

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda Basico 480 SL

Tip proizvoda Herbicid

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni na ini koriš enja hemikalije i na ini koriš enja koji se ne preporu uju

Identifikovani na ini koriš enja Sredstvo za uništavanje korovskog bilja.

Ne preporu ive upotrebe Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi na in izuzev predvi enog u Poglavlju 1, bez prethodnog saveta dobavlja a.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdeva u

Naziv ShardaSerb d.o.o.

Status Zastupnik

Adresa Vasilija Ivanovi a 12
11030 Beograd, Srbija

Broj telefona +381 11 242 25 72

e-mail lica za SDS bozindakic.marija@nscable.net

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slu ajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa Crnotravaska 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 odre enog proizvoda u skladu sa DSD/DPD sistemom (Sl.glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Xn; R22

Xi; R41

R52/53

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

Akutna toksi nost, kategorija 4; H302

Teško ošte enje oka, kategorija 1; H318

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hroni no, kategorija 3; H412

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

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

Piktogram opasnosti



GHS05

GHS07

Re upozorenja

Obaveštenje o opasnosti

Opasnost

H302 Štetno ako se proguta

H318 Dovodi do teškog ošte enja oka

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P273 Izbegavati ispuštanje/osloba anje u životnu sredinu

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu ode u/zaštitne nao are/zaštitu za lice

P305+P351+P338 AKO DOSPE U O I: Pažljivo ispirati vodom nekoliko

minuta. Ukloniti kontaktna so iva, ukoliko postoje i ukoliko je to mogu e
 u initi. Nastaviti sa ispiranjem.

Dodatni elementi
 obeležavanja

Nije primenljivo

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih oznaka.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije Ne primenjuje se
 kao PBT ili vPvB

Druge opasnosti koje ne Nema dostupnih informacija
 uti u na klasifikaciju

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o Nije primenljivo
 sastojcima supstance

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikacija	
			Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odre enog 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 odre enog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/13)
Dikamba	CAS: 1918-00-9 EC: - REACH br:-- Index: -	48	Xn; R22 Xi; R41 R52/53	Akutna toksi nost, kat.4; H302 Teško ošte .oka, kat.1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hroni no, kat.3; H412 Opasnost po vod.životnu sredinu,hroni no,kat.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 pomo i

Podpoglavlje 4.1

Opis mera prve pomo i

U slu aju kontakta sa o ima:

U slu aju kontakta sa kožom:

U slu aju udisanja:

U slu aju gutanja:

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti,
 akutni i odloženi

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomo i
 poseban tretman

Opšti savet: U slu aju trovanja bilo kojim putem izlaganja obratiti
 se lekaru ili Centru za kontrolu trovanja.

Nema dostupnih podataka.

Delove kože koji su došli u kontakt sa proizvodom oprati
 temeljno. Sprovo enje daljih mera predostrožnosti nije
 neophodno izuzev u slu aju pojave iritacije. Ukoliko iritacija ne
 prestaje zatražiti medicinsku pomo .

Nema dostupnih podataka.

NE IZAZIVATI POVRA ANJE. Unesre enom licu naložiti da
 ispere usta sa dosta vode a zatim dati da popije ašu vode.

Za simptome i efekte izazvane supstancama/smešom videti
 Poglavlje 11.

Tretirati simptomatski. Obratiti pažnju na prirodu ovog proizvoda.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Ovaj proizvod nije zapaljiv. Koristiti sredstva za gašenje požara koja su odgovarajuća za materijal koji gori.

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

U slučaju požara produkti razlaganja ovog proizvoda mogu formirati toksine i smeše u zatvorenom prostoru. Verovatnoća razgradnje postoji isključivo nakon zagrevanja do suve materije nakon čega bi usledilo dalje jako zagrevanje.

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara veće količine ovog proizvoda nositi zaštitne izme, nezapaljiv kombinezon, rukavice, kapu, zaštitne naočale i respirator. Sva područja kože moraju biti pokrivena.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**Podpoglavljje 6.1**

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi hemijski otporne naočale ili pun štitičnik za lice, gumene rukavice, gumene izme, majicu dugih rukava, duge pantalone, zaštitu za glavu i respirator za pesticide sa maskom za prašinu i sitnu prašinu sertifikovan od strane NIOSH-a ili samostalni aparat za disanje (SCBA).

Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Proizvod izbaciti dalje od kanalizacije, površinskih i podzemnih voda kako bi se sprečilo zagađenje životne sredine. U slučaju zagađenja životne sredine obavestiti nadležne organe.

Podpoglavljje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

U slučaju malog izlivanja proizvod sakupiti upijajućim materijalom kao što je pesak za kućne ljubimce. O istiti, pokupiti peskom ili drugim apsorbujućim materijalom i odložiti u kontejnere za hemijski materijal. Zapečatiti kontejnere i rukovati njima na propisan način. Oprati izloženu površinu vodom kako bi se sprali svi ostaci. Ne dozvoliti da voda upotrebljena za pranje dospe do izvora za vodosnabdevanje.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavljja

Videti Poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Videti Poglavljje 13 za dodatne informacije o otpadu.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**Podpoglavljje 7.1**

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Ne jesti, ne piti, ne pušiti i ne primenjivati kozmetičke proizvode u oblastima u kojima postoji potencijalna opasnost od izlaganja proizvodu.

Podpoglavljje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Nakon rukovanja proizvodom temeljno oprati ruke vodom i sapunom.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

Uvati na mestu sa dobrom ventilacijom, van domašaja dece i domaćih životinja.

Uvati dalje od hrane, pića i duvanskih proizvoda.
Herbicid

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lične zaštite**Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

**Profesionalne granice izlaganja
Potencijalni efekti na zdravlje
za potrošače**

Nema dostupnih informacija.
Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i li na zaštita

Individualne mere zaštite	Nositi odgovaraj u zaštitnu opremu za o i, kožu i respiratorne organe. Opšte higijenske mere: Izbegavati kontakt sa kožom, o ima i ode om. Radnu ode u prati posebno.Prati ruke pre pauze i na kraju radnog dana. Odmah skinuti zaprljanu i/ili natopljenu ode u i temeljno o istiti pre ponovne upotrebe.
Zaštita iju	Nositi hemijski otporne zaštitne nao are ili štitnik za celo lice.
Zaštita kože	Nositi gumene rukavice, gumene izme, majcu dugih rukava, duga ke pantalone, zaštitu za glavu kako bi se izbegao kontakt sa kožom.
Zaštita ruku	Nositi gumene zaštitne rukavice.
Zaštita respiratornih organa	Nositi respirator za pesticide sa maskom za prašinu i sitnu prašinu sertifikovan od strane NIOSH-a ili respirator sa dovodom vazduha kako bi se izbeglo udisanje sitne prašine i pare.
Kontrole izlaganja zaštite životne sredine	Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važe im lokalnim / nacionalnim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizi ka i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizi kim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Agregatno stanje	Te no
Boja	Žu kasta
Miris	Nema dostupnih podataka
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka
pH	6.0-8.0
Ta ka topljenja/ta ka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
Po etna ta ka klju anja i opseg klju anja	Nema dostupnih podataka
Ta ka paljenja	Proizvod nije zapaljiv
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije primenljivo. Proizvod nije zapaljiv.
Napon pare	1.25E-05 mmHg na 250C (Dikamba)
Gustina pare	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	U vodi: 0.5% na 250C (Dikamba)
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
Oksiduju a svojstva	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije	Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Basico 480 SL

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i koriš enja
Podpoglavlje 10.3 Mogu nost nastanka opasnih reakcija	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali	Ne postoje odre eni nekompatibilni materijali
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Ugljen dioksid i ako sagorevanje nije potpuno ugljenmonoksid i dim. Azot i njegova jedinjenja i, pod nekim uslovima, oksidi azota. Verovatno a razgradnje postoji isklju ivo nakon zagrevanja do suve materije nakon ega bi usledilo dalje jako zagrevanje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Akutna toksi nost	Oralno: LD _{50(pacov)} =1707 mg/kg Dermalno: LD _{50(zec)} >2000 mg/kg Inhalatorno: LC _{50(pacov)} > 9.6mg/l; Vreme izlaganja: 4h Koža: Blaga iritacija kože (zec)
Korozivno ošte enje kože/iritacija	O i: Veoma izražena iritacija oka (zec)
Teško ošte enje oka/iritacija oka	Veoma izražena korozija oka (zec)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Nema dostupnih podataka
Mutagenost germinativnih elija	Nije mutagen
Karcinogenost	Pove an je broj tumora kod pacova koji su primali dikambu do 25 mg/kg/dan u toku 2 godine. Ovi podaci sugerišu da dikamba nije karcinogena.
Toksi nost po reprodukciju	Studija na pacovima koja je obuhvatila tri generacije, pokazala je da dikamba nema uticaja na reprodukciju pacova. Kada su ženka zeca davane doze od 0.5, 1, 3, 10, ili 20mg/kg/dan tehni ke dikambe od 6 do 18 dana trudno e, prime eni su toksi ni efekti na majkama, neznatno smanjenje telesne masa fetusa i pove an gubitak fetusa pri dozi od 10 mg/kg. Prema ovim podacima nije verovatno da e dikamba izazivati reproduktivne efekte po ljude pri o ekvanim nivoima izloženosti. Nije prime en teratogeni efekat pri izloženosti dikambi kod laboratorijskih životinja kao što su ze evi i pacovi. NOEL(zec)=110mg/kg/dan; 2godine NOEL(pas)=52mg/kg/dan; 1godina Razvojni NOEL(zec)=30mg/kg/dan Razvojni NOEL(pacov)=160mg/kg/dan Reproduktivni NOEL (pacov)=50mg/kg/dan
Specifi na toksi nost za ciljni organ-jednokratna izloženost	Nema dostupnih podataka
Specifi na toksi nost za ciljni organ-višekratna izloženost	Nema dostupnih podataka

Basico 480 SL

Opasnost od aspiracije
Reference / Izvor
Verovatni putevi izlaganja
Simptomi u vezi sa fizi kim,
hemijskim i toksikološkim
svojstvima

Nema dostupnih podataka

SDS proizvo a a

Nema dostupnih podataka

Simptomi trovanja dikambom uklju uju gubitak apetita (anoreksiju), povra anje, slabost miši a, usporen puls, kratak dah, efekte na centralni nervni sistem (unesre eno lice može postati mani no ili depresivno), prisustvo benzoeeve kiseline u mokra i , inkontinenciju, cijanozu(plava, modra prebojenost kože i desni), iscrpljenosti usled ponovljenih miši nih gr eva. Pored ovih simptoma, inhalacija proizvoda može izazvati iritaciju nazalnih puteva i plu a i gubitak glasa. Vreme oporavka lica koja su preživela teško trovanje dikambom zabeleženo je u roku od 2 do 3 dana bez trajnih efekata. Dikamba je veoma iritativna, korozivna i može izazvati ozbiljno i trajno ošte enje oka. Otok o nih kapaka i zamu enje rožnja e može trajati i nedelju dana nakon kontakta dikambe sa okom. Kod pojedinaca dikamba može izazvati senzibilizaciju kože i opekotine na koži. Nema dokaza da se dikamba može absorbovati u telo kroz kožu.

Gutanje: Smatra se da je oralna toksi nost jedne doze niska. Ne o ekuju se opasnosti od gutanja malih doza do ega može do i pri normalnom rukovanju. Me utim, ukoliko se proguta znatna koli ina, pogledati gore detaljno opisane simptome.

O i: Ovaj proizvod je iritativan za o i. Izaziva nelagode kao što su peckanje, suzenje i crvenilo o iju. Posledice mogu trajati i nakon što prestane izloženost, a kod teže izloženosti može do i do dugotrajnih pa ak i trajnih posledica kao što je ošte enje rožnja e.

Koža: Ovaj proizvod može da iritira kožu. Me utim, malo je verovatno da e prouzrokovati bilo šta više od slabe prolazne nelagode. Tako e je malo verovatno da e izazvati bilo kakve znatne dugotrajne posledice.

Udisanje: Ne o ekuje se da e ovaj proizvod izazvati opasnost po disanje pri normalnom rukovanju kada se koristi na sobnoj temperaturi.

Odloženi i trenutni efekti kao i hroni ni efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Dvogodišnji eksperiment tokom kojeg su pacovima davane doze od 25mg/kg/dan u hrani pokazao je da nema prime enih posledica po život, telesnu masu, unos hrane, težinu organa, hemijski sastav krvi i strukturu tkiva. Pokazalo se da unošenje visokih doza dikambe tokom dužeg vremenskog perioda prouzrokuje promene na jetri i smanjenje telesne mase kod pacova, dok je kod miševa došlo do izvesnog pove anja elija jetre.

Efekti interakcije
Odsustvo odre enih
podataka
Smeša u odnosu na
podatke o supstancama u
njoj
Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksi nost
Reference / Izvor: SDS proizvo a a

Ribe :
LC₅₀(kalifornijska pastrmka i plavoškruga sun anica) (96h) = 135 mg/l
Ptice :

Akutna oralna toksičnost: $LD_{50}(\text{divlje patke}) = 2000\text{mg/kg}$

Osmodnevni unos putem hrane: $LC_{50}(\text{divlje patke}) > 10000\text{mg/kg hrane}$

Pelet:

Nije toksičan po pelet; $LD_{50} > 100 \mu\text{g/pel}$

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod-metode odlaganja:

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim koli inama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09).

Pakovanje-metode odlaganja:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.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) / Železni ki (RID)/ saobraćaj:	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Meunarodni vodeni transport (IMO):	Meunarodni avio transport (- ICAO/IATA-DGR-):
Podpoglavljje 14.1 UN broj	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 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
bezbednoš u, 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 odre enog proizvoda (Sl. glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12)
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odre enog 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)
- Pravilnik o ograni enjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i koriš enja 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 na inu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada (Sl.glasnik RS br. 92/10)

Preporu ena ograni enja
 koriš enja (saveti protiv):

Ovaj proizvod se ne sme se koristiti u uslovima druga ijim od onih koji se preporu uju u Poglavlju 1, bez prethodnog traženja saveta od dobavlja a.

Podpoglavlje 15.2 Procena
bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije ura ena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odre enog proizvoda u skladu sa DSD/DPD sistemom (Sl.glasnik RS br. 59/10, 25/11 i 5/12) - Pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

Xn	Štetno
Xi	Iritativno
R22	Štetno ako se proguta
R41	Rizik od teškog ošte enja oka
R52/53	Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odre enog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13) - Pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H302	Štetno ako se proguta
H318	Dovodi do teškog ošte enja oka
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
P273	Izbegavati ispuštanje/osloba anje u životnu sredinu

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu ode u/zaštitne nao are/zaštitu za lice
 P305+P351+P3 AKO DOSPE U O I: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna

38 so iva, ukoliko postoje i ukoliko je to mogu e u initi. Nastaviti sa ispiranjem.

Pregled skra enica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog zna enja

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se ti e me unarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se ti e me unarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedina noj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u nau noj literaturi i unesena u CAS registar
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postoje ih 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 me unarodni avio saobra aj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Opasne materije za me unarodni pomorski saobra aj
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	Me unarodna norma za železni ki transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoro na granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prose na koncentracija uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Derived No-Effect Level	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Najve a doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Konc. za koju se predvi a da nema efekat na životnu sredinu
MDK		Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
UN	United Nations	Ujedinjene nacije

Datum štampe	08.12.2014.
Datum izdanja	08.12.2014.
Datum revizije	Nije primenjivo
Datum prethodnog izdanja	Nije primenjivo
Verzija	1
Izmene	Nije primenjivo
Pripremio	Marija Božin-Daki , Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH), Annex II / Evropa i Bezbednosni list proizvo a a 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 pomo i.

Obaveštenje za itaoce

ShardaSerb

BEZBEDNOSNI LIST

Basico 480 SL

Strana 10 /10
Verzija 1
Kopija 1
Datum izrade 08.12.2014.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: / od /

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.