

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda MIDO 20% SL
Kod proizvoda Nije primenjivo
Tip proizvoda Insekticid

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

Identifikovani načini korišćenja Sredstvo za kontrolu insekata koje se primenjuje u poljoprivredi.
Ne preporučive upotrebe Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način izuzev predviđenog u Poglavlju 1, bez prethodnog saveta dobavljača.
Razlog Zbog nedostatka odgovarajućeg iskustva ili podataka, dobavljač ne može odobriti ovu upotrebu.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv ShardaSerb d.o.o.
Status Zastupnik
Adresa Vasilija Ivanovića 12
11030 Beograd, Srbija
Broj telefona +381 11 242 25 72
e-mail info@aleksic.biz

e-mail lica za MSDS 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 smeše¹ 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)

Xn, R22

N; R50-53

Klasifikacija smeše² 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. 5/12 i 105/13).

Akutna toksičnost, kategorija 4; H302

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno- 1; H400

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično- 1; H410

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa CLP/GHS sistemom (Sl.glasnik RS br. 5/12 i 105/13).

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja	GHS07	GHS09
Obaveštenje o opasnosti	Pažnja H302 H400 H410	Štetno ako se proguta Veoma toksično po živi svet u vodi Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Obaveštenje o merama predostrožnosti	P330 P391 P301+P312 P333+P313	
Dodatni elementi obeležavanja	Nije primenljivo	

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih P, H i drugih oznaka i znaka opasnosti.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB Ne primenjuje se.

Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo

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 i 25/11)	Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 5/12 i 105/13)
Imidakloprid	CAS: 138261-41-3 EC: 428-040-8 REACH br::- Index: -	20	Xn, R22 N; R50-53	Akutna toksičnost, kat. 4; H302 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno - 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično - 1; H410

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 odeljku 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju trovanja zatražiti pomoć lekara ili kontaktirati Centar za kontrolu trovanja.

Zatražiti savet lekara ukoliko efekti perzistiraju i nakon tretmana pružanja prve pomoći.

Ispirati sa dosta vode najmanje 15 minuta, držeći očne kapke otvorene.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah ukloniti kontaminiranu odeću a delove tela koji su došli u kontakt sa proizvodom temeljno oprati vodom i sapunom.

U slučaju udisanja:

Unesrećeno lice izvesti na svež vazduh, utopeliti i omogućiti mu da se odmara.

U slučaju gutanja:

Unesrećenom licu dati da popije dosta vode. Licu bez svesti nikada ne davati ništa na usta.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema nepovoljnih efekata po zdravlje ukoliko se proizvod koristi u skladu sa uputstvom za upotrebu .
Simptomi trovanja koji mogu nastati ukoliko se proizvod ne primenjuje u skladu sa uputstvom za upotrebu: apatično stanje, depresija mišićnog tonusa , respiratorni poremećaj i tremor . U slučaju teškog trovanja moguća je pojava grčeva u mišićima.

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski (efekti slični nikotinskom). Često proveravati krvni pritisak i puls pošto može doći do pojave bradikardije i hipotonije . Obezbediti dodatne mere za respiratorne i srčane funkcije. Primeniti veštačko disanje ukoliko dođe do pojave znakova paralize. Dodatne terapijske mere podrazumevaju odstranjivanje supstanci iz tela ili njihovu ubrzanu ekstrakciju (ispiranje želuca, slani rastvori, laksativi).

Antidot: nije poznat

Kontraindikacije: Absorpcija agenasa kao što su alkoholna pića i mleko. Ulja i masti nisu od naročitog značaja s obzirom na nisku liposolubilnost aktivnog sastojka.

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

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Vodeni sprej, pena, prašak za gašenje, ugljenik i pesak.

Termalna dekompozicija: Ne postoji opasnost od polimerizacije.

U slučaju izbijanja požara, mora se predvideti mogućnost stvaranja vodonik-hlorida, vodonik-cijanida, ugljen-monoksida i azot-oksida. Ne udisati isparenja.

Nositi samostalni aparat za disanje i kompletnu zaštitnu odeću.

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

Koristiti odgovarajuća individualna zaštitna sredstva (videti Poglavlje 8).

Proizvod čuvati dalje od kanalizacije, reka ili mora kako bi se sprečilo zagađenje životne sredine. U slučaju zagađenja životne sredine obavestiti odgovarajuće organe vlasti.

MIDO 20% SL**Podpoglavlje 6.3**

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sprečiti širenje prosutog proizvoda u vodotokove za piće. Koristiti absorpcione materijale kao što je piljevima, treset ili neki vezni agens za hemikalije. Nasuti absorpcioni materijal celom dužinom kontaminiranog zemljišta i oko zapečaćenih kontejnera. Očistiti pogodeno mesto deterгентom rastvorenim u maloj količini vode. Po završetku čišćenja skinuti i oprati zaštitnu odeću i opremu deterгентom i vodom. Jako zaprljanu odeću odložiti u plastične vreće, staviti u kontejner za odlaganje otpada i zapečatiti. Ne pušiti, ne jesti i ne piti u toku operacije čišćenja.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

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

Mere zaštite životne sredine:

Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju. Sprečiti kontaminaciju površinskih vode ili rovova proizvodom ili iskorišćenom ambalažom.

Opšte higijenske mere:

Izbegavati kontakt sa očima. Ne jesti, ne piti, ne pušiti u radnoj sredini. Nakon rukovanja sa proizvodom oprati ruke. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u oblasti gde se jede. Nakon upotrebe temeljno oprati zaštitnu odeću. Izbegavati udisanje pare.

Podpoglavlje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenom originalnom kontejneru, na hladnom, dobro provetrenom mestu, dalje od direktne sunčeve svetlosti. Ne držati blizu materijala namenjenih za upotrebu ili potrošnju od strane ljudi ili životinja.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Insekticid

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Profesionalne granice izlaganja

Nema dostupnih informacija.

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošače

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Individualne mere zaštite

Izbegavati kontakt sa očima, kožom i odećom za vreme operacije mešanja/sipanja. Ne udisati raspršene kapljice. Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara

Zaštita očiju

Zaštita kože

Izbegavati direktan kontakt - nositi zaštitno odelo.

Zaštita ruku

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica.

Zaštita respiratornih organa

Ne udisati proizvod korišćenjem odgovarajuće zaštitne

Kontrole izlaganja zaštite
životne sredine

maske sa adekvatnim respiratornim filterom ili korišćenje
adekvatne ventilacije. Ne gutati proizvod!
Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa
važećim lokalnim / nacionalnim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Tečno
Boja	Transparentna
Miris	Blagi karakterističan miris
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka
pH	4, 0-7.0
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
Početa tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	Nema tačke paljenja do 100°C
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Napon pare	2×10^{-9} mbar na 20°C
Gustina pare	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	1,15 g/l na 20°C
Rastvorljivost	Rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka
Viskozitet	Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka
Oksidujuća svojstva	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije	
Mešljivost	Nema dodatnih podataka.
Provodljivost	Nema dodatnih podataka.
Redukciono-oksidacioni potencijal	Nema dodatnih podataka.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost	Nema dostupnih podataka.
Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan pri normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka	Nema mogućnosti nastanka opasnih reakcija pri propisanim uslovima korišćenja i skladištenja.

MIDO 20% SL

opasnih reakcija

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati direktnu sunčevu svetlost.

Podpoglavlje 10.5

Nekompatibilni materijali

Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Može doći do formiranja: vodonik-hlorida, vodonik-cijanida, ugljen-monoksida i azot-oksida.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Akutna toksičnost

Oralno: LD50_(pacov) = 2000 mg/kg

Dermalno: LD50_(pacov) > 5000 mg/kg

Inhalatorno: LC50_(pacov) = 6000 mg/m³

Iritativnost

Ne izaziva iritaciju kože

Test organizam: zec

Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Ne izaziva iritaciju mukoznih membrana

Test organizam: zec

Korozivnost

Nema dostupnih podataka

Senzibilizacija

Nema dostupnih podataka

Toksičnost ponovljenih doza

Nema dostupnih podataka

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka

Mutagenost

Nema dostupnih podataka

Toksičnost po

Nema dostupnih podataka

reprodukciju

Verovatni putevi izlaganja

Nema dostupnih podataka

Simptomi u vezi sa

Nema dostupnih podataka

fizičkim, hemijskim i

toksikološkim svojstvima

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

Kratkotrajno izlaganje

Nema dostupnih podataka

Dugotrajno izlaganje

Nema dostupnih podataka

Efekti interakcije

Nema dostupnih podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema dostupnih podataka

Smeša u odnosu na

Nema dostupnih podataka

podatke o supstancama u njoj

Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1

Toksičnost

LC₅₀ = 237mg/l (96h); Zlatni jež (Leuciscus idus)

LC₅₀ = 211mg/l (96h); Kalifornijska pastrmka (Salmo gairdneri)

Reference / Izvor: MSDS proizvođača

MIDO 20% SL

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene	Nije primenljivo
Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti	Opasno za pčele : Izbegavati prskanje u cvetu

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 Zakonu o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“, br.36/09).
Proizvod-metode odlaganja:	Temeljno oprati kontejner, a ostatke od pranja kontejnera odložiti na bezbedan način u skladu sa lokalnim propisima. Ostatke proizvoda ne prosipati u kanalizaciju.
Pakovanje-metode odlaganja:	Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.gl RS 36/09).
Lokalna legislativa:	Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje sa opasnim otpadom.

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-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostro-	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

žnosti za korisnika			
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	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)
- 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. 5/12 i 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)
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Sl.glasnik RS 89/10,71/11 i 90/11)
- 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)

Preporučena ograničenja korišćenja (saveti protiv):

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u uslovima drugačijim od onih koji se preporučuju u Poglavlju 1, bez prethodnog traženja saveta od dobavljača.

Podpoglavlje 15.2

Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Klasifikacija i 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)

Grafički prikaz (piktogram)



Xn
Štetno
R22



N
Opasno po životnu sredinu
Štetno ako se proguta

Znak opasnosti
Pisano upozorenje
Oznake rizika

Oznake bezbednosti	R50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini
	S2	Čuvati van domašaja dece
	S57	Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine
	S60	Ova hemikalija i njena ambalaža moraju se odložiti kao opasan otpad
	S61	Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/ bezbednosnog lista

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2, 3 i 16

N	Opasno po životnu sredinu
Xn	Štetno
R22	Štetno ako se proguta
R50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini
H302	Štetno ako se proguta
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
P330	Isprati usta
P391	Sakupiti prosuti sadržaj
P301+P312	AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro
P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje

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 populacije
IATA	International Air Transport Association	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
MAC	Maximum Allowable Concentration	Maksimalna dozvoljena koncentracija
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	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Derived No-Effect Level	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje

MIDO 20% SL

LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
MDK		Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
UN	United Nations	Ujedinjene nacije
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 - MARinePOLLution	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova

Broj / Datum verzije	1 / 24.10.2014.
Broj / Datum revizije	1 / 24.10.2014.
Broj / Datum prethodne revizije	Nije primenjivo
Izmene	Nije primenjivo
Pripremio	Marija Božin-Dakić 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	Bezbednosni list dostupan je profesionalnim korisnicima.
Obuka profesionalnih korisnika	Osoblje koje rukuje ovim proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa pravilima zdravstvene i ekološke zaštite, kao i prve pomoći.

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 i lokalnim propisima. Informacije u ovom dokumentu moraju se smatrati opisom bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina.