

BEZBEDNOSNI LIST BLAUVIT

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” ,broj 11/2024)

Datum izrade: 05.07.2011.

Revidiran

Datum predhodne revizije: 14.03.2017.

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:12.12.2024.

Broj verzije: 6

Strana 1 od 8

Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

Podpoglavlje 1.1 Identifikator proizvoda

Naziv hemikalije: **BLAUVIT**

Generičko ime: Bakar (II) hidroksid

CAS broj: 20427-59-2

EC broj: 243-815-9

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

Način korišćenja koji se preporučuje: Sredstvo za zaštitu bilja, preventivni fungicide

Način korišćenja koji se ne preporučuje: Svi koji se ne odnose na korišćenje kao sredstva za zaštitu bilja.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvodjač	H.I. „ŽUPA“ d.o.o
Adresa:	Šandora Petefija bb, 37000 Kruševac, Srbija
Tel./ Fax	+381 (0)37 424-476/ +381 (0)37 240 320
E –mail	office@hizupa.rs
E-mail lica zaduženog za bezbednosni list:	nina.jovanovic@hizupa.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

+381 (0)11 360-84-40 Nacionalni centar za kontrolu trovanja , VMA, Beograd Crnotravska 17 (0-24h)/7 dana u nedelji

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Pravilniku 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 4, H302

Akutna toksičnost (inhalaciono), kategorija 2, H330

Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1, H318

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija akutno 1, H400
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 1, H410

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Pravilniku 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023).

Piktogram opasnosti:



GHS06



GHS05



GHS09

Reč upozorenja: **Opasnost**

Obaveštenje o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta

H330 Smrtno ako se udiše

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH 401 "Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu."

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Prevenција:

P284 Nositi zaštitu za respiratorne organe.

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

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Reagovanje:

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara

Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti загаđenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu SZB ne čistiti u blizini površinskih voda.

Sp02 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Nema dostupnih informacija

Poglavlje 3. SASTAV/ PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv / sinonimi	CAS broj	EC broj	Klasifikacija*	Koncentracija %
---------------------------	----------	---------	----------------	-----------------

Bakar (ii) hidroksid	20427-59-2	243-815-9	Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 4, H302 Akutna toksičnost (inhalaciono), kategorija 2, H330 Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1, H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija akutno 1, H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 1, H410	50% Cu iz Bakar (II) hidroksida

* Klasifikacija prema Pravilniku 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:

U slučaju inhalacije, zatrovanog izvesti na svež vazduh i ukoliko ima problema sad isanjem, primeniti veštačko disanje. Odmah se obrati lekaru. U slučaju ingestije, odmah se obrati lekaru. Ako je osoba u svesnom stanju i sardjuje izazvati povraćanje. Preporučije se ispiranje želuca u zdravstvenoj ustanovi uz prehodno uradjenu endotrahealnu intubaciju da bi se sprečila aspiracija želudačnog sadržaja u disajne puteve. Nakon toga, dati medicinski ugalj. U bolničkim uslovima nastanak šoka prevenirati primenom infuzionih rastvora i korigovati poremećaj vode i elektrolita . U slučaju bubrežne insuficijencije primeniti hemodijalizu , a u slučaju oštećenja jetre daju se hepatoprotektivi i vitamini .

Ukoliko dodje do kontaminacije kože kontaminiranu površinu dobro oprat vodom i sapunom, a u koliko dodje do kontaminacije očiju izvršiti ispiranje sa dosta vode. Odmah se obratiti lekaru (specijalisti za oči).

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Akutna perolarlna trovanja jedinjenjima bakra vrlo retko imaju tešku kliničku sliku zbog toga što ova jedinjenja imaju izražen emetički učinak. U slučaju da do trovanja ipak dodje, kao najizraženiji simptomi trovanja javljaju se povraćanje, žarenje i bol u ustima, duž jednjaka i u želucu, prolivi sa i bez grčeva u stomaku, snižen krvni pritisak. U slučajevima teških trovanja mogu se javiti oštećenja kapilara, oštećenje jetre sa žuticom i oštećenje burega, pad krvnog pritiska, eksitacija (u početku), a zatim dpresija CNS-a, intravaskularna hemoliza sa cirkulatornim šokom. U teškim trovanjima može doći do povećanog stvaranja methemoglobina. U inhalacionim trovanjima mogu se javiti peckanje u očima, suzenje, kašalj i nedostatak vazduha.

Podpoglavlje 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana:

Pokazati bezbednosni list ili etiketu osobi koja pruža prvu pomoć i lekaru. Kao antidot se mogu davati BAL i dinatrijum kalcijum EDTA u bolničkim uslovima.

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Ugljen-dioksid, vodena magla, pena i suva hemikalija.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše:

Nezapaljivo. Okolna vatra može osloboditi štetne pare.

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi aparat za disanje nezavisan od okolnog vazduha. Ne zadržavati se u opasnom području bez aparata za disanje. Da bi se izbegao kontakt sa kožom treba biti na bezbednoj udaljenosti i nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, čizme i rukavice.

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Pri radu sa njim treba nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči i lice. Izbegavati dodir sa supstancom. Pri rukovanju ne jesti, piti ili pušiti. Pre jela i posle rada ruke i lice oprati vodom i sapunom . Ne prođuvavati zapušenu diznu ustima, već koristiti četku.

Osobe koje nemaju veze sa nastalim događajem, treba udaljiti sa lica mesta.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da ode u površinske i podzemne vode i kanalizaciju. Sprečiti zagađenje zemljišta.

Podpoglavlje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Sve sakupiti, i ostaviti u namenske sudove bez dizanja prašine (najbolje usisivačem) i odložiti na odgovarajući način za hemijski otpad. Prosuti materijal se ne sme upotrebiti. Počistiti zahvaćenu površinu.

Sa otpadom postupati u skladu sa propisima RS, koji se odnose na opasan otpad.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanja na druga poglavlja

Za zaštitnu opremu videti Poglavlje 8. za odlaganje otpada pogledati Poglavlje 13.

Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obavezno je koristiti lična zaštitna sredstva. Pri korišćenju istih, zabranjeno je jesti, piti, pušiti. Izbegavati udisanje prašine. Nakon upotrebe hemikalije, ruke temeljno oprati. U slučaju nedovoljne ventilacije, upotrebiti zaštitnu masku. Voditi računa da ne dodje u dodir sa očima, kožom i odećom. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preparat treba skladištiti u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, pod ključem, van domašaja dece, odvojeno od namirnica, pića, stočne hrane, herbicida i predmeta opšte upotrebe. Izbegavati vlažna skladišta.

Podpoglavlje 7.3 Specifične krajnje upotrebe

Nisu poznati.

Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1 Kontrolni parametri

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti

Opšte sigurnosne mere:

Primeniti uobičajene mere rukovanje hemikalijama. Držati dalje od životnih namirnica, pića i stočne hrane. Prati ruke pre pauze i na kraju rada. U toku rada ne pušiti, piti i konzumirati hranu

Obezbediti dobru ventilaciju radnog mesta. Obavezno je koristiti lična zaštitna sredstva. Izbegavati svaki kontakt sa kožom, očima i disajnim organima.

Odeća: Zaštitno odelo .

Zaštita ruku: Rukavice otporne na hemikalije .

Zaštita očiju: Zaštitne naočare.

Zaštita disajnih organa: U slučaju nedovoljne ventilacije nositi zaštitnu masku

Industrijska higijena: Nakon rada sa proizvodom promeniti kontaminiranu odeću, oprati ruke i lice

Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- | | |
|--|-----------------------------|
| a) Fizičko stanje | prah |
| b) Boja | plave boje |
| v) Miris | Bez mirisa |
| g) Tačka topljenja/ tačka mržnjenja | razgrađuje se pre topljenja |
| d) Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i | Nema dostupnih podataka |

opseg ključanja	
đ) Zapaljivost	Nema dostupnih podataka
e) Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
ž) Tačka paljenja	Nema dostupnih podataka
z) Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
i) Temperatura raspadanja	140°C
j) pH vrednost	7 (1% suspenzija)
l) Kinetički viskozitet	Nema dostupnih podataka
l) Rastvorljivost	5,06 x 10 ⁻⁴ g/L (20°C , pH 6,5)
lj) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	0,44
m) Napon pare	Nema dostupnih podataka
n) Gustina i/ ili relativna gustina	0,4 g/cm ³
nj) Relativna gustina pare	Nema dostupnih podataka
o) Karakteristike čestica	Nije primenljivo

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nisu poznati

Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Reaguje sa kiselinama. Proizvod je higroskopan.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod stabilan na normalnoj temperaturi i pritisku.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Pesticidi jako kisele reakcije (dihlorvos, dimetoat, fosmet, heptenofos, malation), preparati na bazi fenvalerata, parationa, hlorthirifosa.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ukoliko se pravilno skladišti, ne postoje opasni proizvodi raspadanja.

Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

a) Akutna toksičnost:	LD ₅₀ peroralno pacov (oba pola) 489-1280 mg /kg LD ₅₀ dermalna pacov (oba pola) >2000 mg /kg LC ₅₀ inh. (4h) pacov (oba pola) >0,5 mg/LL
b) Korozija kože/ iritacija kože:	Blag iritant za kožu
v) Teško oštećenje oka/ iritacija oka:	Jak iritant za oči
g) Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:	Ne izaziva senzibilizaciju kože
d) Mutagenost germinativnih ćelija:	<i>Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.</i>
đ) Karcinogenost:	Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.
e) Toksičnost po reprodukciju:	Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.
ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:	Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.
z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.
i) Opasnost od aspiracije.:	Nema podataka da ispunjava kriterijume za ovu klasu opasnosti.

Podpoglavlje 11.2 Podaci o drugim opasnostima

Nema podataka

Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

LC₅₀ Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*) (96h): 0,0165 mg/L

IC₅₀ Zelena alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (72h): 0,00939 mg/L

EC₅₀ Daphnia (*Daphnia magna*) (48h): 0,038 mg/L

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nije ustanovljeno

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

log Kow 0,44

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ne zadovoljava kriterijume za PBT i vPvB supstance.

Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Podatak nije dostupan

Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Bakar (II) hidroksid je štetan za ptice. Akutna oralna LD50 za belorepu prepelicu (*V. virginianus*) je od 223 mg/kg.

Akutna oralna LD50 za japansku prepelicu (*C. coturnix japonica*) je od 556 mg/kg.

Bvakar (II) hidroksid je štetan za pčele. Akutna kontaktna LD50 (48h) iznosi 44,46 µg/pčela.

Bakar (II) hidroksid je štetan za kišnu glistu. LC₅₀ (14 dana) je > od 677,3 mg/kg suve zemlje.

Bakar (II) hidroksid ne deluje štetno na proces nitrifikacije zemljišta, odnosno nije toksičan za zemljišne organizme

Ne dozvoliti da ode u površinske i podzemne vode i kanalizaciju. Sprečiti zagađenje zemljišta.

Sa otpadom postupati u skladu sa propisima RS, koji se odnose na opasan otpad.

Poglavlje 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod:

Ne sme dospeti u kanalizaciju i životnu sredinu. Prosuta hemikalija se usisava ili čisti i prikuplja u označene kontejnere.

Postupati u skladu sa aktuelnim propisima RS, koji se odnose na odlaganje opasnih materija i opasnog otpada.

Ambalaža:

Odlagati u skladu sa zakonskom regulativom RS, koja se odnosi na opasan ambalažni otpad..

Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj: UN 3077

Podpoglavlje 14.2 UN naziv u transportu: MATERIJU OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N., (Blauvit)

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu: 9



Podpoglavlje 14.4 Grupa pakovanja: III

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu: Da

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: Ne

Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije:

Nije primenljivo

Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS" br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/15)

Zakon o transportu opasnog tereta ("Sl. glasnik RS" br 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon)

Pravilnik o sadržaju bezbenosnog lista ("Sl. glasnik RS" br. 11/24)

Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023).

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbenosti hemikalije

Procena bezbenosti hemikalije nije izvršena za ovu hemikaliju.

Poglavlje 16. OSTALI PODACI

a) Izmene koje se odnose na prethodni bezbednosni list:

Datum: 11.09.2014.

U odnosu na prethodno izdanje, bezbednosni list je izmenjen i dopunjen u svim tačkama i uskladjen sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Datum: 14.03.2017.

U odnosu na prethodno izdanje, bezbednosni list je izmenjen u tačkama 1.3 (Podaci o snabdevaču), 2.2 (Elementi obeležavanja), 4.1 (Opis mera prve pomoći) i 14.3 (Klasa opasnosti u transportu).

Datum: 20.04.2022.

U odnosu na prethodno izdanje, bezbednosni list je uskladjen 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, 52/2017 i 21/2019).

Datum: 6.2.2024.

U odnosu na prethodno izdanje, bezbednosni list je uskladjen 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023).

Datum: 12.12.2024.

U odnosu na prethodno izdanje, bezbednosni list je uskladjen sa Pravilnikom o sadržaju bezbenosnog lista ("Sl. glasnik RS" br. 11/24)

b) Legenda ili objašnjenje svih skraćenica i akronima korišćenih u bezbenosnom listu:

vPbvB Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance.

PBT Perzistentne, bioakumulativna i toksične supstance.

LD₅₀ Letalna doza 50%, odnosi se na dozu toksične supstance koja ubija 50% testirane populacije

LC₅₀ Letalna koncentracija 50%, odnosi se na dozu toksične supstance koja ubija 50% testirane populacije.

ADR Drumski saobraćaj

RID Železniči saobraćaj

kat.

Kategorija

Vod. živ. sred. - hron. 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Vod. živ. sred. - ak. 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1

v) Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka

Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023).

Pravilnik o sadržaju bezbenosnog lista ("Sl. glasnik RS" br. 11/24)

g) Metode za procenu podataka kотиšćene u svrhu klasifikacije smeše:

Metode proračuna.

d) Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

Obaveštenje o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta

H330 Smrtnosno ako se udiše

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatna obaveštenja o opasnosti

EUH 401 "Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu."

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P284 Nositi zaštitu za respiratorne organe.

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

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti загаđenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu SZB ne čistiti u blizini površinskih voda.

Spo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću

d) Savet od odgovarajućoj obuci za zaposlene radi osiguranja zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Preporučuje se minimalna obuka u cilju sprečavanja industrijskih rizika za zaposlene koji koriste ovaj proizvod, u cilju olakšanja njihovog razumevanja i interpretacije ovog bezbednosnog lista, kao i etikete na proizvodu.

Svi potencijalni neželjeni efekti nastali kao posledica neadekvatne primene padaju na teret neposrednog korisnika.

Informacije navedene u bezbednosnom listu su zasnovane na našim saznanjima o navedenom proizvodu. Ne predstavljaju garanciju u vezi sa osobinama proizvoda. Ne snosimo nikakvu zakonsku odgovornost za bilo kakve posledice i/ili zloupotrebe informacija koje su ovde navedene.