

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 1 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

**ŠIMAN 200 SP**

Supstanca u okviru indikatora proizvoda:

Acetamiprid

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

**Sredstvo za zaštitu bilja – insekticid**

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

“Agrosava”

Palmira Toljatija 5/IV

11070 Novi Beograd

Srbija, Evropa

Broj telefona: +381 (0)11 785-2770 (09-15h)

Broj faksa: +381 (0)11 2609-026 (09-15 h)

E-mail (odgovorno lice): [office@agrosava.com](mailto:office@agrosava.com)

[www.agrosava.com](http://www.agrosava.com)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

+381 (0)11 36 08 440 (00-24 h)

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Srbija. Policija (192), vatrogasci (193), hitna

pomoć (194)

## POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:


Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", 105/13, 52/17 i 21/19)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Akutna toks., kat. 4 Vodena živ. sred. hronično, kat. 3	<b>H302</b> – Štetno ako se proguta <b>H412</b> – Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Kompletan tekst u vezi H oznaka može se videti u poglavlju 16.

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Obeležavanje prema Regulativi (EC) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“ br. 105/13, 52/17 i 21/19) (CLP/GHS):

Piktogram opasnosti	Reč upozorenja
	<b>PAŽNJA</b>

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 2 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

<b>Obaveštenje o opasnosti</b>	
<b>H302</b>	Štetno ako se proguta

<b>Obaveštenje o merama predostrožnosti</b>	
<b>P102</b>	Čuvati van domašaja dece
<b>P260</b>	Ne udisati prašinu
<b>P280</b>	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću / zaštitu za oči / lice
<b>P391</b>	Sakupiti prosuti sadržaj
<b>P301+P310</b>	Ako se proguta: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ Hitnu pomoć/ lekara
<b>P501</b>	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima

**Dodatna obaveštenja o opasnosti:**

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

**Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:** acetamiprid

**Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:** Nema dodatnih opasnosti

**POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA**

**Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Nije relevantno.

**Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**

Naziv supstance	Konc. % (m/m)	CAS broj EC broj	Klasifikacija (CLP/GHS) (regulativa 1272/2008)
Acetamiprid	<20	[135410-20-7] [603-921-1]	Akutna toksičnost, kat. 4 Vodena živ. sred. hronično, kat. 3 H302 H412
Organski sulfonat	<5	[/] [/]	Akutna toksičnost, kat. 4 Akutna toksičnost, kat. 4 Iritacija oka kat. 2 Iritacija kože kat.2 Spec. toks. – JI kat. 3 H302 H332 H319 H315 H335

Kompletan tekst u vezi H oznaka iz tabele može se videti u poglavlju 16.

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**

**Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:**

**Opšti savet:**

Imati kod sebe ambalažu preparata, etiketu ili bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja ili lekara ili odlaska na lečenje.

**Udisanje:**

Izneti osobu iz kontaminirane atmosfere i postaviti u položaj tako da se obezbedi normalno disanje, a ukoliko dođe do prestanka disanja primeniti veštačko disanje. Obavezno se obratiti nadležnoj medicinskoj ustanovi.

**Kontakt sa kožom:**

Ukloniti kontaminiranu odeću, obilno ispirati vodom (najmanje 15 minuta).

**Kontakt sa očima:**

Neophodno je prvo ukloniti sočiva, a nakon toga obilno ispirati vodom (najmanje 15 min). Obavezno se obratiti nadležnoj medicinskoj ustanovi.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 3 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Gutanje:** Ne izazivati povraćanje. Isprati usta sa dosta vode. Obavezno se obratiti nadležnoj medicinskoj ustanovi.

**Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:**

Specifični antidot/ protivotrov ne postoji. Tretira se simptomatski.

**POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

**Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:** U slučaju požara može se primeniti voda, CO<sub>2</sub>, suva hemijska sredstva za gašenje požara i pena.

**Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:**

Pri gorenju može doći do oslobađanja otrovnih gasova.

**Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:**

Pri gašenju požara je neophodno nositi punu zaštitnu opremu, uključujući i aparat za disanje.

**POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

**Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Ukloniti potencijalne izvore paljenja i uspostaviti adekvatnu ventilaciju.

**Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Pri prosipanju preparata izolovati kontaminiranu zonu i zabraniti pristup ljudima. Ne dozvoliti da dođe do dodatnog raspršivanja, prekriti peskom ili nekim drugim inertnim adsorpcionim sredstvom. Ukloniti izvore požara i uspostaviti ventilaciju celog prostora. Ne dozvoliti da supstanca dospe do vodotokova i kolektora.

**Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i material za sprečavanje širenja i sanaciju:**

Mehanički pokupiti prosutu hemikaliju i odložiti na bezbedno mesto (kontejneri). Kontaminirano mesto oprati velikom količinom vode i kontaminiranu vodu odložiti na propisan način.

Kontaminirani sloj zemlje mehanički pokupiti, odložiti u kontejnere i tretirati kao opasan otpad. Kontejneri se moraju dobro zatvoriti i propisno obeležiti. Uništavanje se vrši spaljivanjem u odgovarajućim zatvorenim sistemima – insineratorima, po proceduri za opasni otpad.

Ukoliko preparat kontaminira reke, jezera ili odvođe, odmah obavestiti nadležne organe.

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:**

Više informacija u pogledu lične zaštite pogledati u poglavlju 8.

Više informacija u vezi odlaganja otpada pogledati u poglavlju 13.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 4 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Prilikom rada sa preparatom ne piti, ne jesti, ne pušiti, izbegavati kontakt sa kožom i očima i nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, gumene čizme i sertifikovane (oznaka CE) zaštitne rukavice sa standardom EN374, zaštitu za lice i oči. Za zaštitu organa za disanje koristiti sertifikovanu zaštitnu masku sa standardom zaštite FFA1P2 ili FFA2P3. Posle rukovanja, skinuti zaštitnu odeću i sredstva i oprati se vodom i sapunom. Rukovati na osnovu posebnog uputstva o bezbednom rukovanju.

### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Preparat čuvati pod ključem, u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži na tamnom i provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti i izvora toplote, van dohvata dece i odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Nema posebnih načina korišćenja.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### Ventilacija i limit radne ekspozicije:

Proizvođač preparata nije izvršio procenu izloženosti na bazi sopstvenih podataka.

#### Granične vrednosti izloženosti za boskalid:

Prihvatljiv nivo ekspozicije operatera (AOEL):  
 0,025 mg/kg/dan  
 Prhvatljiv dnevni unos (ADI): 0,025 mg/kg/dan  
 Akutna referentna doza (ARfD): 0,025 mg/kg

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

#### Tehnička kontrola i mere lične zaštite:

Vršiti kontrolu radnog procesa da bi se izbegao kontakt sa proizvodom. U prostorijama sprovesti adekvatnu ventilaciju i kontrolisati nivo ekspozicije. Po potrebi koristiti lokalnu ventilaciju kako bi se koncentracija u vazduhu održavala ispod graničnih vrednosti izloženosti na radnom mestu.

Prilikom rada sa proizvodom ne piti, ne jesti, ne pušiti, izbegavati kontakt sa kožom i očima. Posle rukovanja, skinuti zaštitnu odeću i zaštitna sredstva i oprati se vodom i sapunom. Tuširanje je obavezno na kraju smene. Radnu odeću držati odvojeno. Kontaminiranu radnu odeću zameniti čistom.

#### 8.2.a. Zaštita očiju/lica:

Prilikom rada sa proizvodom nositi odgovarajuću zaštitu za lice i oči. Pridržavati se uputstva proizvođača u vezi korišćenja, čuvanja, održavanja i zamene zaštite za lice i oči.

#### 8.2.b. Zaštita kože:

Prilikom rada sa proizvodom nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i gumene čizme.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 5 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**8.2.c. Zaštita ruku:**

Prilikom rada sa proizvodom nositi gumene rukavice, sertifikovane (oznaka CE) zaštitne rukavice sa standardom EN374. Pridržavati se uputstva proizvođača u vezi korišćenja, čuvanja, održavanja i zamene rukavica. U slučaju oštećenja i/ili pohabanosti rukavice treba odmah zameniti.

**8.2.d. Zaštita disajnih organa:**

Koristiti odgovarajuće respiratore kada koncentracija u vazduhu prelazi dozvoljene granične nivoe. Za zaštitu organa za disanje koristiti sertifikovanu zaštitnu masku sa standardom zaštite FFA1P2 ili FFA2P3.

**Kontrola izloženosti životne sredine:**

Praćenje sadržaja acetamiprida u hrani za ljude i životinje, zemljištu i podzemnim vodama.

**Sažetak mera upravljanja rizikom:**

Prilikom tretiranja poštovati vodozaštitne zone od 10 m i sprečiti kontaminaciju voda (vodotokova, jezera, bunara).

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### **Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

<b><u>9.1.a.</u></b>	<b><u>Izgled:</u></b>	prašak
<b><u>9.1.b.</u></b>	<b><u>Boja:</u></b>	bele boje
<b><u>9.1.c.</u></b>	<b><u>Miris:</u></b>	bez mirisa
<b><u>9.1.d.</u></b>	<b><u>pH:</u></b>	6 - 7
<b><u>9.1.e.</u></b>	<b><u>Tačka topljenja / tačka mržnjenja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.f.</u></b>	<b><u>Početa tačka ključanja i opseg ključanja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.g.</u></b>	<b><u>Tačka paljenja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.h.</u></b>	<b><u>Brzina isparavanja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.i.</u></b>	<b><u>Zapaljivost:</u></b>	proizvod nije zapaljiv i samozapaljiv
<b><u>9.1.j.</u></b>	<b><u>Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.k.</u></b>	<b><u>Napon pare:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.l.</u></b>	<b><u>Gustina pare:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.m.</u></b>	<b><u>Zapreminska masa:</u></b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>9.1.n.</u></b>	<b><u>Rastvorljivost:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.o.</u></b>	<b><u>Koeficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.p.</u></b>	<b><u>Temperatura samopaljenja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.q.</u></b>	<b><u>Temperatura razlaganja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.r.</u></b>	<b><u>Viskozitet:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.s.</u></b>	<b><u>Eksplozivna svojstva:</u></b>	proizvod nije eksplozivan
<b><u>9.1.t.</u></b>	<b><u>Oksidujuća svojstva:</u></b>	proizvod nema oksidujuća svojstva

**Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:**

Dodatne informacije nisu dostupne.

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

**Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:**

Ne dolazi do nastanka opasnih reakcija pod preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.

**Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:**

Nisu poznati opasni proizvodi razpadanja.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 6 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksičnost ovog proizvoda nije u potpunosti ispitana. Podaci dati u poglavlju 11. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o toksičnosti supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:

#### 11.1. a. Akutna toksičnost:

##### Acetamidrid:

Akutna peroralna toksičnost, LD <sub>50</sub>	pacov	300<ATE<2000 mg/kg
Akutna peroralna toksičnost, LD <sub>50</sub>	pacov (ženka)	234,4 mg/kg
Akutna dermalna toksičnost, LD <sub>50</sub>	pacov (oba pola)	>2000 mg/kg
Akutna inhalaciona toksičnost, LC <sub>50</sub> (4 h)	pacov (oba pola)	>3,69 mg/L

11.1. b. Korozivno oštećenje kože/iritacija: Ne dovodi do iritacije kože.

11.1. c. Teško oštećenje oka/iritacija oka: Ne dovodi do iritacije oka.

#### 11.1. d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Ne dovodi do kontaktnog alergiskog dermatitisa

11.1. e. Mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovi ispitivanja zaključeno je da acetamidrid nije genotoksičan

11.1. f. Karcinogenost: Acetamidrid nije karcinogen.

11.1. g. Toksičnost po reprodukciju: Doza bez štetnog efekta (NOAEL) za reproduktivnu toksičnost kod pacova iznosi 51 mg/kg/dan

11.1. h. Specifična toksičnost za ciljni organ: Podatak nije dostupan.

11.1. i. Opasnost od aspiracije: Podatak nije dostupan.

11.1.j. Verovatni putevi izlaganja: Proizvod može dospeti u organizam disanjem, gutanjem i u kontaktu sa kožom i očima.

### Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Dodatne informacije nisu dostupne.

### Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Dodatne informacije nisu dostupne.

### Ostali potencijalni efekti

Dodatne informacije nisu dostupne.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksičnost ovog proizvoda za životnu sredinu nije u potpunosti ispitana. Podaci dati u poglavlju 12. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o ekotoksikološkim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:

##### Acetamidrid:

#### Akutna toksičnost za ptice:

LD <sub>50</sub> Divlja patka ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	98 mg a.s./kg t.m.
LD <sub>50</sub> Belorepa prepelica ( <i>Colinus virginianus</i> )	128 mg a.s./kg t.m.
LD <sub>50</sub> Zebrasta zeba ( <i>Poephila guttata</i> )	5,7 mg a.s./kg t.m.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 7 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Divlja patka (*Anas platyrhynchos*), NOAEL 9,5 mg a.s./kg t.m.

**Akutna oralna toksičnost za sisare:**

LD<sub>50</sub> (pacov) 146 mg a.s./kg t.m.

NOAEL 90 dana (pacov) 12,4 mg a.s./kg t.m.

NOAEL dugotrajna (pacov) 2,5 mg a.s./kg t.m

Subhronična oralna toksičnost za sisare

NOAEL 90 dana (pacov) 12,4 mg/kg t.m./dan

NOAEL 90 dana (pacov) 2,5 mg/kg t.m./dan

**Akutna toksičnost za organizme u vodi:**

ribe: LC<sub>50</sub> Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*) (96h, statički): >100 mg a.s./L  
 LC<sub>50</sub> Sunčanica (*Lepomis macrochirus*) (96h, protočni): >119,3 mg a.s./L  
 NOEC Debeloglava gavčica (*Pimephales promelas*) (35 dana protočni) >19,2 mg a.s./L

dafniji: EC<sub>50</sub> dafnija (*Daphnia magna*) (48h, statički): 49,8 mg a.s./L  
 EC<sub>50</sub> crna mušica (*Simulium latigoniun*) (96h, statički): 0,0037 mg a.s./L

alge: EbC<sub>50</sub>, (*Scenedesmus subspicatus*) (72h statički) 98,3 mg a.s./L  
 ErC<sub>50</sub>, (*Scenedesmus subspicatus*) (72h statički) 98,3 mg a.s./L  
 EbC<sub>50</sub>, (*Scenedesmus subspicatus*) (72h statički) 19,6 mg Acetamiprid 20% SP/L

vodene biljke: EC<sub>50</sub>, (*Lemna gibba*)(14 dana, statički): >1,0 mg a.s./L

**Akutna toksičnost za pčele:**

LD<sub>50</sub> Pčela (*Apis mellifera*) (48h, kontaktna a.s.)  
 9,26 µg/pčela  
 LD<sub>50</sub> Pčela (*Apis mellifera*) (48h, oralna, a.s.) 8,85 µg/pčela

**Hronična toksičnost za pčele:**

LD<sub>50</sub> (10 dana): 11,7 µg a.s./ pčela/ dan

**Toksičnost za kišnu glistu:**

LD<sub>50</sub> (14 dan, akutno) 9 mg/kg suve mase zemljišta

**Toksičnost za mikroorganizme zemljišta:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:**

Podatak nije dostupan.

**Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:**

Dodatne informacije nisu dostupne.

**POGLAVLJE 13. ODLAGANJE**

**Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:**



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 8 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

**BEZBEDNOSNI LIST** u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Ostaci od hemikalije/proizvoda:** Nastanak otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru. Korisnik je dužan da ostatke neiskorišćenog proizvoda ili proizvoda kome je istekao rok trajanja preda ovlašćenom sakupljaču opasnog otpada.

**Ostaci kontaminirane ambalaže:** Praznu ambalažu ne bacati u vodotokove, kanalizaciju, septičke jame i deponije da ne bi došlo do zagađenja životne sredine, već ih deponovati na mesta određena za prikupljanje.

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS, 36/09) i Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, 14/16).

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Klasifikacijske oznake za transport: naziv opasne hemikalije i mere predostrožnosti u transportu u skladu sa međunarodnim ugovorima za transport opasnog tereta kopnenim (drumskim – ADR, železničkim – RID, unutrašnjim plovnicama – ADN), pomorskim (IMDG) i vazдушnim putem (ICAO/IATA):

**Podpoglavlje 14.1. UN broj:** UN 3077

**Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:** insekticid  
Čvrsto  
Štetno

**Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:** 9.1

**Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:** III

**Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR, RID, ADN):**

Proizvod štetan po vodenu životnu sredinu.

**Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:** Nema podataka

**Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:** Nema podataka

## POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

**Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa sledećim dokumentima:**

Evropska Zajednica:

- Uredba (EC) broj 1907/2006 REACH, Uredba (EC) 1272/2008/EC.

Republika Srbija:

- Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/11)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19)
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS, br. 22/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09 i 117/17)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
- Zakon o transportu opasne robe (Sl. glasnik RS, br. 104/16 i 83/18)



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 9 od 9 Datum izrade: 19.11.2019. Datum verzije: 19.11.2019. Verzija broj: 1 Datum revizije: 28.09.2021. Revizija broj: 1
<b>ŠIMAN 200 SP</b>	

**BEZBEDNOSNI LIST** u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:** Podatak nije dostupan.

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

### Skraćenice:

AOEL – *Acceptable operator exposure levels* - Prihvatljiv nivo ekspozicije operatera;

ADI – *Acceptable daily intake* – Prihvatljiv dnevni unos;

ARfD – *Acute reference dose* – Akutna referentna doza.

Klasifikacija proizvoda je izvršena na osnovu pravila o klasifikaciji smeša.

Spisak relevantnih oznaka i obaveštenja sa pripadajućim tekstom:

<b>Obaveštenje o opasnosti:</b>	H332	Štetno ako se udiše
	H319	Dovodi do jake iritacije oka
	H315	Izaziva iritaciju kože
	H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa

<b>Dodatna obaveštenja o opasnosti:</b>	EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.
---	--------	--

### Izmene i dopune bezbednosnog lista:

- U poglavlju 1: izmenjeno je podpoglavlje 1.1. identifikacija hemikalije
- U poglavlju 2: Izmenjen/usklađen Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda
- U poglavlju 15: Izmena propisa u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Informacije iznete u ovom bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja ove publikacije. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

**Kraj bezbednosnog lista**