

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **MURAL**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi: Fitofarmacevtsko sredstvo – herbicid. Sredstvo za zatiranje plevela v koruzi. Vsebuje dikambo. Vodotopni koncentrat (SL).

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

Številka za nujne primere v Srbiji: Vojno medicinska akademija
Centar za kontrolu trovanja
Crnotravska 17, Beograd
Tel.: +381 (11) 360-8440, 266-11-22 (0-24 h)

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

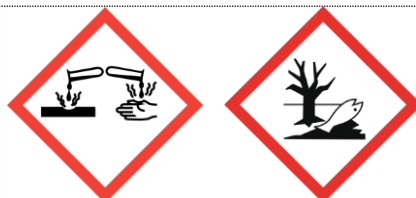
2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

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: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti:	H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P264 Po uporabi temeljito umiti roke. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. 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. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila. P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P391 Prestreči razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Snovi zapisane na etiketi:	dikamba 480 g/L (590 g/L dikamba DMA-sol) Kemijsko ime (IUPAC): 3,6-dikloro-2-metoksibenzojska kislina (dikamba) CAS št: 1918-00-9 (dikamba) betaini, C ₁₂ -C ₁₄ -alkil dimetil
Dodatne informacije:	EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. 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:	10,435 % zmesi vsebuje sestavine z neznano strupenostjo pri vdihavanju. Upoštevati navodila za uporabo, da se zmanjša tveganje za ljudi in okolje.

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)
3,6-dikloro-2-metoksibenzojska kislina, spojina z dimetilaminom (1:1)	48,1	1. 218-951-7 2. 2300-66-5 3. – 4. Ni podatka.	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412
betaini, C ₁₂ -C ₁₄ -alkil dimetil	2,9	1. 266-368-1 2. 66455-29-6 3. – 4. Ni podatka.	Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H318 H314 H412

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 umakniti iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro zračen prostor in jo zavarovati pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. Takoj poklicati zdravnika in mu pokazati podatke, ki se nahajajo na etiketi in/ali navodilu za uporabo.
Vdihavanje:	Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 3 od 10

Stik s kožo:	Odstraniti kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože takoj poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.
Stik z očmi:	S prstom in kazalcem razpreti vekci prizadetega očesa in oko temeljito sprati s čisto mlačno vodo. Curek se usmeri v notranji kot očesne reže (ne na zrklo), pri poškodbah obeh oči pa na koren nosu. Oči se izpira 20 min in več. Nato se takoj poišče pomoč pri okulistu ali zdravniku.
Zaužitje:	Usta 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.
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, alergijske reakcije.
Stik z očmi:	Solzenje, srbenje, bolečina in motnje vida.
Pri zaužitju:	Bruhanje, driska, krči v želodcu in nespecifična sistemska toksičnost.
4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Suh prah za gašenje, alkoholno - obstojna pena, CO ₂ .
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 in vodikov klorid.
--------------------------------	--

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 osebje:	Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Mestu nesreče se približevati v smeri vetra. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Odstraniti nezaščitene osebe.
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.
--	---

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 4 od 10

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). 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:	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:	Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah, ki so opremljene z originalnimi etiketami, v 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:	MURAL je selektivni translokacijski herbicid iz kemijske skupine derivatov benzojeve kisline za zatiranje enoletnega in večletnega širokolistnega 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
-	-	-
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
------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 5 od 10

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:	Hraniti 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.
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 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 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.
	
Druga zaščita kože:	Priporočamo tudi uporabo zaščitne delovne obleke (kombinezona).

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 6 od 10

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.
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.
Vonj:	Neznačilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov.
pH:	5 - 9
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:	1,165 g/cm ³ (20 °C)
Topnost (v vodi):	Topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga:	Zmes nima samovžignih lastnosti.
Temperatura razpadanja:	Ni podatkov.
Viskoznost:	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti:	Nevarnost eksplozije ne obstaja.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov.
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:	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.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 7 od 10

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (podgana)
inhalacijska (LC ₅₀):	> 5 mg/L (podgana, 4 ure)
dermalna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (podgana)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Draži kožo in sluznice.
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ne povzroča preobčutljivosti.
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:	Podatki veljajo za MURAL: vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): > 100 mg/L ribe, LC ₅₀ (96 ur): ni podatka. alge, EC ₅₀ (72 ur): > 100 mg/L Drugi organizmi: Podatki veljajo za MURAL: čebela, kontaktna LD ₅₀ (48 ur): > 100 µg/čebelo čebela, oralna LD ₅₀ (48 ur): > 109,1 µg/čebelo
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Podatki veljajo za MURAL: grbasta vodna leča (<i>Lemna gibba</i>), EC ₅₀ (7 dni): 79,8 mg/L klasasti rmanec (<i>Myriophyllum spicatum</i>), EC ₅₀ (7 dni): 3,0 mg/L

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja:	Ni podatkov.
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 (logK _{ow}):	Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

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

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 8 od 10

Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	n.a.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Preprečiti dospetje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Že male količine razlitega sredstva lahko povzročijo onesnaženje pitne vode.
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 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 odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo 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

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

Pravilno odpremnno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

ADR ime:

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

Kod za tunele: E

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

Pravilno odpremnno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremnno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

Številka ZN:	3082	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

EmS: -

Onesnažuje morje: Da.

Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odpremnno ime ZN: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 9 od 10

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

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	<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>
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:	Skin Irrit. 2 – Draženje kože kat. 2 Eye Irrit. 2 – Draženje oči kat. 2 Eye Dam. 1 – Huda poškodba oči kat. 1 Aquatic Chronic 2 – Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2 Aquatic Chronic 3 – Nevarno za vodno okolje kronično kat. 3 Skin Corr. 1B – Jedkost za kožo kat. 1B 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	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	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):	H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzročča draženje kože. H318 Povzročča hude poškodbe oči. H319 Povzročča hudo draženje oči. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 8.1.2018.
Sprememba: 12.4.2017.
Št. različice: 02

MURAL

Stran 10 od 10

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.