

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011. Verzija 2; Revizija 2;
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

## Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

**Trgovački naziv:** VILOTRIN 10 WP

**Tip proizvoda:** Biocidni proizvod PT18

### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: U ostaloj nespecifičnoj industriji, zbog nedostataka odgovarajućeg podatka ili iskustva, dobavljač ne može odobriti ovu upotrebu.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

**a) naziv snabdevača:** AGRIMATCO doo;

**b) Agrimatco doo, uvoznik i distributer;**

**c) adresa i broj telefona;** Narodnog fronta 73/1, 21000 Novi Sad,  
021/469-629, 021/466-376;

[Agrimatco.Serbia@Agrimatco-eu.com](mailto:Agrimatco.Serbia@Agrimatco-eu.com)

**d) elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list**

[office@hortipartner.co.rs](mailto:office@hortipartner.co.rs)

021/300-6432; radnim danima (8-16 h)

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja Vojnomedicinska Akademija

Broj dežurnog toksikologa (24 h dnevno) 011/ 360-84-40

## Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

**Nije klasifikovano** u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS” br. 64/10, 26/11 i 105/13).

**Nije klasifikovano** u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS” br.59/10, 25/11 i 5/12).

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja


S obzirom da nije klasifikovano kao opasna hemikalija, nema elemenata obeležavanja.

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

**Da li hemikalija ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB:** ne ispunjava.

**Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:** pogledati Poglavlje 11.

**Podaci o efektima na životnu sredinu:** pogledati Poglavlje 12.

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
		Verzija 2; Revizija 2;
<b>VILOTRIN 10 WP</b>		Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11).

### Poglavlje 3. Sastav/ podaci o sastojcima

#### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

#### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastav	Identifikacioni broj	Sadržaj	Klasifikacija 1	Klasifikacija 2
Lambda – cihalotrin	CAS: 91465-08-6 EC: 415-130-7	10	T+; R 21-25-26 N; R 50/53	Akut.toks.kat 3.H301 Akut.toks.kat.3;H311 Akut.toks.kat.2;H330 Opasn. po vod.živ. sred.akutno kat.1; H410; H411
Amorfni slikat	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	49,5	-	-
Kaolin	CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1	19	-	-

**Klasifikacija 1** prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS“ br. 59/10 , 25/11 i 5/12).

**Klasifikacija 2** prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 64/10 , 26/11 i 105/13) .

Spisak relevantnih oznaka rizika i obaveštenja o opasnosti dat je u Poglavlju 16.

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći


#### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

**Udisanjem:** U slučaju udisanja proizvoda, odvedite povređenog na svež vazduh. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

**U kontaktu sa kožom:** Isperite izloženu oblast većom količinom vode i sapuna. Uklonite kontaminiranu odeću i cipele. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

**U kontaktu sa očima:** Isperite/natapajte oči velikom količinom vode u trajanju od oko 15 minuta; ukoliko se iritacija nastavi, potražite hitnu medicinsku pomoć.

**Ako se proguta:** U slučaju oralnog uzimanja proizvoda, isperite usta vodom (samo ukoliko je povređeni u svesnom stanju). Nemojte indukovati povraćanje. Ukoliko se jave određeni negativni simptomi, potražite medicinsku pomoć.

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Verzija 2; Revizija 2; Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

**Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Malaksalost, slabost, mučnina, povraćanje, glavobolja.

**Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Uklonite povređenu osobu iz kontaminiranog prostora i omogućite joj odmor u toplom prostoru, čak i ukoliko se ne jave određeni simptomi. Nema specifičnog antidota, a terapija je simptomatska. Potražiti savet lekara i pokazati etiketu.

**Poglavljje 5. Mere za gašenje požara**

**Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

Suve materije, pesak, vodeni sprej ili pena.

Ne koristiti direktni mlaz vode na užarenu površinu (može prouzrokovati prskanje i širenje vatre). Izbegavati istovremenu upotrebu vode i pene na istoj površini (voda uništava penu).

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

Zagrevanjem ili gorenjem se mogu razviti toksični gasovi. Obezbediti da se u zatvorenom prostoru ne akumulira prašina i ne formiraju oblaci dima.

**Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce**

Ukoliko se pojavi vatra, odmah izolujte mesto udaljavanjem svih ljudi iz okoline incidenta. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili prisutne osobe bez odgovarajuće obuke. Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i maske za disanje .

**Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa**

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

Zaštita ruku: Koristiti zaštitne radne rukavice koje pružaju adekvatnu hemijsku otpornost, posebno za aromatične ugljovodonike.

Zaštita očiju: Oprema za zaštitu lica: Ukoliko postoje opasnosti od prskanja, nositi bezbednosne naočare i štitnik za lice.

Zaštita kože: Zaštitna odeća: Kombinezoni otporni na prašinu. Zaštitne cipele: Čizme otporne ne hemijske i mehaničke uticaje, sa anti-statičkim osobinama koje omogućavaju upotrebu u eksplozivnim okruženjima.

Zaštita disajnih organa: Koristiti respirator sa filterom za organska isparenja.


Eliminisati sve moguće izvore zapaljenja na bezbedan način.

**Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Sprečite širenje ili prodor proizvoda u kanalizaciju, zemljište i vodotokove, koristeći pesak ili zemlju za pravljenje barijera. Ukoliko ovo nije moguće obavestiti lokalne vlasti.

**Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju a) uputstvo o merama koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje hemikalije**

Prosipanje i curenje u malim količinama

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Verzija 2; Revizija 2; Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11).

Usisajte ili sakupite proizvod u posebne posude označene kao otpad. Očistite kontaminiranu oblast koristeći velike količine vode. Ukoliko prosuta supstanca dospe u vodotok obavestite lokalne organe vlasti.

Prosipanje i curenje u većim količinama

Izvodljivost bilo kakvih akcija ne bi trebalo vršiti bez prisustva i odobrenja osobe nadležne za upravljanje hitnim merama.

Ukoliko je bezbedno, curenje je potrebno zaustaviti. Izbegavati direktan kontakt sa proizvodom. Ostanite uz vetar/držite distancu od izvora.

**b) uputstvo o merama koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja hemikalije**

Sprečiti širenje izlivenog materijala pravljenjem barijera od peska ili zemlje. Pomoću pumpe preneti materijal u jasno označene kontejnere za odlaganje. Apsorbovati tečnost pomoću peska ili zemlje. Absorbovani materijal takođe pokupiti i odložiti u kontejnere. Ovako prikupljeni materijal odložiti u označene kontejnere za otpad u skladu sa lokalnom regulativom (videti Poglavlje 13).

**c) ostale informacije koje se odnose na izlivanje i oslobađanje, uključujući savete o neodgovarajućim merama za sprečavanje širenja ili tehnikama sanacije**

Zaustaviti prosipanje i curenje ukoliko je to moguće bez rizika. Prikupiti izliveni materijal uz pomoć odgovarajućih nezapaljivih materijala

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja** Za ličnu zaštitu pogledati Poglavlje 8. Za odlaganje otpada pogledati Poglavlje 13.

**Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**

**Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Sistem za ventilaciju mora biti obezbeđen. Izbegavajte sve moguće zapaljive izvore (varnica ili plamen). Izbegavajte kontaminaciju sa bilo kakvim izvorom, uključujući metale, prašinu ili organske supstance.

Ukoliko postoji opasnost od udisanja para, koristiti lokalnu ventilaciju. Izbegavati produžen ili ponovljen kontakt sa kožom. Prilikom rukovanja, nositi zaštitnu obuću i koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje. Sprečiti izlivanje.

Papir, pucval ili neki drugi materijali koji su korišćeni za brisanje izlivenog materijala predstavljaju zapaljiv otpadni materijal, koji ne treba nagomilavati, već ga na bezbedan način odlagati.

Preporuke koje se odnose na dobre prakse opšte higijene na radnom mestu:

- Nemojte jesti, piti niti pušiti na radnom mestu. U okviru radnog mesta treba postaviti oznake „ZABRANJENO PUŠENJE“.
- Detaljno operite ruke nakon svake upotrebe. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.
- Uklonite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u menzu.

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011. Verzija 2; Revizija 2;
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

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

Skladištite proizvod na hladnom, suvom, dobro ventiliranom prostoru. Izbegavajte izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti, izvorima toplote i jakim oksidacionim agensima. Ne izlažite proizvod visokim temperaturama. Pušenje i otvoreni plameni su zabranjeni u skladišnom prostoru. Proizvod čuvati u ispravnoj, zatvorenoj ambalaži. Preporučena temperatura za skladištenje: 0-35 °C.

Preporučeni materijal za kontejnere: nerđajući čelik.

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka o posebnim načinima korišćenja.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Podaci o parametrima izloženosti u našoj zemlji nisu navedeni.

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničke mere: obezbediti dobar ventilacioni sistem.

Higijenske mere: ne treba jesti, piti ili pušiti tokom rukovanja proizvodom. Operite ruke nakon rukovanja i pre jela, pušenja ili korišćenja toaleta, kao i nakon radnog vremena.

Zaštita ruku: Koristiti zaštitne rukavice .

Zaštita očiju: oprema za zaštitu lica: bezbednosne naočare i štitnik za lice.

Zaštita kože:

Zaštitna odeća: Kombinezoni otporni na prašinu.

Zaštitne cipele: Čizme otporne ne hemijske i mehaničke uticaje, sa anti-statičkim osobinama koje omogućavaju upotrebu u eksplozivnim okruženjima.


Preporuke vezane za ličnu zaštitu odnose se na visok stepen izloženosti.

Odabrati opremu za ličnu zaštitu u zavisnosti od vrste rizika.

## Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

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

- a) izgled – agregatno stanje i boja: prah, svetlo siva boja;
- b) miris: bez mirisa;
- c) prag mirisa: nema podataka;
- d) pH hemikalije ili vodenog rastvora: 8,9;
- e) tačka topljenja / tačka mržnjenja: nema podataka;
- f) početna tačka ključanja i opseg ključanja: nema podataka;
- g) tačka paljenja: 93 °C;
- h) brzina isparavanja: nema podataka;
- i) zapaljivost (čvrsto, gasovito): nema podataka;

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Verzija 2; Revizija 2;  Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

- j) gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: nema podataka;
- k) napon pare: nema podataka;
- l) gustina pare: nema podataka;
- m) relativna gustina: 0,4 g/cm<sup>3</sup>;
- n) rastvorljivost: nerastvorljiv u vodi;
- o) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: nema podataka;
- p) temperatura samopaljenja: nema podataka;
- q) temperatura razlaganja: nema podataka;
- r) viskozitet: nema podataka;
- s) eksplozivna svojstva: nema podataka;
- t) oksidujuća svojstva: nema podataka;
- u) **Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**
- v) Nema dodatnih informacija.

#### **Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost**

##### **Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost**

Nema na raspolaganju rezultata specifičnih testova koji se odnose na reaktivnost ovog proizvoda i njegovih sastojaka.

##### **Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan pri uslovima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe.

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

Nepotpunim sagorevanjem može nastati kompleksna smeša vazduha i čvrstih, tečnih čestica, gasova, uključujući i ugljen-monoksid, vodonik sulfid, sumporne okside i sumpornu kiselinu, organska i neorganska jedinjenja.

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

Izbegavati ekstremne temperature ispod 0 °C i iznad od 60

°C. **Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali** Nema podataka.

##### **Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

Nema podataka.


#### **Poglavlje 11. Toksikološki podaci**

##### **Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**

Akutna toksičnost:

Lambda cihalotrin

Put unosa	Organizam	Rezultat	Izvor
-----------	-----------	----------	-------

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
		Verzija 2; Revizija 2;
<b>VILOTRIN 10 WP</b>		Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

oralno	pacov	LD50 721,34 mg/kg	SDS proizvođača
oralno	miš	LD50 660,93 mg/kg	
dermalno	kunić	LD50 >2000 mg/kg	
inhalaciono	pacov	LC50 >1,44 mg/kg	

- Korozivno oštećenje kože: podaci nisu dostupni.
- Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: podaci nisu dostupni.
- Mutagenost germinativnih ćelija: nema specifičnih podataka.
- Karcinogenost: nema specifičnih podataka.
- Toksicitnost po reprodukciju: nema specifičnih podataka.
- Teratogeni efekat : nema specifičnih podataka.
- Informacije o verovatnim putevima izlaganja : nema specifičnih podataka.
- Sistemsko dejstvo: nema specifičnih podataka.

**Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja**

- Kratkotrajno izlaganje: nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti
- Dugotrajno izlaganje

**Potencijalna dejstva na zdravlje**

Udisanje: Može izazvati iritaciju respiratornog sistema

Gutanje: Ako se proguta, mogu nastati muka, gadenje, malaksalost, glavobolja a ponekad i povraćanje.

Koža: Može izazvati blagu iritaciju, crvenilo i svrab.

Oči: Može izazvati blagu iritaciju i crvenilo.

**Poglavlje 12. Ekotoksičnost**

**Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**


Veoma otrovan za vodene organizme

Toksičan za pčele.

Nije toksičan za ptice.

**VILOTRIN 10 WP**

Put unosa	Organizam	Rezultat	Izvor
oralno	zelena alga vodena buva plavoškruga	EC50 > 1000 µg/l LC50 > 0,36 µg/l	

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011.
		Verzija 2; Revizija 2;
<b>VILOTRIN 10 WP</b>		Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11).

	sunčanica kalifornijska pastrmka američki šaran	LC50 > 0,00021 mg/l LC50 > 0,00024 mg/l LC 50 > 0,00021mg/l	Toksikološka ocena preparata SDS proizvođača
dermalno	belorepa prepelica divlja patka	LD50 > 10000 mg/kg LD 50 3420 mg/kg	
inhalaciono	pčela pčela	LD 50 0,051 µg/l LD 50 9,97 µg/l	

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Glavna komponenta sama po sebi nije razgradiva, ali proizvod sadrži komponente koje imaju potencijal da opstaju u okruženju.

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nije bioakumulativan.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema specifičnih podataka.

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

procene Nema podataka o PBT i vPvB proceni.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa otpadom postupati u skladu sa „ Zakonom o upravljanju otpadom (“Sl. glasnik RS, br.36/2009 i 88/2010.)

Otpad se skladišti na mestima koja su tehnički opremljena za privremeno čuvanje otpada na lokaciji proizvođača ili vlasnika otpada, u centrima za sakupljanje, transfer stanicama i drugim lokacijama u skladu sa ovim zakonom.

Proizvod, odn. otpad se ne sme odlagati ispuštanjem u kanalizacioni sistem. Raspolagati sa proizvodom i njegovom ambalažom u skladu sa važećim propisima o opasnom i ambalažnom otpadu.

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS br.36/09).

Ambalaža se koristi isključivo za navedeni proizvod i ne sme se upotrebljavati u druge svrhe. Otpadna ambalaža se ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom.



 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011. Verzija 2; Revizija 2;
	<b>VILOTRIN</b> <b>10 WP</b>	Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11).

#### **Poglavlje 14. Podaci o transportu**

Međunarodni transportni propisi.

Proizvod nije regulisan prema međunarodnim transportnim propisima (ADR, RID, IMDG, IATA DGR).

**Podpoglavlje 14.1. UN broj** – nema podataka

**Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu** – nema podataka

**Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu** – nema podataka

**Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa** – nema podataka

**Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu** – nema podataka

**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:

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12),

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 64/10, 26/11 i 105/13).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12).

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11).

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009 i 88/2010).

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br. 36/09).

**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

Nije izvršena procena bezbednosti hemikalije.

#### **Poglavlje 16. Ostali podaci**

Označava informacije za koje je izvršena revizija u odnosu na prethodnu verziju

**Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu sa objašnjenjem njihovog značenja**


**PBT** perzistentno, bioakumulativno, toksično **vPvB**

visoko perzistentno, visoko bioakumulativno

**Akut.toks.kat 3** Akutna toksičnost, kategorija 3

**Akut.toks.kat.2** Akutna toksičnost, kategorija 2

**Opasn. po vod.živ. sred.akutno kat.1;** Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1

 <b>Agrimatco</b>	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Datum izrade: 03.03.2011. Verzija 2; Revizija 2;
	<b>VILOTRIN 10 WP</b>	Revidirana 06.10.2015. u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS” br. 100/11).

**ADR** za drumski saobraćaj (European Agreement on the International Road Transport of Hazardous Goods)

**RID** za železnički prevoz (Regulation for International Transport of Hazardous Goods)

**IMGD** za pomorski prevoz (International Maritime Dangerous Goods Code/Transport by Sea)

**IATA DGR** za vazdušni prevoz (IATA regulations on the Transport of Hazardous Goods/Air Transport)

**Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom i obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom navedeni u Poglavlju 3.**

**T+** Veoma toksično

**N** Opasno po životnu sredinu

**R21** Štetno ako je u kontaktu sa kožom.

**R25** Toksično ako se proguta.

**R26** Veoma toksično ako se udiše

**R50/53** Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

**H301** Toksično ako se proguta.

**H311** Toksično u kontaktu sa kožom.

**H330** Toksično ako se udiše.

**H410** Veoma toksično po živi svet u vodi.

**H411** Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Napomena:**

Bezbednosni list je izrađen prema podacima iz SDS proizvođača, a shodno pravilniku o sadržaju Bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS, br 100/11.)

Informacije iz ovog bezbednosnog lista su bazirane na trenutnom saznanju proizvođača.

Proizvod ne sme biti korišćen u druge svrhe, osim u one naznačene u Poglavlju 1, bez prethodno dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Informacija u ovom dokumentu mora se smatrati opisom bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina.