



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

1/10

Datum revizije: 01.06.2015.

*Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2015.*

### POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime                      **ZATO 50 WG**

Šifra proizvoda (UVP)            05584493

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

Identifikovani način korišćenja            sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

#### 1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik                              Bayer doo  
Omladinskih brigada 88b  
Beograd, Srbija  
tel.: 011/207-0258  
e-mail: vladimir.ljubcic@bayer.com

Proizvođač                          Bayer CropScience AG,  
Alfred-Nobel-Strasse 50  
40789 Monheim am Rhein, Germany  
tel.: +49(0)2173-38-7394

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja - VMA  
Crnotravska 17, Beograd  
Tel. 011/360-8440 (00-24h)

Internacionalni broj telefona za hitne slučajeve  
(kompanija 3E za Bayer Cropsience)  
Tel.: +1 (760) 476-3964 (00-24h)

### POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### 2.1 Klasifikacija hemikalije

Senzibilizacija kože, kategorija 1  
H317                      Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1  
H400                      Veoma toksično po živi svet u vodi.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1  
H410                      Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**ZATO 50 WG**

Verzija 3.2/SRB

2/10

Datum revizije: 01.06.2015.

**2.2 Elementi obeležavanja****Piktogram:****Reč upozorenja:** PAŽNJA**Obaveštenja o opasnosti**

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Dodatna obaveštenja o opasnosti**

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

**Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitne naočare / zaštitu za lice.

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

**Opasni sastojci čiji se nazivi moraju navesti na etiketi**

- Trifloksistrobin

**2.3 Ostale opasnosti**

Ne postoje druge poznate opasnosti.

**POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA****3.1 Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo

**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Hemijske karakteristike**

Vododisperzibilne granule (WG)

Trifloksistrobin 500g/kg

**Opasni sastojci**

Hemijski naziv	CAS br. EC br. Indeks br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Trifloksistrobin	141517-21-7 604-237-6 607-424-00-0	Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred. – ak.1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	50,00
Dibutil naftalen sulfonska kiselina, natrijumova so	25417-20-3 246-960-6 -	Ak.toks 4, H302, H332 Irit. kože, H315 Irit. oka, H319 Vod.živ.sred. – hron.3, H412	>1,00-<25,00
Dijatomejska zemlja	61790-53-2 612-383-7	Nije klasifikovano	>1,00



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

3/10

Datum revizije: 01.06.2015.

### Dodatne informacije

Trifloksistrobin	CAS: 141517-21-7	M-faktor: 100 (akutno)
------------------	------------------	------------------------

Pun tekst obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.

## POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI

### 4.1 Opis mera prve pomoći

<b>Opšti savet</b>	Izvesti povređenog iz opasne zone. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i odložiti je na bezbedan način. Povređenu osobu staviti u stabilan položaj i tako je prevoziti (da leži na boku).
<b>Nakon udisanja</b>	Izvesti povređenog na svež vazduh. Utopliti i odmarati pacijenta. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
<b>Dodir s kožom</b>	Odmah temeljno oprati sa puno vode i sapuna. Ukoliko se simptomi jave i ne prestaju, zatražiti pomoć lekara.
<b>Dodir s očima</b>	Odmah početi ispiranje sa mnogo vode, takođe ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje, nakon prvih pet minuta, a zatim nastaviti sa ispiranjem očiju. Potražiti pomoć lekara ako se pojavi iritacija koja ne prestaje.
<b>Nakon gutanja</b>	NE izazivati povraćanje. Isprati usta. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

**Simptomi** Ne postoje poznati ili očekivani simptomi.

### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

**Tretman** Tretirati simptomatski. U slučaju da se unese veća količina, treba razmotriti ispiranje stomaka, ali samo u prvih 2 h nakon unošenja gutanjem. Međutim, upotreba aktivnog uglja i natrijum sulfata se preporučuje u svakom slučaju. Ne postoji specifičan antidot.

## POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

**Pogodna sredstva** Vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suv prah i ugljendioksid.  
**Nepogodna sredstva** Jak vodeni mlaz.

### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se osloboditi: cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), fluorovodonik (HF), ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NOx)

### 5.3 Savet za vatrogasce

#### Posebna zaštitna oprema

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti samostalni aparat za disanje

#### Ostali podaci

Sprečiti nekontrolisano rasipanje sredstava za gašenje požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost korišćena za gašenje, dospe u kanalizaciju ili u vodotokove.



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

4/10

Datum revizije: 01.06.2015.

---

### POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA

#### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

#### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

#### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte, poštujući važeće propise o zaštiti životne sredine. Počistiti ili usisati prosuto i sakupiti u odgovarajući kontejner za odlaganje.

#### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi bezbednog rukovanja, pogledati poglavlje 7.

Za informacije u vezi lične zaštitne opreme, pogledati poglavlje 8.

Za informacije u vezi odlaganja otpada, pogledati poglavlje 13.

---

### POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

##### Saveti za bezbedno rukovanje

Koristiti samo u prostorima sa odgovarajućom usisnom ventilacijom.

##### Saveti za zaštitu od požara i eksplozije

Držati dalje od toplote i izvora paljenja.

##### Higijenske mere

Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Nakon rukovanja proizvodom odmah oprati ruke, istuširati se ako je potrebno. Odmah skinuti zaprljanu odeću i detaljno očistiti pre ponovnog korišćenja. Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

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

##### Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu

Skladištiti na mestu gde je dozvoljen pristup samo ovlašćenim licima. Skladištiti u originalnoj ambalaži. Čuvati kontejnere dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti.

##### Saveti za zajedničko skladištenje

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

#### 7.3 Posebni načini korišćenja

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu

---

### POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI

#### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

U Republici Srbiji nema propisanih graničnih vrednosti izloženosti hemijskim materijama, karcinogenima i mutagenima na radnom mestu, kao ni bioloških graničnih vrednosti u pogledu sastojaka ovog proizvoda.

**ZATO 50 WG**

Verzija 3.2/SRB

5/10

Datum revizije: 01.06.2015.

Drugi parametri za kontrolu izloženosti:

Sastojak	CAS-br.	Kontrolni parametri	Ažurirano	Osnove
Trifloksistrobin	141517-21-7	2,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interni "Standardi izloženosti na radnom mestu" kompanije Bayer CropScience

*Napomena:* Dijatomejska zemlja (CAS. 61790-53-2): Supstanca za koju je u pojedinim zemljama utvrđena maksimalna dozvoljena koncentracija za inhalabilnu frakciju : MAK (inhalable fraction): 4 mg/m<sup>3</sup> (DFG 2005).

**8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Lična zaštitna oprema**

U uslovima normalnog korišćenja i rukovanja primeniti preporuke sa etikete i/ili pratećeg uputstva. U svim ostalim slučajevima primeniti sledeće preporuke:

<b>Zaštita disajnih organa</b>	Koristiti respiratorni aparat sa filter maskom za čestice (zaštitni faktor 4) u skladu sa Evropskim standardom EN149FFP1 ili ekvivalentan. Respiratornu zaštitu treba koristiti samo za kontrolu preostalog rizika od kratkotrajnih aktivnosti, kada su svi razumno izvodljivi koraci za smanjivanje izloženosti izvoru preduzeti tj. prikupljanje i/ili lokalna usisna ventilacija. Uvek sledite instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja.
<b>Zaštita za ruke</b>	Nositi nitril gumene rukavice (minimalne debljine 0,40 mm) sa oznakom CE (ili ekvivalentne). Oprati ako su kontaminirane i odložiti ako su kontaminirane iznutra, probušene ili kada se spoljna kontaminacija ne može ukloniti. Uvek oprati ruke pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.
<b>Zaštita za oči</b>	Zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene 5) ili ekvivalentne.
<b>Zaštita za kožu tela</b>	Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo tipa 4. Ako postoji rizik od značajnijeg izlaganja, uzeti u obzir tip odela sa većom zaštitom. Nositi dva sloja odeće kad god je moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.

**POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA****9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

<b>Izgled/Agregatno stanje</b>	čvrsto, vodo-disperzibilne granule
<b>Boja</b>	svetlo braon
<b>Miris</b>	slab, karakterističan
<b>pH</b>	8,5 - 10,5 za 1% (23 °C) (dejonizovana voda)
<b>Tačka ključanja</b>	nije primenljivo
<b>Tačka paljenja</b>	nema podataka.
<b>Tačka mržnjenja</b>	nema podataka
<b>Tačka topljenja</b>	nema podataka
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	nema podataka

**ZATO 50 WG**

Verzija 3.2/SRB

6/10

Datum revizije: 01.06.2015.

---

<b>Gustina</b>	nema podataka
<b>Koeficijent raspodele n-oktanol/voda</b>	nema podataka
<b>Rastvorljivost u vodi</b>	disperzibilno u vodi
<b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	nema podataka
<b>Viskozitet</b>	nema podataka
<b>Gornja / donja granica eksplozivnosti</b>	nema podataka
<b>Površinski napon</b>	nema podataka
<b>Oksidujuća svojstva</b>	nije oksidujuće
<b>Eksplozivna svojstva</b>	nije eksplozivno (92/69/EEC, A.14 / OECD 113)
<b>9.2 Ostali podaci</b>	Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima nisu poznati

---

**POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Stabilan pod normalnim uslovima.
<b>10.2 Hemijska stabilnost</b>	Proizvod je stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja.
<b>10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija</b>	Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.
<b>10.4 Uslovi koje treba izbegavati</b>	Treba izbegavati ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.
<b>10.5 Nekompatibilni materijali</b>	Skladištiti samo u originalnom kontejneru.
<b>10.6 Opasni proizvodi razgradnje</b>	Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.

---

**POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI****11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost**

<b>Peroralna toksičnost</b>	LD <sub>50</sub> (pacov) > 2.000 mg/kg Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
<b>Inhalaciona toksičnost</b>	Prilikom primene na preporučeni ili predviđeni način ne dolazi do formiranja respirabilnog aerosola.
<b>Dermalna toksičnost</b>	LD <sub>50</sub> (pacov) > 2.000 mg/kg Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom
<b>Iritacija kože</b>	Blago iritativno dejstvo- ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju (kunić) Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
<b>Iritacija oka</b>	Blago iritativno dejstvo – ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju (kunić) Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
<b>Senzibilizacija</b>	Izaziva senzibilizaciju (zamorac) OECD TG 406, Magnusson&Klingman test. Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom.  Ne izaziva senzibilizaciju (zamorac) OECD TG 406, Buehler test. Testiranje je izvedeno sa sličnom formulacijom.



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

7/10

Datum revizije: 01.06.2015.

### Procena toksičnosti pri ponovljenoj dozi

Trifloksistrobin nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama.

### Procena mutagenosti

Trifloksistrobin se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.

### Procena karcinogenosti

Trifloksistrobin nije bio karcinogen u studijama na pacovima i miševima, tokom njihovog životnog veka, kada se unosi preko hrane.

### Procena toksičnosti po reprodukciju

#### Efekti na plodnost

Trifloksistrobin je izazvao toksičnost po reprodukciju u studiji koja je vršena na dve generacije pacova samo pri dozi koja je takođe toksična za roditeljske jedinke. Toksičnost po reprodukciju uočena kod Trifloksistrobina povezana je sa toksičnošću kod roditelja.

#### Efekti na rast i razvoj

Trifloksistrobin je izazvao toksične efekte na razvoj kod pacova samo pri dozama toksičnim za ženke. Toksično dejstvo na razvoj uočeno kod Trifloksistrobina je povezano sa toksičnošću po majke.

---

## POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### 12.1 Toksičnost

**Toksičnost za ribe** LC<sub>50</sub> (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,036 mg/l  
Trajanje izloženosti: 96 sati

**Toksičnost za vodene beskičmenjake** EC<sub>50</sub> (Vodena buva (*Daphnia magna*)) 0,01mg/l  
Trajanje izloženosti: 48 sati

**Toksičnost za vodene biljke** EC<sub>50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 0,15mg/l  
Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

### 12.2 Perzistentnost i razgradivost

**Biorazgradivost** Trifloksistrobin: Nije brzo biorazgradljiv

**Koc** Trifloksistrobin: Koc: 2377

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

**Bioakumulativnost** Trifloksistrobin: (BCF: 431) Nije bioakumulativan.

### 12.4 Mobilnost u zemljištu

**Mobilnost** Trifloksistrobin: Blago mobilan u zemljištu.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

**PBT i vPvB procena** Trifloksistrobin: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

**12.6 Ostali štetni efekti** Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.

---



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

8/10

Datum revizije: 01.06.2015.

### POGLAVLJE 13: ODLAGANJE

#### 13.1 Metode tretmana otpada

<b>Proizvod</b>	U skladu sa važećim propisima i, ako je neophodno, nakon konsultacije sa operatorom i/ili nadležnim organom, proizvod može biti otpremljen na mesto za odlaganje otpada ili do postrojenja za spaljivanje otpada.
<b>Kontaminirana ambalaža</b>	Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad.
<b>Indeksni broj otpada za neiskorišćeni proizvod</b>	<b>02 01 08*</b> agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

### POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

#### ADR/RID/ADN

<b>14.1 UN broj</b>	<b>3077</b>
<b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N . (trifloksistrobin)
<b>14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	DA
Broj za označavanje opasnosti.	90
Kod tunelskog ograničenja	E

Ova klasifikacija u principu ne važi za prevoz baržama za tečni teret unutrašnjim plovnim putevima. Molimo da se obratite proizvođaču za dodatne informacije.

#### IMDG

<b>14.1 UN broj</b>	<b>3077</b>
<b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N . (trifloksistrobin)
<b>14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>14.5 Zagađivač mora</b>	DA

#### IATA

<b>14.1 UN broj</b>	<b>3077</b>
<b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N . (trifloksistrobin)
<b>14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	DA

#### 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

#### 14.7 Transport u rasutom stanju

Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom i Prilogom II MARPOL 73/78.





## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

9/10

Datum revizije: 01.06.2015.

### POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

#### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011)

Ovaj proizvod je klasifikovan i obeležen 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 ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013).

Pored Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i Zakona o hemikalijama i podzakonskih propisa (a naročito propisa kojima se uređuje klasifikacija i obeležavanje hemikalija i sadržaj bezbednosnog lista), potrebno je uzeti u obzir druge relevantne propise kao što su Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o upravljanju otpadom i sl.

Relevantni EU propisi:

Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), Regulation (EC) 453/2010, Regulation (EC) 1272/2008, Regulation (EC) 1107/2009

#### Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III (neznatno opasno)

#### 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nija rađena - sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

### POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

#### Spisak skraćenica

<b>PBT</b>	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
<b>vPvB</b>	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
<b>TWA</b>	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
<b>MAK</b>	Maksimalna dozvoljena koncentracija
<b>LD<sub>50</sub></b>	Srednja smrtna doza
<b>LC<sub>50</sub></b>	Srednja smrtna koncentracija
<b>EC<sub>50</sub></b>	Srednja efikasna koncentracija
<b>Koc</b>	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda

Klase opasnosti (skraćenica i pun tekst):

<b>Ak. toks. 4</b>	Akutna toksičnost, kategorija 4
<b>Irit. kože 2</b>	Iritacija kože, kategorija 2
<b>Senzib. kože 1</b>	Senzibilizacija kože, kategorija 1
<b>Irit. oka 2</b>	Iritacija oka, kategorija 2
<b>Vod.živ.sred.-ak. 1</b>	Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutno, kategorija 1
<b>Vod.živ.sred.-hron. 1</b>	Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično, kategorija 1
<b>Vod.živ.sred.-hron. 3</b>	Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično, kategorija 3



## ZATO 50 WG

Verzija 3.2/SRB

10/10

Datum revizije: 01.06.2015.

### Obaveštenja o opasnosti:

<b>H302</b>	Štetno ako se proguta
<b>H315</b>	Izaziva iritaciju kože.
<b>H317</b>	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
<b>H319</b>	Dovodi do jake iritacije oka.
<b>H332</b>	Štetno ako se udiše.
<b>H400</b>	Veoma toksično po živi svet u vodi.
<b>H410</b>	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
<b>H412</b>	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### **Dodatne informacije**

Podaci dati u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/11), kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 453/2010. Ovaj bezbednosni list dopunjuje uputstva za upotrebu, ali ih ne zamenjuje. Informacije koje sadrži zasnovane su na dostupnom znanju o konkretnom proizvodu u vreme kada je bezbednosni list izrađen. Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe različite od onih za koje je namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno pomenuti.

### **Razlozi za reviziju**

Revizija bezbednosnog lista je radjena radi uskladjivanja za zahtevima stava 4. člana 102. Pravilnika o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011) u pogledu navođenja podataka o klasifikaciji u odgovarajućim poglavljima bezbednosnog lista.

*Ova verzija bezbednosnog lista zamenjuje sve prethodne verzije.*