



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 1 od 11

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi: **STRETCH**

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

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo - herbicid. Oljna disperzija (OD).

Odsvetovane uporabe: Vse druge uporabe razen dovoljenih.

Razlogi za odsvetovane uporabe: Ni podatkov.

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: AGRIA S.A.  
Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, BOLGARIJA  
Tel.: + 359 32 27 35 00 (med delovnim časom)  
Fax: + 359 32 63 83 77  
e-pošta: agria@agria.bg

**Distributer:**

Elektronski naslov pristojne osebe,  
odgovorne za varnostni list: 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

Služba za informacije pri proizvajalcu: Služba za nujne primere (24 ur): Department of Toxicology, Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine "N. I. Pirogov"  
Tel.: + 359 2 915 44 09 (informacije v bolgarskem jeziku)

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Skin Sens. 1B; H317  
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

##### 2.2.1 V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: POZOR

Stavki o nevarnosti: **H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
**H410** Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti: **EUH401** Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 2 od 11

Previdnostni stavki:	<b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice ter zaščitno obleko. <b>P333+P313</b> Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. <b>P362+P364</b> Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. <b>P391</b> Prestreči razlito tekočino. <b>P501</b> Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Standardni stavki za varnostne ukrepe iz Uredbe (EU) 547/2011:	<b>SP1</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.
Snovi zapisane na etiketi:	nikosulfuron ..... 40 g/L CAS št.: 111991-09-4
<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:	Strupeno za rastline.

### 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)
nikosulfuron	4 ± 0,4	1. 601-148-4 2. 111991-09-4 3. - 4. Ni podatka.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	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:	Prizadeto osebo čim prej umakniti iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, jo zavarovati pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.
Pri vdihavanju:	Ravnati v skladu s splošnimi ukrepi.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.
Stik z očmi:	S palcem in kazalcem razpreti vekci prizadetega očesa in oko temeljito sprati s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju:	Usta temeljito sprati z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj poklicati zdravnika. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, zdravniku predložiti navodila za uporabo sredstva.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 3 od 11

Zaščita reševalca:	Preprečiti izpostavljenost. Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice in zaščito za oči/obraz v skladu z oddelkom 8.
<b>4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</b>	
Pri vdihavanju:	Ni podatkov.
Stik s kožo:	Pri stiku s kožo se lahko pri občutljivih osebah in pri dolgotrajnem stiku z zmesjo pojavijo rdečina, zbadanje in srbenje.
Stik z očmi:	Draženje oči, solzenje, zbadanje in pordelost.
Pri zaužitju:	Zaužitje večjih količin povzroča slabost, bruhanje in drisko.
<b>4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:</b>	Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Suh prah za gašenje, CO <sub>2</sub> . Za gašenje večjih požarov uporabiti razpršeno vodo ali peno.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Ni podatka.

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

Nevarni proizvodi izgorevanja:	V primeru požara nastaja dim, ki skupaj z drugimi produkti izgorevanja vsebuje žveplov dioksid, dušikove okside, ogljikov monoksid in vodikov sulfid.
--------------------------------	---

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Vsi, ki so pri gašenju izpostavljeni param, megli, dimu ali ostalim produktom razgradnje, morajo nositi popolno zaščitno opremo in dihalne aparate. Uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Vode od gašenja omejiti z nasipom (zmes je okolju nevarna). Preprečiti, da bi gasilna voda pronicala v zemljo in se nekontrolirano razširjala. Ravnati v skladu z oddelkom 13.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za neizučeno osebje:	Nepooblaščen osebe odstraniti iz nevarnega območja.
Za reševalce:	Odstraniti vse vire vžiga (ogenj ali iskre). Zagotoviti lokalno in splošno prezračevanje. Obvezna je uporaba zaščitne delovne obleke, zaščitnih očal in zaščitnih rokavic, po potrebi tudi zaščitne maske z ustreznim filtrom za delce.

<b>VARNOSTNI LIST</b>		Datum priprave: 12. 11. 2019 Sprememba: - Št. različice: 01
<b>STRETCH</b>		Stran 4 od 11

<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi:</b>	V primeru razlitja izvajati ukrepe za zaščito površinskih voda, podtalnice, tal in kanalizacije pred kontaminacijo. Odstraniti vire toplote in ognja. Pri večjih kontaminacijah obvestiti center za obveščanje na tel. št. 112. Potrebno je preprečiti dospetje zmesi v okolje. Razlito zmes omejiti s pregradami (zmes je nevarna za okolje).
<b>6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:</b>	Vsako razlitje čim prej omejiti. Preprečiti razširjanje. Razlito zmes posuti z vpojnim materialom npr. pesek, zeolit. Uporabiti vakuumski sesalec. Poškodovano embalažo, vpito zmes in ostanke od čiščenja zbrati v ustrezne večje in posebej označene posode s pokrovom. Posode oddati pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Ne izpuščati zmesi in/ali onesnaženega materiala v kanalizacijo, podtalnico ali vodotoke. Pri večjih kontaminacijah obvestiti center za obveščanje na tel. št. 112.
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke:</b>	Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

<b>ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE</b>	
<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	
Zaščitni ukrepi:	Upoštevati relevantne previdnostne ukrepe, navedene na etiki ter postopke dobre industrijske prakse. Pred uporabo prebrati navodila za uporabo. Uporabiti zaprte procese, lokalno izpušno prezračevanje in druge ustrezne tehnične ukrepe za zmanjšanje koncentracije snovi v zraku. Če pri uporabi nastajajo aerosoli, dim ali meglice, uporabiti ustrezno prezračevanje.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Ne izpostavljati virom vžiga (odprt ogenj, iskrenje).
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Redno čistiti prostore in objekte. Pri tem nositi osebno zaščitno opremo in uporabljati ognjevarno profesionalno orodje za čiščenje. V delovnem prostoru hraniti samo količine, ki so potrebne za normalni delovni proces. Embalažo po uporabi dobro zapreti.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospetje zmesi v okolje.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti vdihavanje, zaužitje ter stik s kožo in očmi. Onesnaženo obleko odstraniti in jo oprati pred ponovno uporabo. Pri rokovanju z zmesjo obvezno nositi predpisano posebno zaščitno obleko in opremo.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Hraniti v hladnem, dobro zračenem prostoru, ločeno od virov vžiga. Preprečiti nastanek statične naelektritve.
Embalažni materiali:	Hraniti v originalni, neodprti embalaži.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Skladiščiti v dobro prezračevanih prostorih, pri temperaturi med + 5 °C in + 35 °C. Ne skladiščiti z nevarnimi infektivnimi, radioaktivnimi in eksplozivnimi snovmi in močnimi oksidanti. Hraniti ločeno od zdravil, hrane, krmil, gnojil in semen.
Skladiščni razred:	12
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti izven dosega otrok.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 5 od 11

### 7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila:

Sredstvo za varstvo rastlin - herbicid.

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
-	-	-

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	-
Voda, sporadično sproščanje	-
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:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje na delovnem mestu. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Po zaključenem delu ali pred odmori, si umiti roke in obraz z vodo in milom. Onesnaženo obleko odstraniti in jo oprati pred ponovno uporabo. Upoštevati običajne higienske ukrepe v industriji.
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 6 od 11

### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaščita za oči in obraz:



Uporaba zaščitnih očal s stransko zaščito ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166.

Zaščita kože

Zaščita rok:



Kratkotrajna izpostavljenost:  
uporaba zaščitnih rokavic v skladu s SIST EN 374 iz vinila.  
Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost:  
uporaba zaščitnih rokavic v skladu s SIST EN 374 iz nitrilne gume, debelina sloja > 0,4 mm, čas preboja > 240 minut. Pri dolgotrajni uporabi, rokavice večkrat zamenjati.

Druga zaščita kože:



Nositi običajno zaščitno obleko z dolgimi rokavi za delo s fitofarmaceutskimi sredstvi ter odporne čevlje ali škornje.

Zaščita dihal:

V primeru nastanka meglic ali aerosola, se priporoča uporaba polobrazne zaščitne maske za dihala s filtrom FFP2 za trdne delce in meglice (SIST EN 149).

Toplotna nevarnost:

Ukrepi niso potrebni.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaževanje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varovanja voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda!

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:

-

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Emisije iz prezračevalnega sistema in delovne opreme je treba preverjati glede skladnosti z zakonodajo o varstvu okolja.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

-

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

Videz:	Tekočina.
Barva:	Siva do svetlo rjava (GLP študija - Physical State, Appearance and Color).
Vonj:	Šibek (GLP študija - Physical State, Appearance and Color).
Mejne vrednosti vonja:	n.a.
pH:	4,0 - 7,0 (CIPAC MT 75.3, GLP študija - pH determination)
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	> 100 °C (metoda EEC A9, GLP študija - Flash Point)
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a. (tekočina)
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 7 od 11

Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	0,9897 ± 0,0013 (20 °C, CIPAC MT 3.2, GLP študija - Determination of relative density)
Nasipna masa:	n.a.
Topnost (v vodi):	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP <sub>ow</sub> :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	428,5 ± 8,6 °C pri 755,01 mmHg (metoda EEC A15, GLP študija - Auto - ignition temperature)
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	359,92 - 407,91 cP pri 20 °C 254,95 - 306,79 cP pri 40 °C (OECD 114, GLP študija - Determination of Viscosity). Viskoznost se spreminja s časom, zato je to nenewtonska tekočina. Preizkus je pokazal, da se zmes obnaša psevdoplastično; z višanjem vrtilne hitrosti viskoznost pada.
Eksplozivne lastnosti:	Predvideva se, da jih nima.
Oksidativne lastnosti:	Predvideva se, da jih nima.
Površinska napetost:	Ni podatka.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.
Jedkost za kovine:	Ni podatka.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<b>10.1. Reaktivnost:</b>	Ni podatka.
<b>10.2. Kemijska stabilnost:</b>	Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja je zmes stabilna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>	Ni podatka.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:</b>	Izogibati se temperaturam nad + 35 °C v zaprtih prostorih.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali:</b>	Izogibati se stiku z močnimi bazami, močnimi kislinami in močnimi oksidanti.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje:</b>	V primeru požara glej oddelek 5.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

<b>11.1. Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
Akutna strupenost	
oralna (LD <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg tel. mase (podgana, metodi EC B.1 in OECD 423, GLP študija - Acute oral toxicity in rats)
inhalacijska (LC <sub>50</sub> ):	> 5,06 mg/L (meglice, podgana, metodi EC B.2 in OECD 403, GLP študija - Acute inhalation toxicity in rats)
dermalna (LD <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg tel. mase (podgana, metodi EC B.3 in OECD 402, GLP študija - Acute dermal toxicity in rats)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Ne draži (metodi EC B.4 in OECD 404, GLP študija - Acute dermal irritation/corrosion study).

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 8 od 11

Resne okvare oči/draženje:	Sredstvo Stretch, nanešeno na sluznico oči kuncev, povzroči pordelost veznice in prehoden izcedek. Učinki so popolnoma reverzibilni v 24 urah. V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 sredstvo Stretch ni razvrščeno kot dražilno za oči. Ne draži (metodi EC B.5 in OECD 405, GLP študija - Acute dermal irritation/corrosion study).
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	V kontrolni skupini je bila pojavnost limfnih vozlov normalna, v skupini z odmerki pa je bila pojavnost 2,5 odstotna. Povečanje bezgavk so opazili v skupinah z odmerki 25, 10 in 5 % (m/v). Vrednosti stimulacijskega indeksa so bile 11,2, 12,5, 2,9 in 1,0 pri koncentracijah 25, 10, 5 in 2,5 % (m/v). Zmes povzroča preobčutljivost. Zmes povzroča preobčutljivosti (miš, metodi EC B.42 in OECD 429, GLP študija - Skin sensitization)
Mutagenost za zarodne celice:	Zmes nima mutagenih lastnosti.
Rakotvornost:	Zmes ni razvrščena kot kancerogena.
Strupenost za razmnoževanje:	Zmes ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	n.a.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov o delovanju na specifične organe pri enkratni izpostavljenosti.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov o delovanju na specifične organe pri ponavljajoči izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju:	n.a.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
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:	-

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. <b>Podatki veljajo za zmes:</b> postrv, LC <sub>100</sub> (96 ur): > 100 mg/L (metodi EC C.1 in OECD 203, GLP študija - Acute oral toxicity study of Rainbow trout) vodna bolha ( <i>Daphnia magna</i> ), EC <sub>50</sub> (48 ur): > 100 mg/L (metodi EC C.2 in OECD 202, GLP študija - Acute immobilisation study in <i>Daphnia magna</i> ) alge ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), EC <sub>50</sub> : > 100 mg/L (metodi EC C.3 in OECD 201, GLP študija - Alga growth inhibition test)
	vodna leča ( <i>Lemna gibba</i> ): EC 0,0513 mg/L (metodi OECD221 in EPA OPPTS 850.4400, GLP študija)
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	



# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 9 od 11

### 12.2. Obstoynost in razgradljivost

Biorazgradnja:	DT <sub>50</sub> (zemlja): 26 dni
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odpadkov:	Ni podatkov.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):	Zmes se ne bioakumulira v ribah in žuželkah.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK <sub>ow</sub> ):	Ni podatkov.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ne vsebuje PBT ali vPvB snovi.
--	--------------------------------

### 12.6. Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

### 12.7. Dodatne informacije:

n.a.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže:	Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Klasifikacijska številka odpadka:	07 04 13* 07 04 01* Embalaža: 15 01 10 *
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Praznih posod ne uporabljati v drug namen.
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov:	Ne odlagati/izpuščati v okolje.
Druga priporočila za odstranjevanje:	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 škroplilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže.
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

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

Pravilno odpremnno ime ZN:  
ADR ime: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)

Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	9
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

<b>VARNOSTNI LIST</b>		Datum priprave: 12. 11. 2019 Sprememba: - Št. različice: 01
<b>STRETCH</b>		Stran 10 od 11

<b>Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)</b>							
<b>Pravilno odpremno ime ZN:</b>		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)					
<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
<b>Prevoz po morju (IMDG)</b>							
<b>Pravilno odpremno ime ZN:</b>		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains nicosulfuron)					
<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
<b>EmS:</b>	-						
<b>Onesnažuje morje:</b>	Da.						
<b>Prevoz po zraku (ICAO)</b>							
<b>Pravilno odpremno ime ZN:</b>		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains nicosulfuron)					
<b>Številka ZN:</b>	3082	<b>Razred nevarnosti:</b>	9	<b>Skupina pakiranja:</b>	III	<b>Nalepka nevarnosti:</b>	9
<b>Nevarnosti za okolje:</b>	Zelo strupeno za vodne organizme.						
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:</b>	Ni podatkov.						
<b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:</b>	Ne.						

<b>ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI</b>	
<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>  <b>Avtorizacija:</b> Ne.  <b>Omejitve uporabe:</b> Ne.  <b>Druga EU zakonodaja:</b>  Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS,  Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmaceutvskih sredstev,  Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 z dopolnitvami,  Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z dopolnitvami.  Seveso III: E1  <b>Nacionalna zakonodaja (Slovenija):</b>  Zakon o fitofarmaceutvskih sredstvih.</p>
<p><b>15.2. Ocena kemijske varnosti:</b></p>	<p>Je izdelana za zmes.</p>

# VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 12. 11. 2019  
Sprememba: -  
Št. različice: 01

## STRETCH

Stran 11 od 11

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

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

1. različica

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

Skin Sens. 1B - Preobčutljivost kože kat. 1B  
Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1  
Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1  
PBT - obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi  
n.a. - not applicable  
DNEL - izpeljana raven brez učinka  
PNEC - predvidena koncentracija brez učinka

**Reference ključne literature in virov podatkov:**

Varnostni list proizvajalca z dne 1. 10. 2018.

#### 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**

Skin Sens. 1B; H317  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Podatki testiranja.  
Metoda izračuna.  
Metoda izračuna.

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

**H317** Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
**H400** Zelo strupeno za vodne organizme.  
**H410** Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

**Drugi podatki:**

Ta varnostni list ne nadomešča navodila za uporabo in deklaracije, ki je priložena originalnemu pakiranju. Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah. Informacije v varnostnem listu predstavljajo le splošne smernice za varno ravnanje, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje odpadkov in uporabo sredstva in ne predstavljajo zagotovila o lastnostih zmesi. Za posledice neprimerne uporabe zmesi ali neustrezne rabe podatkov iz tega varnostnega lista je odgovoren uporabnik.