><b>H410</b> Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p>
Dodatne informacije o nevarnosti:	<p><b>EUH401</b> Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.</p> <p><b>EUH066</b> Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.</p>
Previdnostni stavki:	<p><b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p> <p><b>P271</b> Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p><b>P301+P310</b> PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.</p> <p><b>P305+P351+P338</b> PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p><b>P312</b> Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.</p> <p><b>P331</b> NE izzvati bruhanja.</p> <p><b>P391</b> Prestreči razlito tekočino.</p> <p><b>P501</b> Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.</p>
Snovi zapisane na etiketi:	<p>aktivna snov: piriprosifen (čisti) (4-fenoksifenil (RS)-2-(2-piridiloksi)propil eter) ..100 g/L (CAS št.: 95737-68-1) solvent-nafta (nafta), teška aromatska</p>
Dodatne informacije:	<p><b>SP 1</b> S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.</p> <p><b>SPe 3</b> Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas 30 m do vodne površine.</p>

### 2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Ni podatka.

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.1. Snov

Ni relevantno.

#### 3.2. Zmes

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
solvent-nafta (nafta), teška aromatska	80 - 90	1. 918-811-1 2. 64742-94-5 3. - 4. Ni podatka.	Aspir. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H304 H411 H336
piriprosifen	10	1. 429-800-1 2. 95737-68-1 3. - 4. Ni podatka.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 3 od 10

kalcijev dodecilbenzen-sulfonat	2,5 - 5	1. 247-557-8 2. 26264-06-2 3. - 4. Ni podatka.	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
naftalen, čisti	≤ 1	1. 202-049-5 2. 91-20-3 3. - 4. Ni podatka.	Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H400 H410

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi:	Ponesrečeno osebo čim prej prenesti iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor. Zavarovati jo pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti osnovne življenjske funkcije. Takoj poklicati zdravnika in mu pokazati originalno etiketo in/ali navodilo za uporabo sredstva.
Vdihavanje:	Ravnati v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo:	Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Izpostavljeni mesta temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci prizadetega očesa in oko vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Če je mogoče, odstraniti kontaktne leče, če jih oseba nosi. Nadaljevati s spiranjem. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Zaužitje:	Usta sprati z vodo, prizadeta oseba naj popije 2 dl vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanja. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti ji izzvati bruhanja. Če je možno, zdravniku predložiti navodila za uporabo.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč: Rokavice za enkratno uporabo.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	V primeru vdihavanja meglic kašelj in oteženo dihanje. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Stik s kožo:	Draženje, rdečina in srbenje. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi:	Solzenje, srbenje, bolečina in motnje vida.
Pri zaužitju:	Bruhanje, driska, krči v želodcu in nespecifična sistemska toksičnost. Obstaja nevarnost aspiracije.

#### 4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Pokazati varnostni list ali etiketo. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifičen protistrup ni poznan.

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO <sub>2</sub> , suh prah za gašenje, razpršen vodni curek. V primeru večjih požarov uporabiti razpršeno vodo ali alkoholno - obstojno peno.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

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

Nevarni proizvodi izgorevanja: Pri gorenju nastajajo strupeni plini.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjene zraka (SIST EN 137) ali cevni dihalni aparat za vdihavanje svežega zraka (SIST EN 138) in toplotno - izolacijska obleka.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 4 od 10

Zaščitni ukrepi med gašenjem:

Preprečiti odtekanje gasilne vode v podtalnico, kanale in kanalizacijo. Nevarno gasilno vodo ustrezno zbrati in odstraniti v skladu z navodili iz oddelka 13.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za neizučeno osebo:

Nezaščitnim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Odstraniti nezaščitene osebe.

Za reševalce:

Uporabiti zaščitno opremo iz oddelka 8.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti dospelje zmesi v kanalizacijo in vodotoke. Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov, kanalizacije in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. O razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pri razlitju je potrebno po razliti zmesi posuti vpojni material (npr. pesek, diatomejska zemlja, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žaganje). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Poškodovano embalažo in vpito zmes je potrebno zbrati v ustrezne posode, ki se lahko dobro zaprejo. Posode pravilno označiti in jih shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov.

#### 6.4. Sklici na druge oddelke:

Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:

Zagotoviti dobro ventilacijo. Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Preprečiti vdihavanje in stik s kožo in očmi.

Ukrepi za preprečevanja požara:

Niso potrebni.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Ukrepi za varstvo okolja:

Preprečiti odtekanje v okolje.

Nasveti o splošni higieni dela:

Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje. Po končanem delu se umiti z vodo in milom ter sleči in oprati onesnažena oblačila.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah, ki so opremljene z originalnimi etiketami, v hladnem in suhem prostoru.

Embalažni materiali:

Sredstva ne prelivati v drugo embalažo niti v posode v katerih se shranjuje hrana. Hraniti v originalni embalaži proizvajalca.

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Primerna temperatura skladiščenja je med 5 °C in 30 °C.

Skladiščni razred:

12

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

Ni dodatnih zahtev.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila:

HARPUN je insekticid za zatiranje škodljivih žuželk v zelenjavi, jabolnah in hruškah.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 5 od 10

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
naftalen (CAS št.: 91-20-3)	50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm KTV: -	-
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.	

CAS št.: -

**DNEL**

#### delavci

Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

#### potrošniki

Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

**PNEC**

Cilj varstva okolja

Sladka voda	-
Sladkovodne usedline	-
Morska voda	-
Morske usedline	-
Sporadično sproščanje, voda	-
Prehranjevalna veriga	-
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-
Tla (kmetijska)	-
Zrak	-

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	Shranjevati ločeno od hrane, pijače in krmil. Takoj sleči onesnažena oblačila. Po vsaki uporabi in ob koncu delovnika si umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi in vdihavanje. S koncentratom se sme rokovati samo zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Niso znani.
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Niso znani.
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Niso znani.



##### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 6 od 10

Zaščita za oči in obraz:		Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166:2002.
Zaščita kože	Zaščita rok:	
		Uporaba zaščitnih rokavic v skladu s SIST EN 374:2003 iz nitrilne gume.
	Druga zaščita kože:	Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo.
Zaščita dihal:		V primeru kratkotrajne izpostavljenosti ali nizke koncentracije zmesi v zraku nositi zaščitno masko za nos in usta. V primeru daljše izpostavljenosti uporabiti masko za dihala.
Toplotna nevarnost:		Zaščitna oprema ni potrebna.
<b>8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja</b>		
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:		Preprečiti dospetje v okolje.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:		-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:		-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:		-

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Tekočina.
Barva:	Svetlo rumena.
Vonj:	Brez.
Mejne vrednosti vonja:	n.a.
pH:	4 – 7 (20 °C)
Tališče/ledišče:	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov.
Plamenišče:	64 °C
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatkov.
Parni tlak:	Ni podatkov.
Parna gostota:	Ni podatkov.
Relativna gostota:	0,921 (20 °C)
Topnost (v vodi):	V vodi emulgira.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP <sub>ow</sub> :	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov.
Viskoznost:	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti:	Nevarnost eksplozije ne obstaja.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 7 od 10

### 9.2. Drugi podatki

Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatkov.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatkov.
Prevodnost:	Ni podatkov.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih skladiščenja je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Pri normalnih pogojih skladiščenja niso znane nevarne reakcije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Izvori vžiga, toplota, ogenj, visoka vlažnost, iskrenje.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Močne kisline, baze in oksidanti.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD <sub>50</sub> ):	> 3000 mg/kg (piriprosifen, podgana) 490 mg/kg (naftalen, podgana)
inhalacijska (LC <sub>50</sub> ):	Ni podatkov.
dermalna (LD <sub>50</sub> ):	> 3750 mg/kg (piriprosifen, podgana) 5000 mg/kg (naftalen, podgana)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Ne draži kože.
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ne povzroča preobčutljivosti.
Mutagenost za zarodne celice:	Ni podatkov.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Vdihavanje, stik s kožo, stik z očmi in zaužitje.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	vodna bolha ( <i>Daphnia magna</i> ), EC <sub>50</sub> (48 ur): 1,79 mg/L postrv ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), LC <sub>50</sub> (96 ur): 3,82 mg/L alge ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), ErC <sub>50</sub> (72 ur): 3,92 mg/L
-----------------------------------	--

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 8 od 10

	Drugi organizmi: deževnik ( <i>Eisenia fetida</i> ), EC <sub>20</sub> : 113,8 mg/kg <i>Folsomia candida</i> , EC <sub>50</sub> : 150 mg/kg čebela ( <i>Apis mellifera</i> ), LD <sub>50</sub> (oralno): 199,5 µg a.i./čebelo čebela ( <i>Apis mellifera</i> ), LD <sub>50</sub> (kontaktno): 73,2 µg a.i./čebelo
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	
Abiotska razgradnja:	Ni podatkov.
Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:	Ni podatkov.
Biorazgradnja:	Ni podatkov.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	
Biokoncentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK <sub>ow</sub> ):	Ni podatkov.
<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	n.a.
<b>12.6. Drugi škodljivi učinki:</b>	Strupeno za vodne organizme. Preprečiti dospetje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Že male količine razlitega sredstva lahko povzročijo onesnaženje pitne vode. Strupeno za ribe in plankton.

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Poskrbeti da sredstvo ne pride v vodotoke, kanalizacijo in na deponije, da se ne razliva po zemlji, kakor tudi ne po drugih površinah, kar bi lahko pripeljalo da onesnaženja okolja. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti na prodajnem mestu fitofarmaceutskega sredstva ali pri pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Klasifikacijska številka odpadka:	-
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže.
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak:	Ni posebnih zahtev.
Druga priporočila za odstranjevanje:	Ni drugih priporočil.
Veljavni predpisi:	Uredba o ravnanju z odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 9 od 10

<b>Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)</b>							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (piriproksifen)					
ADR ime:							
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							
Kod za tunele:	E						
<b>Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)</b>							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (piriproksifen)					
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
<b>Prevoz po morju (IMDG)</b>							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (piriproksifen)					
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
EmS:	-						
Onesnažuje morje:		Da.					
<b>Prevoz po zraku (ICAO)</b>							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (piriproksifen)					
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
Nevarnosti za okolje:		Strupeno za vodne organizme.					
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:		Ni podatkov.					
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:		Ne.					

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

<p><b>15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:</b></p>	<p><b>Avtorizacija ali/in omejitve uporabe</b> Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne. <b>Druga EU zakonodaja:</b> Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih sredstev. <b>VOC direktiva št. 1999/13/EC:</b> Ni podatka. <b>Nacionalna zakonodaja (Slovenija):</b> Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih.</p>
<p><b>15.2. Ocena kemijske varnosti:</b></p>	<p>Ni izdelana.</p>

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

<p><b>Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:</b></p>	<p>1. različica</p>
<p><b>Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:</b></p>	<p>Aspir. Tox. 1 – Nevarnost pri vdihavanju kat. 1 Acute Tox. 4 – Akutna strupenost kat. 4 Skin Irrit. 2 – Draženje kože kat. 2 Eye Dam. 1 – Huda poškodba oči kat. 1 STOT SE 3 – Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 Aquatic Acute 1 – Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1 Aquatic Chronic 1 – Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1</p>

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24.3.2017.  
Sprememba: -  
Št. različice: 02

## HARPUN

Stran 10 od 10

Aquatic Chronic 2 – Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2  
Carc. 2 – Rakotvornost kat. 2  
n.a. – not applicable  
STOT – Specifična strupenost za ciljne organe  
PBT – Obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
vPvB – Zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi  
DNEL – Izpeljana raven brez učinka  
PNEC – Predvidena koncentracija brez učinka

### Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aspir. Tox. 1; H304  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

#### Postopek razvrščanja

Na podlagi podatkov o preskusih.  
Na podlagi podatkov o preskusih.  
Na podlagi podatkov o preskusih.  
Na podlagi podatkov o preskusih.

#### Reference ključne literature in virov podatkov:

Varnostni list proizvajalca z dne 26. 3. 2015

#### Pomen stavkov o nevarnosti (H):

**H302** Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
**H304** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
**H315** Povzroča draženje kože.  
**H318** Povzroča hude poškodbe oči.  
**H336** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
**H351** Sum povzročitve raka.  
**H400** Zelo strupeno za vodne organizme.  
**H410** Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
**H411** Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
**EUH066** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
**EUH401** Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

#### Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.

#### Dodatni podatki:

Informacije v tem varnostnem listu predstavljajo splošna navodila za zaščito zdravja in okolja in se lahko uporabljajo za preventivo in zaščito pri delu, med skladiščenjem in prevozom zmesi. Vsebina dokumenta predstavlja povzetek ugotovitev proizvajalca zmesi v času izdaje varnostnega lista. Opozarjamo, da uporaba zmesi v namene in pri pogojih, za katere ni namenjena, nima za posledico odgovornosti proizvajalca. Ta različica zamenjuje vse predhodne različice.