

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

**ELTIVIS**

Stran 1 od 11

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **ELTIVIS**

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

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo - herbicid. Koncentrat za emulzijo (EC).

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

Kategorija kemičnega izdelka (PC): PC27 Fitofarmacevtska sredstva

Odsvetovane uporabe: Vse uporabe, razen dovoljenih.

Razlogi za odsvetovane uporabe: -

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: AGRIA S.A.  
Asenovgradsko Shose  
4009 Plovdiv  
Bolgarija  
Tel.: + 359 2 9150500

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: [agria@agria.bg](mailto:agria@agria.bg)

### 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: Asp. Tox. 1; H304  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
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**

Stavki o nevarnosti: **H314** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
**H336** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
**H304** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
**H411** Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti: **EUH401** Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
**EUH071** Jedko za dihalne poti.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## ELTIVIS

Stran 2 od 11

Previdnostni stavki:	<p><b>P101</b> Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.</p> <p><b>P102</b> Hraniti zunaj dosega otrok.</p> <p><b>P271</b> Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p><b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p> <p><b>P301+P310</b> PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.</p> <p><b>P303 + P361 + P353</b> PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [ali prho].</p> <p><b>P304 + P340</b> PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</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>P391</b> Prestreči razlito tekočino.</p> <p><b>P405</b> Hraniti zaklenjeno.</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: fluoroksipir (ISO) 2-(4-amino-3,5-dikloro-6-fluoropiridin-2-il)oksioctetna kislina..... 250 g/L (CAS št.: 69377-81-7) (fluoroksipir-meptil (ISO) metilheptil O-[(4-amino-3,5-dikloro-6-fluoro-2-piridiniloksi)acetat...360 g/L (CAS št.: 81406-37-3)) ogljikovodiki, C10, aromatski, &lt; 1 % naftalena, benzensulfonska kislina, C10-13-(linearni) alkil derivati, kalcijeve soli, 1-oktil-2-pirolidon</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>
<b>2.3. Druge nevarnosti</b>	
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)
ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena	30 - 50	1. 918-811-1 2. - 3. - 4. Ni podatka.	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H304 H411 H336

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## ELTIVIS

Stran 3 od 11

fluroksipir-meptil	36	1. 279-752-9 2. 81406-37-3 3. 607-272-00-5 4. Ni podatka.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
1-oktil-2-pirolidon	2,5 - 10	1. 403-700-8 2. 2687-94-7 3. 613-098-00-0 4. Ni podatka.	Skin. Corr. 1B Aquatic Chronic 2	H314 H411
benzensulfonska kislina, C10-13- (linearni) alkil derivati, kalcijeve soli	< 3	1. 932-231-6 2. - 3. - 4. Ni podatka.	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
etoksilirani oleilamin, dodecilbenzen sulfonska sol	< 2,5	1. - 2. 66467-20-7 3. - 4. Ni podatka.	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H411
2-metilpropan-1-ol	< 2	1. 201-148-0 2. 78-83-1 3. 603-108-00-1 4. Ni podatka.	Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H318 H315 H335 H336
naftalen	< 1	1. 202-049-5 2. 91-20-3 3. 601-052-00-2 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. Zagotoviti svež zrak. Če je potrebno, ponesrečeni osebi nuditi umetno dihanje.
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. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanja. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti ji izzvati bruhanja. V primeru spontanega bruhanja mora biti glava ponesrečene osebe nižje od bokov, da se prepreči aspiracija. 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, draženje in oteženo dihanje. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Stik s kožo:	Draženje, rdečina, srbenje, pekoč občutek. Povzročča hude opekline kože.
Stik z očmi:	Solzenje, srbenje, bolečina in motnje vida. Povzročča hude poškodbe oči.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

ELTIVIS

Stran 4 od 11

Pri zaužitju:	Bruhanje, driska, krči v želodcu in nespecifična sistemska toksičnost. Obstaja nevarnost aspiracije.
<b>4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:</b>	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, razpršena voda. 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 dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ), vodikov fluorid (HF), vodikov klorid (HCl), ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).
--------------------------------	--

### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka (SIST EN 137) ali cevni dihalni aparat za vdihavanje svežega zraka (SIST EN 138) in toplotno - izolacijska obleka.
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. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
Za reševalce:	Uporabiti zaščitno opremo iz oddelka 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

	Preprečiti dospetje 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 razlitju zmesi posuti vpojni material (npr. pesek, diatomejska zemlja, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). 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 posebni ukrepi.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti odtekanje v okolje.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## ELTIVIS

Stran 5 od 11

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.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo</b>	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah, ki so opremljene z originalnimi etiketami, v hladnem in suhem prostoru. Zaščititi pred vodo in vlago. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok, nepooblaščenih oseb in živali.
Embalažni materiali:	Sredstva ne prelivati v drugo embalažo, niti v posode v katerih se shranjuje hrana.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Hraniti v originalni embalaži proizvajalca.
Skladiščni razred:	8B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Ni dodatnih zahtev.
<b>7.3. Posebne končne uporabe</b>	
Priporočila:	ELTIVIS je fitofarmaceutsko sredstvo - herbicid.

### 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	-	-	-	-
Dermlano	-	-	-	-
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	-
Voda, sporadično sproščanje	-
Prehranjevalna veriga	-
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-
Tla (kmetijska)	-
Zrak	-

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

**ELTIVIS**



Stran 6 od 11

## 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 dela si umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje. S koncentratom se sme rokovati samo zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Delovna mesta naj bodo opremljena s tuši.
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

Zaščita za oči in obraz: 	Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166.
Zaščita kože Zaščita rok: 	Uporaba zaščitnih rokavic v skladu s SIST EN 374. Material za rokavice mora biti odporen na zmes. Podatki o permeacijskem času, propustnosti in razgradnji zaščitnih rokavic, ki jih posreduje proizvajalec, so odvisni od specifičnih pogojev na delovnem mestu. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih dejavnikov, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikujejo. Ker je zmes sestavljena iz več snovi, obstojnosti materiala za rokavice na zmes ni mogoče izračunati. Zato je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic.
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 z ustreznim filtrom (SIST EN 14387).
Toplotna nevarnost:	Zaščitna oprema ni potrebna.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

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:	Rumena.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## ELTIVIS

Stran 7 od 11

Vonj:	Po topilu.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov.
pH:	5,7 - 6,7 (10 g/L, 20 °C)
Tališče/ledišče:	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov.
Plamenišče:	79 °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.
Gostota:	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost (v vodi):	V vodi dispergira.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP <sub>ow</sub> :	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Zmes ni samovžigna.
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov.
Viskoznost:	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti:	Nevarnost eksplozije ne obstaja.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatkov.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatkov.
Prevodnost:	Ni podatkov.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<b>10.1. Reaktivnost:</b>	Ne polimerizira.
<b>10.2. Kemijska stabilnost:</b>	Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja je zmes stabilna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>	Nevarne reakcije niso znane.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:</b>	Niso znani.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali:</b>	Niso znani.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje:</b>	Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ), vodikov fluorid (HF), vodikov klorid (HCl), ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg (fluoroksipir-meptil, podgana)
inhalacijska (LC <sub>50</sub> ):	> 1 mg/L (fluoroksipir-meptil, podgana)
dermalna (LD <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg (fluoroksipir-meptil, podgana)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča hude opekline kože.
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Mutagenost za zarodne celice:	Na osnovi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Rakotvornost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

**ELTIVIS**

Stran 8 od 11

Povzetek ocene lastnosti CRM:	n.a.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
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.
Zapoznili 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:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Podatki veljajo za <b>fluoroksipir-meptil</b> : vodna bolha ( <i>Daphnia magna</i> ), EC <sub>50</sub> (48 ur): > 0,183 mg/L postrv ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), LC <sub>50</sub> (96 ur): > 0,225 mg/L alge, EC <sub>50</sub> (72 ur): 0,208 mg/L Drugi organizmi: prepelica, LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg čebela ( <i>Apis mellifera</i> ), LD <sub>50</sub> (oralno, 48 ur): > 100 µg/čebelo čebela ( <i>Apis mellifera</i> ), LD <sub>50</sub> (dermalno, 48 ur): > 100 µg/čebelo
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja:	Ni podatkov.
Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:	Ni podatkov.
Biorazgradnja:	Fluoroksipir-meptil ni obstojen.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):	< 100
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK <sub>ow</sub> ):	< 3

### 12.4. Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Fluoroksipir-meptil je relativno nemobilen v tleh (K <sub>oc</sub> > 5000).
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	n.a.
--	------

### 12.6. Drugi škodljivi učinki:

	Zelo strupeno za vodne organizme. Preprečiti dospetje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Že male količine razlitega sredstva lahko povzročijo onesnaženje pitne vode.
--	---

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## ELTIVIS

Stran 9 od 11

Odstranjevanje izdelkov/embalaže:	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 fitofarmacevtskega 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 odpadek 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 odpadkov:	Ni posebnih zahtev.
Druga priporočila za odstranjevanje:	Ni drugih priporočil.
Veljavni predpisi:	Uredba o ravnanju z odpadnimi fitofarmacevtskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

**Pravilno odprejno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluoroksipir-meptil, ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena)

**ADR ime:**

<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Embalažna skupina:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
---------------------	------	---------------------------	---	---------------------------	-----	----------------------------	---

**Kod za tunele:** E

#### Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)

**Pravilno odprejno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluoroksipir-meptil, ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena)

<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
---------------------	------	---------------------------	---	---------------------------	-----	----------------------------	---

#### Prevoz po morju (IMDG)

**Pravilno odprejno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluoroksipir-meptil, ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena)

<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
---------------------	------	---------------------------	---	---------------------------	-----	----------------------------	---

**EmS:** F-A, S-F

**Onesnažuje morje:** Da. Simbol riba in drevo.

#### Prevoz po zraku (IATA)

**Pravilno odprejno ime ZN:** OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (fluoroksipir-meptil, ogljikovodiki, C10, aromatski, < 1 % naftalena)

<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	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:** n.a.

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

**ELTIVIS**

Stran 10 od 11

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

**Avtorizacija ali/in omejitve uporabe**

**Avtorizacija:** Ne.

**Omejitve uporabe:** Ne.

**Druga EU zakonodaja:**

Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet,  
Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z  
zahtevami glede označevanja fitofarmaceutskih  
sredstev.

**VOC direktiva št. 2010/75/EC:** Ni podatka.

**Nacionalna zakonodaja (Slovenija):**

Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih.

**15.2. Ocena kemijske varnosti:**

Ni izdelana.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

**Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:**

1. različica

**Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:**

Flam. Liq. 3 - Vnetljiva tekočina kat. 3  
Aspir. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju kat. 1  
Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4  
Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo kat. 1B  
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 - omotica  
STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost kat. 3 - draženje dihalnih poti  
Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1  
Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1  
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 - Obstoje, bioakumulativne, strupene snovi  
vPvB - Zelo obstoje, 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**

**Postopek razvrščanja**

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Na podlagi podatkov o preskusih.  
Na podlagi podatkov o preskusih.  
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 15. 3. 2017

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 30. 1. 2018  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

**ELTIVIS**

Stran 11 od 11

## Pomen stavkov o nevarnosti (H):

- H226** Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302** Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H314** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315** Povzroča draženje kože.
- H318** Povzroča hude poškodbe oči.
- H335** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- 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.
- 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 temeljijo na našem trenutnem znanju. Ne predstavljajo zagotovila za specifične lastnosti zmesi in niso osnova za kakršnokoli pravno veljavno pogodbeno razmerje.