

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda SOJET  
Tip proizvoda Biocidni proizvod. Insekticid PT18

#### Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Biocidni proizvod za suzbijanje muva, namenjen za opštu i profesionalnu upotrebu.

#### Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv DELCO DOO  
Status Uvoznik  
Adresa Radnička 16  
21000 Novi Sad, Srbija  
Broj telefona +381 21 63 60 091 (8-16h)  
Faks +381 21 63 60 091  
e-mail office@delco.rs  
e-mail lica za SDS bozindakic.marija@gmail.com

#### Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA  
Adresa Crnotravska 17, 11000 Beograd  
Broj telefona 011/3608-440, 011/3608-579 dostupan 24 h

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Definicija proizvoda Smeša  
Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa DSD/DPD sistemom (Sl.glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)  
**N; R 50/53**

Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13).

**Opas.po vod.živ.sred.-ak.1; H400**

**Opas.po vod.živ.sred.-hron.1; H410**

#### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa DSD/DPD sistemom (Sl.glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja	Pažnja	
Znak opasnosti	N	Opasno po životnu sredinu
Oznake rizika (R)	R 50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
Oznake bezbednosti (S)	S2	Čuvati van domašaja dece.
	S23	Ne udisati pare ili aerosol
	S24/25	Sprečiti kontakt sa kožom i očima
	S46	Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.
	S51	Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.
	S61	Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava / bezbednosnog lista.



# BEZBEDNOSNI LIST

## SOJET

Strana 2 /9  
Verzija 1  
Revizija 1  
Datum izrade 04.12.2014.  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: / od /

Dodatni elementi obeležavanja  
**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**  
Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB  
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju

Sadrži 9-trikozen.  
Može da izazove alergijsku reakciju.  
Ne primenjuje se.  
Nema dostupnih informacija.

### POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

**Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance** Nije primenjivo  
**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	%(w/w)	Klasifikacija	
			Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa DSD/DPD sistemom (Sl. glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)	Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/13)
Imidakloprid	CAS:138261-41-3 EC:428-040-8 REACH br.-	10,00	Xn;R22 N; R50/53	Akut.toksičnost, kat.4; H302 Opas.po vod.živ.sred.-ak.1; H400; Opas.po vod.živ.sred.-hron.1; H410
Kalcijumova so alkil benzensulfonske kiseline	CAS:90194-26-6 EC:932-231-6 REACH br. -	1-5	Xi; R38/41	Iritacija kože; kat.2; H315 Teško ošteć.oka kat.1; H318
2-metilpropan-1-ol	CAS:78-83-1 EC:201-148-0 Index br. 603-108-00-1	1-2	R10 Xi; R37/38/41 R67	Zapalj.tečnos.kat.3, H226 Iritacija kože; kat.2; H315 Teško ošteć.oka kat.1; H318 Spec.toks.za cilj.organ-JI, kat.1, H335 Spec.toks.za cilj.organ-JI, kat.3, H336
Z-9 Trikozen	CAS:27519-02-4 EC:248-505-7 REACH br. -	0,10	R43	Senzibiliz.kože, kat.1; H317

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih R , H, znaka opasnosti, simbola i oznaka.  
Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima  
Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u poglavlju 8.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Obezbediti dotok svežeg vazduha i udaljiti se od mesta izlaganja.Ostaviti povređen da miruje i utopli ga.Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane odmah potražiti lekarsku pomoć.  
Oči ispirati pod tekućom vodom otvorenih kapaka.Oči i/ili kožu ispirati sa velikim količinama vode najmanje 15-20 minuta. U slučaju gutanja, usta i grlo ispirati sa velikim količinama vode, ukoliko je povređeni svestan.Ne izazivati povraćanje.  
Štetno ako se udiše jer može nadražiti disajni trakt.U kontaktu sa

#### Podpoglavlje 4.2

**SOJET**

**Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**  
**Podpoglavlje 4.3**  
**Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

kožom može izazvati crvenilo i iritaciju. Iritativno dejstvo i oštećenje oka.  
Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara i pokazati bezbednosni list.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**  
**Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša**  
**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

U slučaju požara upotrebiti: vodu u spreju, suvi hemijski prah ili pena otporna na alkohol.  
Zagrevanjem ili gorenjem se mogu razviti toksični gasovi i opasna isparenja: oksidi ugljenika, azota i vodonika.

Obavezna upotreba: maske sa odgovarajućim filterom, zaštitnog odela, rukavica, čizama, zaštita za oči i lice.

**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

**Podpoglavlje 6.1**  
**Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**  
**Podpoglavlje 6.2**  
**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Obezbediti odgovarajuće provetravanje. Izbegavati izlaganje isparenjima.

**Podpoglavlje 6.3**  
**Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Onemogućiti dalje rasipanje. Obavestiti odgovarajuće institucije ukoliko je proizvod prouzrokovao zagađenje okoline (kanalizacije, vodotokova, zemljišta ili vazduha).

Obezbediti dobru provetrenost ili ventilaciju sa filterima. Sakupljeni proizvod odložiti u odgovarajući kontejner, obeležiti otpad i postupiti dalje u skladu sa propisima.

**Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Videti poglavlje 1 za hitne kontakt informacije.  
Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.  
Videti poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

**Podpoglavlje 7.1**  
**Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

Zaštiti od mogućeg rasipanja. Izbegavati izlaganje česticama smeše, kao i kontakt sa kožom i očima.

Obezbediti da se proizvod ne nađe u blizini namirnica, hrane za životinje i useva. Čuvati dalje od izvora paljenja. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostore gde se jede. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

**Podpoglavlje 7.2**  
**Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**  
**Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja**

Skladištiti u originalnom ambalaži, na suvom, dobro provetrenom mestu. Skladištiti zaštićeno od sunčevog svetla, na sobnoj temperaturi.

Biocidni proizvod - insekticid.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Profesionalne granice izlaganja

Nema dostupnih informacija.

Naziv opasne materije	Najveća dopuštena koncentracija(MDK)		Biološke granične vrednosti	TWA	STEL
	ppm	mg/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
Imidaklopid	Nema dostupnih informacija.				
Kalcijumova so alkil benzensulfonske kiseline	Nema dostupnih informacija.				
2-metilpropan-1-ol	Nema dostupnih informacija.				
Z-9 Trikozen	Nema dostupnih informacija.				
Denatonium benzoat	Nema dostupnih informacija.				

Granične vrednosti izloženosti su proverene na osnovu CAS broja sa zbirne ACGIH liste hemikalija. Maksimalno dozvoljena koncentracija za Rep. Srbiju definisana je u standardu SRPS Z.BO.001/1:2007. Potencijalni efekti na zdravlje za potrošače Nema dostupnih informacija.

#### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lične zaštita

Individualne mere zaštite

Koristiti zaštitno odelo s dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju

Pušenje je zabranjeno dok se rukuje ovim proizvodom.

Zaštita kože

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara.

Zaštita tela

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica.

Udisanje

Izbegavati direktan kontakt - nositi zaštitno odelo.

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne maske sa adekvatnim respiratornim filterom ili korišćenje adekvatne ventilacije. Ne gutati proizvod!

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim propisima.

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Izgled - agregatno stanje

Čvrsto

Boja

Bela zrnca

Miris

Karakterističan

Prag mirisa

Nije određen

pH hemikalije/

6,2 (1% vodeni rastvor)

pH vodenog rastvora

Tačka topljenja /

Nema dostupnih podataka

Tačka mržnjenja °C

Početna tačka ključanja i

Nije primenjivo

opseg ključanja °C

Tačka paljenja

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja

Nije određena

Zapaljivost (čvrsto, gasovito)

Nije zapaljiv

Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

Nije primenjivo

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

Nije primenjivo



## BEZBEDNOSNI LIST

### SOJET

Strana 5 /9  
Verzija 1  
Revizija 1  
Datum izrade 04.12.2014.  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: / od /

Napon pare	Nije primenjivo
Gustina pare	Nije primenjivo
Relativna gustina	0,75 g/ml
Rastvorljivost	Potpuno rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije određen
Temperatura samopaljenja	Nije određena
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka
Viskozitet	Nije primenjivo
Eksplozivna svojstva	Nema ta svojstva
Oksidujuća svojstva	Nema ta svojstva
<b>Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije</b>	
Mešljivost	Nema dodatnih podataka.
Provodljivost	Nema dodatnih podataka.
Redukciono-oksidacioni potencijal	Nema dodatnih podataka.

#### POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

<b>Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost</b>	Stabilan u normalnim uslovima.
<b>Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost</b>	Stabilan u normalnim uslovima.
<b>Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija</b>	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija, ali sprečiti mogućnost paljenja.
<b>Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati</b>	Izbegavati visoke temperature.
<b>Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje</b>	U slučaju požara videti poglavlje 5.

#### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

<b>Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima</b>	
Akutna toksičnost	Niska
LD50 oralna	5000 mg/kg telesne mase
LD50 dermalna	>2000 mg/kg telesne mase
Lokalno dejstvo	
Nagrizanje/ iritacija kože	Nema efekta.
Senzibilizacija disajnih organa/ kože	Nema efekta.
Mutagenost	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Karcinogenost	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Reproduktivna toksičnost	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Opasnost od udisanja	Podaci nisu dostupni.
Informacije o putevima izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	Podaci nisu dostupni.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	
Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)	Podaci nisu dostupni.
Specifični podložni organi - toksičnost	Pri dužem kontaktu može da izazove iritaciju kože, kao i

(učestala izloženost)	alergijske reakcije u slučaju udisanja.
Efekti interakcije	Podaci nisu dostupni.
Odsustvo određenih podataka	Podaci nisu dostupni.
Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj	Podaci nisu dostupni.
Ostali podaci	Podaci nisu dostupni.
Potencijalne opasnosti po ljudsko zdravlje	
Inhalacija	U slučaju udisanja moguća je iritacija disajnih puteva.
Gutanje	U slučaju gutanja može izazvati iritaciju sluzokože digestivnog trakta.
Koža	Izaziva iritaciju kože.
Oči	Izaziva iritaciju očiju.
Karcinogeni efekti	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Mutageni efekti	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)
Teratogeni efekti	Nema efekta (na osnovu osobina sastojaka)

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Reference
Imidakloprid	EC50 =85mg/l	Dafnije	48h	MSDS proizvođača
	EC50 >95 mg/l	Alge		
	LC50 211mg/l	Ribe	96h	

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Ne očekuje se biološka akumulacija ovog proizvoda.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Rastvorljiv u vodi. Izbegavati ispušanje u životnu sredinu.

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ne primenjuje se.

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod ne odlagati u površinske vode i kanalizacione sisteme.

Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Postupanje sa otpadom

Ako ovaj proizvod postane otpad, uvoznik mora da definiše i odredi šifru kategorije otpada. Angažovati isključivo licencirane Operatere za otpad.

Kontaminirana ambalaža

Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Dodatne ekološke informacije

Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj:	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO/IATA-DGR-):
<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	3077	3077	3077	3077
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	SOLID, N.O.S. (Imidacloprid mixture) Environmentally hazardous substance	SOLID, N.O.S. (Imidacloprid mixture) Environmentally hazardous substance	SOLID, N.O.S. (Imidacloprid mixture) Environmentally hazardous substance	SOLID, N.O.S. (Imidacloprid mixture) Environmentally hazardous substance
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9	9	9	9
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	III	III	III	III
<b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Opasno po vodenu životnu sredinu	Opasno po vodenu životnu sredinu	Opasno po vodenu životnu sredinu	Opasno po vodenu životnu sredinu
<b>Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju</b>	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

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

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11 i 93/12)
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda ( Sl. glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)
- 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.105/13)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)
- Spiskom klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/14)
- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)
- Zakon o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04, 36/09 i 72/09 i 43/11 odluka US)
- Zakon o transportu opasnog tereta (Sl.glasnik RS br.88/10)
- Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada (Sl.glasnik RS br.92/10)

#### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci



# BEZBEDNOSNI LIST

## SOJET

Strana 8 /9  
Verzija 1  
Revizija 1  
Datum izrade 04.12.2014.  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: / od /

Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13).

**Opas.po vod.živ.sred.-ak.1; H400**

**Opas.po vod.živ.sred.-hron.1; H410**

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2,3 i 16

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P103	Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
P273	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P391	Sakupiti prosuti sadržaj.
P501	Odlaganje ambalaže na predviđena mesta.
N	Opasno po životnu sredinu
Xn	Štetno
Xi	Iritativno
R10	Zapaljivo.
R22	Štetno ako se proguta.
R37	Iritativno za respiratorne organe.
R38	Iritativno za kožu.
R41	Rizik od teškog oštećenja oka.
R43	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.
R 50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
R67	Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
S2	Čuvati van domašaja dece.
S23	Ne udisati pare ili aerosol
S24/25	Sprečiti kontakt sa kožom i očima
S46	Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.
S51	Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.
S61	Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava / bezbednosnog lista.

### Pregled skraćenica, akronima i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS	EU List of Notified Chemical Substances	EU lista notifikovanih hemijskih supstanci
LC50	Lethal Concentration	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Lethal Dose	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane





# BEZBEDNOSNI LIST

## SOJET

Strana 9 /9  
Verzija 1  
Revizija 1  
Datum izrade 04.12.2014.  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: / od /

IATA	International Air Transport Association	populacije
IARC	International Agency for Research on Cancer	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
MAC	Maximum Allowable Concentration	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
REACH	Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	Maksimalna dozvoljena koncentracija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
STEL	Short Term Exposure Limit	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
TWA	Time Weighted Averages	Kratkoročna granica izloženosti
DNEL	Derived No-Effect Level	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Izvedene doze bez efekta
LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 - MARinePOLlution	Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
MDK		Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova
UN	United Nations	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
		Ujedinjene nacije

Broj / Datum verzije	1/14.07.2014.
Broj / Datum revizije	1/04.12.2014.
Broj / Datum prethodne revizije	Nije primenjivo
Izmene	Nije primenjivo
Pripremio	Marija Božin-Dakić master inž.tehno. Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH), Annex II /Evropa i Bezbednosni list proizvođača Sharda Cropchem Limited
Dodatne informacije	Nema dodatnih informacija.

### Obaveštenje za čitaoce

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskoj regulativi, dati su kao sigurnosna uputstva i odnose se na opisani proizvod. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez prethodno dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik ima odgovornost da preduzme sve neophodne mere u skladu sa zakonskim propisima. Informacije u ovom dokumentu moraju se smatrati opisom bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina.