

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **TALISMAN**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo – herbicid. Sredstvo za zatiranje plevela v koruzi. Vsebuje nikosulfuron. Oljna disperzija (OD).

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:

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
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: POZOR

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti:	H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P261 Ne vdihavati prahu/meglice/razpršila. P305+P351+P338 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. P332+P313 Če nastopi draženje kože: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Dodatni elementi etikete/informacije o nekaterih snoveh ali zmeseh:	EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
Snovi zapisane na etiketi:	NIKOSULFURON 40 g/L Kemijsko ime: 2-(4,6-dimetoksipirimidin-2-ilkarbamoidsulfamoil)-N,N-dimetil nikotinamid (CAS št: 111991-09-4)
Dodatne informacije:	SP1 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.
2.3. Druge nevarnosti	
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Upoštevati navodila za uporabo, da se zmanjša tveganje za ljudi in okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov

n.a.

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	4,2	1. – 2. 111991-09-4 3. – 4. Ni podatka.	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
kvaterne amonijeve spojine, benzil C16-C18 (soda števila) - alkildimetil, kloridi	< 0,5	1. 939-290-7 2. – 3. – 4. Ni podatka.	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 (M=10)	H302 H314 H400
kremen	< 1	1. 238-878-4 2. 14808-60-7 3. – 4. Ni podatka.	Acute Tox. 4	H332
ricinusovo olje, etoksilirano, oleat	ca. 20	1. 685-307-3 2. 220037-02-5 3. - 4. Ni podatka.	Skin Sens. 1	H317

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 3 od 10

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 prenesti iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro zračen prostor. Zaščititi jo pred vročino ali podhladitvijo. Zagotoviti osnovne življenjske funkcije. Takoj poklicati zdravnika in mu pokazati podatke, ki se nahajajo na etiketi in/ali navodilu za uporabo.
Vdihavanje:	Izpostavljeno osebo premestiti na svež zrak. V primeru, da oseba ne diha, ji nuditi umetno dihanje. Poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Izpostavljena mesta takoj sprati z vodo in milom. V primeru draženja ali pojava alergijske reakcije poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko pred ponovno uporabo oprati.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Če je mogoče, odstraniti kontaktne leče, če jih oseba nosi. Nadaljevati s spiranjem. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Ne izzivati bruhanja. Usta sprati z vodo. Ponesrečeni mora popiti do 2 dl vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu se ne dati ničesar piti, niti 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.
Stik s kožo:	Draženje in srbenje.
Stik z očmi:	Solzenje, srbenje in motnje vida.
Pri zaužitju:	Bruhanje, driska, krči v želodcu in nespecifična sistemska toksičnost.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Pokazati varnostni list ali etiketo. Zdravljenje je simptomatično. Specifičen protistrup ni poznan.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Razpršen vodni curek, pena, CO ₂ . Gasilna sredstva prilagoditi okolici požara.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja:	Pri gorenju nastajajo ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, ogljikov dioksid in žveplovi oksidi.
--------------------------------	--

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:	Mestu nesreče se približevati v smeri vetra. 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.
Za reševalce:	Uporabiti zaščitno opremo iz oddelka 8.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 4 od 10

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	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 snovi posuti vpojni material (npr. pesek, diatomejska zemlja, univerzalno vezivo, žaganje). 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. Onesnažene površine dobro sprati z vodo in čistilom. Čistilne vode zbrati in odložiti v ustrezne posode za nevarne odpadke.
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:	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:	Niso potrebni.
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 nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Skladiščiti v zaprtih originalnih posodah, ki so opremljene z originalnimi etiketami, v dobro zračenem, hladnem in suhem prostoru. 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. 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:	Talisman je selektivni, translokacijski herbicid iz kemijske skupine sulfonilsečnin, ki se uporablja za zatiranje enoletnega in večletnega plevela v silažni in merkantilni koruzi.
--------------	---

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

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

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 5 od 10

kremen (CAS št. 14808-60-7)	0,15 mg/m ³ (A)	-
Pravna podlaga:	(A) alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole 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:	Po vsaki uporabi si umiti roke. V primeru nezadostnega prezračevanja uporabiti respirator.
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:

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 6 od 10

	<p>Zaščita rok:</p> <p>Uporaba zaščitnih rokavic v skladu s SIST EN 374. Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na sredstvo. Zaradi pomanjkanja testov ni mogoče predpisati ustreznega materiala za rokavice. Izbor materiala za rokavice je odvisen od časa penetracije, stopnje prepustnosti in razgradnje. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od drugih</p>
	<p>karakteristik, ki se lahko razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. V primeru, da je sredstvo sestavljeno iz več snovi, materiala za rokavice ni mogoče predpisati, temveč se morajo rokavice pred uporabo preizkusiti.</p>
<p>Druga zaščita kože:</p>	<p>Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo.</p>
<p>Zaščita dihal:</p>	<p>V primeru pomanjkljivega prezračevanja in pojava aerosolov nositi zaščitno masko za dihala (masko za cel obraz s filtrom P) v skladu s SIST EN 136.</p>
<p>Toplotna nevarnost:</p>	<p>Zaščitna oprema ni potrebna.</p>
<p>8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja</p>	
<p>Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>Preprečiti dospelje v okolje.</p>
<p>Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Tekočina.
Barva:	Svetlo bež.
Vonj:	Šibek.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov.
pH:	3,6 – 5,0
Tališče/ledišče:	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov.
Plamenišče:	> 110 °C
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatkov.
Parni tlak:	Ni podatkov.
Parna gostota:	n.a.
Gostota:	0,96 g/cm ³
Topnost (v vodi):	V vodi dispergira.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Zmes nima samovžignih lastnosti.
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov.
Viskoznost:	Ni podatkov.
Eksplzivne lastnosti:	Nevarnost eksplozije ne obstaja.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.
<p>9.2. Drugi podatki</p>	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatkov.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 7 od 10

Prevodnost: Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Zmes ne polimerizira.
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:	Niso znani.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (podgana, nikosulfuron)
inhalacijska (LC ₅₀):	> 2 mg/l (podgana, 4 ure, nikosulfuron)
dermalna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (podgana, nikosulfuron)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Draži kožo in sluznice.
Resne okvare oči/ draženje:	Lahko draži oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Lahko povzroči preobčutljivost v stiku s kožo.
Mutagenost za zarodne celice:	Niso znani pomembni škodljivi učinki ali kritične nevarnosti.
Rakotvornost:	Niso znani pomembni škodljivi učinki ali kritične nevarnosti.
Strupenost za razmnoževanje:	Niso znani pomembni škodljivi učinki ali kritične nevarnosti.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Niso znani pomembni škodljivi učinki ali kritične nevarnosti.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov.
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:	<i>vodna bolha (Daphnia magna)</i> , EC ₅₀ : > 100 mg form./L <i>Anabaena flos-aquae</i> , EyC ₅₀ : 7,95 mg form./L, ErC ₅₀ : 28,87 mg form./L <i>Lemna gibba</i> , EyC ₅₀ : 0,037 mg form./L, ErC ₅₀ : 0,07 mg form./L Drugi organizmi: Podatki veljajo za TALISMAN: čebela, kontaktna LD ₅₀ (48 ur): > 104,4 µg/čebelo čebela, kontaktna LD ₅₀ (72 ur): 75,1 µg/čebelo čebela, kontaktna LD ₅₀ (96 ur): 67,2 µg/čebelo čebela, oralna LD ₅₀ (48 ur): > 105,2 µg/čebelo
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 8 od 10

12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Abiotska razgradnja:	V aerobnih pogojih ima nikosulfuron nizko obstojnost.
Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:	Ni podatkov.
Biorazgradnja:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokoncentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda ($\log K_{ow}$):	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Velika mobilnost v zemlji.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Preprečiti dospetje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Že male količine razlitega sredstva lahko povzročijo onesnaženje pitne vode. Strupeno za ribe in plankton.
12.7. Dodatne informacije:	

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 neuporabljene sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti na prodajnem mestu fitofarmacevtskega sredstva ali pri 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:	-
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo (pri spiranju je potrebno uporabiti detergent) lahko odstranimo kot nenevaren odpadki skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. 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 odpremo ime ZN:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)						
ADR ime:							
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							
Kod za tunele:	E						

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 9 od 10

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)					
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)					
Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
EmS:	-						
Onesnažuje morje:	Da.						
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (nikosulfuron)					
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>15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:</p>	<p>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. 1999/13/EC: Ni podatka. Nacionalna zakonodaja (Slovenija): Zakon o fitofarmaceutskih sredstvih.</p>
<p>15.2. Ocena kemijske varnosti:</p>	<p>Ni izdelana.</p>

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

<p>Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:</p>	<p>1. različica</p>
<p>Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:</p>	<p>Acute Tox. 4 – Akutna strupenost kat. 4 - oralna Acute Tox. 4 – Akutna strupenost kat. 4 - vdihavanje Skin Irrit. 2 – Draženje kože kat. 2 Eye Irrit. 2 – Draženje oči kat. 2 Skin Sens. 1 – Preobčutljivost kože kat. 1 Aquatic Chronic 1 – Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1 Skin Corr. 1B – Jedkost za kožo kat. 1B Aquatic Acute 1 – Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1 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</p>
<p>Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]</p>	

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 01.02.2018.
Sprememba: 10.01.2018.
Št. različice: 03

TALISMAN

Stran 10 od 10

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	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 27. 3. 2015
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. 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 delavcev 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.