

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 1 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

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

#### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda:

**EVEREST**

#### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

**Sredstvo za zaštitu bilja – fungicid**

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

**“Chemical Agrosava”**

Palmira Toljatija 5/IV

11070 Novi Beograd

Srbija, Evropa

Broj telefona: +381 (0)11 785-2770 (09-15h)

Broj faksa: +381 (0)11 2609-026 (09-15 h)

E-mail (odgovorno lice): [office@agrosava.com](mailto:office@agrosava.com)

[www.agrosava.com](http://www.agrosava.com)

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

+381 (0)11 36 08 440 (00-24 h)

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Srbija. Policija (192), vatrogasci (193),

hitna pomoć (194)

### POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:


Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i 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", 105/13)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Akutna toksičnost, kategorija 4	<b>H302</b> - Štetno ako se proguta
Teško oštećenje oka, kategorija 1	<b>H318</b> - Dovodi do teškog oštećenja oka
Akutna toksičnost, kategorija 4	<b>H332</b> - Štetno ako se udiše
Opasno po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1	<b>H400</b> - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1	<b>H410</b> - Veoma toksično po živi svet u vodi.

Kompletan tekst u vezi H oznaka može se videti u poglavlju 16.



#### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Obeležavanje prema Regulativi (EC) 1272/2008 i 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. 105/13) (CLP/GHS):

Piktogram opasnosti	Reč upozorenja
	<b>OPASNOST</b>
<b>GHS05</b>	

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 2 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

	<b>GHS07</b>	<b>OPASNOST</b>
	<b>GHS09</b>	

#### Obaveštenje o opasnosti

<b>H302</b>	Štetno ako se proguta
<b>H318</b>	Dovodi do teškog oštećenja oka
<b>H332</b>	Štetno ako se udiše
<b>H410</b>	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

#### Obaveštenje o merama predostrožnosti

<b>P102</b>	Čuvati van domašaja dece.
<b>P261</b>	Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
<b>P273</b>	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
<b>P280</b>	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
<b>P304+P340</b>	Ako se udiše: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
<b>P305+P351+P338</b>	Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
<b>P312</b>	Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ukoliko ne osećate dobro.
<b>P501</b>	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

#### Dodatna obaveštenja o opasnosti:

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

#### Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:

bakar(II)-hidroksid

#### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

Nema dodatnih opasnosti

### POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

#### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

#### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv supstance	Konc. % (m/m)	CAS broj EC broj	Klasifikacija (CLP/GHS) (regulativa 1272/2008)	
Bakar(II)-hidroksid	26-30 17-20* *kao Cu jon	20427-59-2 243-815-9	Ak. toks. 3 Ak. toks. 4 Ošt. oka 1 Vod. živ. sred.-ak. 1 Vod. živ. sred.-hron. 1	H331 H302 H318 H400 H410
Poliaktil naftalen sulfonat	<3	81065-51-2	Ošt. oka 1	H318
Poliarilfenil etar sulfat, amonijum so	<3	119432-41-6	Vod. živ. sred.-hron. 3	H412
Alumino-silikatna glina	<3	8031-18-3	Spec. toks.-VI 2	H373

Kompletan tekst u vezi H oznaka iz tabele može se videti u poglavlju 16.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 3 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

#### **POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**

##### **Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:**

###### **Opšti savet:**

Imati kod sebe ambalažu preparata, etiketu ili bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja ili lekara ili odlaska na lečenje.

###### **Udisanje:**

Izneti osobu na svež vazduh i obratiti se nadležnoj medicinskoj ustanovi.

###### **Kontakt sa kožom:**

Ukloniti kontaminiranu odeću i obuću, obilno ispirati vodom i sapunom (najmanje 15 minuta).

###### **Kontakt sa očima:**

Neophodno je prvo ukloniti sočiva, a nakon toga obilno ispirati vodom (najmanje 10 min). Obavezno se obratiti nadležnoj medicinskoj ustanovi.

###### **Gutanje:**

Obavezno se obratiti nadležnoj medicinskoj ustanovi.

##### **Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**

Nakon jednokratnog ili produženog kontakta proizvoda sa kožom ne očekuje se da može izazvati iritaciju. Kod osetljivih osoba je moguća pojava iritacije. Nakon kontakta sa očima može izazvati pojavu suza i iritaciju. Nakon udisanja može se javiti nadražaj grla, a nakon gutanja metalni ukus, salivacija, bol u stomaku, mučnina i povraćanje.

##### **Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:**

Specifični antidot/protivotrov ne postoji. Tretira se simptomatski.

#### **POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

##### **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

U slučaju požara može se primeniti voda, CO<sub>2</sub> i suvi prah.

##### **Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:**

Pri gorenju može doći do oslobađanja otrovnih gasova CO i CO<sub>2</sub>.

##### **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:**

Pri gašenju požara je neophodno nositi punu zaštitnu opremu, uključujući i aparat za disanje.

#### **POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

##### **Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Ukloniti potencijalne izvore paljenja i uspostaviti adekvatnu ventilaciju.

##### **Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Pri prosipanju proizvoda izolovati kontaminiranu zonu i zabraniti pristup ljudima. Ne dozvoliti da dođe do dodatnog izlivanja, prekriti tečnost inertnim adsorpcionim sredstvom. Ukloniti izvore požara i uspostaviti ventilaciju celog prostora. Ne dozvoliti da i najmanje količine preparata dospe do otpadnih voda, vodotokova i zemljišta.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 4 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i material za sprečavanje širenja i sanaciju:**

Pri prosipanju proizvoda upiti tečnost inertnim adsorpcionim sredstvom. Mehanički pokupiti i odložiti na bezbedno mesto (kontejneri). Kontaminirano mesto oprati velikom količinom vode i kontaminiranu vodu tretirati adsorbentom i odložiti na propisan način.

Kontaminirani sloj zemlje mehanički pokupiti, odložiti u kontejnere i tretirati kao opasan otpad. Kontejneri se moraju dobro zatvoriti i propisno obeležiti. Uništavanje se vrši spaljivanjem u odgovarajućim zatvorenim sistemima – insineratorima, po proceduri za opasni otpad.

Ne dozvoliti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u vodotokove.

Ukoliko preparat kontaminira reke, jezera ili odvođe, odmah obavestiti nadležne organe.

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja:** Više informacija u pogledu lične zaštite pogledati u poglavlju 8.

Više informacija u vezi odlaganja otpada pogledati u poglavlju 13.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

**Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**

Prilikom rada sa proizvodom ne piti, ne jesti, ne pušiti, izbegavati kontakt sa kožom i očima i nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, gumene čizme i rukavice od nitrilne gume, zaštitu za lice i oči. Posle rukovanja, skinuti zaštitnu odeću i sredstva i oprati se vodom i sapunom. Rukovati na osnovu posebnog uputstva o bezbednom rukovanju.

**Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:**

Preparat čuvati u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži na tamnom, hladnom, suvom i provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti i izvora toplote, pod ključem i van dohvata dece i odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

**Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:**

Nema posebnih načina korišćenja.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

**Ventilacija i limit radne ekspozicije:**

Za proizvod nisu utvrđene granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.

**Postupci praćenja:**

Granične vrednosti izloženosti za bakar(II)-hidroksid izraženo na bakar:

ACGIH: TLV 1 mg/m<sup>3</sup>

MDK, Republika Srbija: 1 mg/m<sup>3</sup>

**Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:**

**Tehnička kontrola i mere lične zaštite:**

Vršiti kontrolu radnog procesa da bi se izbegao kontakt sa proizvodom. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorima. U prostorijama sprovesti adekvatnu ventilaciju i kontrolisati nivo ekspozicije. Po potrebi koristiti lokalnu ventilaciju kako bi se koncentracija u vazduhu održavala ispod graničnih vrednosti izloženosti na radnom mestu.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 5 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

Prilikom rada sa proizvodom izbegavati kontakt sa kožom i očima. Posle rukovanja, skinuti zaštitnu odeću i zaštitna sredstva i oprati se vodom i sapunom. Tuširanje je obavezno na kraju smene. Radnu odeću držati odvojeno. Kontaminiranu radnu odeću zameniti čistom.

**Mere lične zaštite:**

**8.2.a. Zaštita očiju/lica:**

Prilikom rada sa proizvodom nositi zaštitne naočare.

**8.2.b. Zaštita kože:**

Prilikom rada sa proizvodom nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i gumene čizme.

**8.2.c. Zaštita ruku:**

Prilikom rada sa proizvodom nositi rukavice od nitrilne gume. Pridržavati se uputstva proizvođača u vezi korišćenja, čuvanja, održavanja i zamene rukavica. U slučaju oštećenja i/ili pohabanosti rukavice treba odmah zameniti.

**8.2.d. Zaštita disajnih organa:**

Prilikom rada sa proizvodom nositi filter polumasku (maska za nos i usta). Koristiti odgovarajuće respiratore kada koncentracija u vazduhu prelazi dozvoljene granične nivoe.

**Kontrola izloženosti životne sredine:**

podaci nisu dostupni

**Sažetak mera upravljanja rizikom:**

podaci nisu dostupni

**POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**

**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

<b><u>9.1.a. Izgled:</u></b>	Tečnost (koncentrovana suspenzija)
<b><u>9.1.b. Boja:</u></b>	plava
<b><u>9.1.c. Miris:</u></b>	slab
<b><u>9.1.d. pH (1% suspenzije):</u></b>	7,5-8,5 (CIPAC F MT 75)
<b><u>9.1.e. Tačka topljenja / tačka mržnjenja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.f. Početna tačka ključanja i opseg ključanja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.g. Tačka paljenja:</u></b>	nije primenljivo
<b><u>9.1.h. Brzina isparavanja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.i. Zapaljivost:</u></b>	nije primenljivo
<b><u>9.1.j. Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</u></b>	nije primenljivo
<b><u>9.1.k. Napon pare:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.l. Gustina pare:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.m. Zapreminska masa:</u></b>	1,30 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (CIPAC F MT 3)
<b><u>9.1.n. Rastvorljivost:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.o. Koeficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.p. Temperatura samopaljenja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.q. Temperatura razlaganja:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.r. Viskozitet:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.s. Eksplozivna svojstva:</u></b>	podatak nije dostupan
<b><u>9.1.t. Oksidujuća svojstva:</u></b>	podatak nije dostupan

**Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:**

Dodatne informacije nisu dostupne.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 6 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

#### POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

<b>Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:</b>	Podatak nije dostupan.
<b>Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:</b>	Proizvod je stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe. Proizvod je stabilan i nepromenjenog kvaliteta 14 dana na 54°C i 7 dana na 0°C.
<b>Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:</b>	Ne dolazi do nastanka opasnih reakcija pod preporučenim uslovima skladištenja i upotrebe.
<b>Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:</b>	Skladištenje na temperaturama iznad 35°C.
<b>Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:</b>	Kiseline, sumpor.
<b>Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:</b>	Podatak nije dostupna.

#### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksičnost ovog proizvoda nije u potpunosti ispitana. Podaci dati u poglavlju 11. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o toksičnosti supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

##### **Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:**

###### **11.1. a. Akutna toksičnost:**

###### **Bakar(II)-hidroksid:**

LD <sub>50</sub> Akutna oralna toksičnost:	pacov (mužjaci)	878 mg/kg
	pacov (ženke)	763 mg/kg
LD <sub>50</sub> Akutna dermalna toksičnost:	pacov	>2000 mg/kg
LC <sub>50</sub> Akutna inhalaciona toksičnost (4 h):	pacov (mužjaci)	0,5 mg/L
	pacov (ženke)	0,61 mg/L

###### **11.1. b. Korozivno oštećenje kože/iritacija:**

Na osnovu podataka o sastojcima proizvod ne izaziva iritaciju kože.

###### **11.1. c. Teško oštećenje oka/iritacija oka:**

Na osnovu podataka o sastojcima proizvod može izazvati teško oštećenje oka.

###### **11.1. d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**

Na osnovu podataka o sastojcima ne očekuje se da proizvod izaziva senzibilizaciju.

###### **11.1. e. Mutagenost germinativnih ćelija:**

Na osnovu podataka o sastojcima ne očekuje se da proizvod ima mutagena svojstva.

###### **11.1. f. Karcinogenost:**

Na osnovu podataka o sastojcima ne očekuje se da proizvod ima karcinogena svojstva.

###### **11.1. g. Toksičnost po reprodukciju:**

Na osnovu podataka o sastojcima ne očekuje se da je proizvod toksičan po reprodukciju.

###### **11.1. h. Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:**

Podatak nije dostupan.

###### **11.1. i. Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:**

Na osnovu podataka o sastojcima ne očekuje se da proizvod ima ova svojstva.

###### **11.1. j. Opasnost od aspiracije:**

Podatak nije dostupan.

###### **11.1. k. Verovatni putevi izlaganja:**

Proizvod može dospeti u organizam disanjem, gutanjem i preko kože.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 7 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima**

Simptomi akutnog trovanja su metalni ukus, salivacija, epigastrični bol, mučnina, povraćanje i dijareja. Simptomi hroničnog trovanja su slabost, žutica, hepatomegalija i splenomegalija.

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

Akutno trovanje rastvornim solima bakra dovodi do ulceracija gastro-intestinalne mukoze, oštećenja jetre (dilatacije centralne vene, nekroze) i lezija na bubrežima (kongestija glomerula, tubularna nekroza). Kod hroničnog trovanja može doći do razvoja mikronodularne ciroze. Kod osetljivih osoba je moguća pojava iritacije kože.

**Ostali potencijalni efekti**

Dodatne informacije nisu dostupne.

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

Toksičnost ovog proizvoda za životnu sredinu nije u potpunosti ispitana. Podaci dati u poglavlju 12. ovog bezbednosnog lista se zasnivaju na literaturnim podacima o ekotoksikološkim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

**Podpoglavljje 12.1. Toksičnost:**

Bakar(II)-hidroksid

Akutna toksičnost za ptice: LD<sub>50</sub> Japanska prepelica (*Coturnix coturnix japonica*): 865 mg/kg

Akutna toksičnost za organizme u vodi:

LC <sub>50</sub> ribe ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96 h):	0,0165 mg/L
EC <sub>50</sub> dafnije ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)	0,03 mg/L
ErC <sub>50</sub> alge (72 h):	0,04 mg/L
EbC <sub>50</sub> alge (72 h):	0,02 mg/L

Toksičnost za kišnu glistu: LC<sub>50</sub> kišna glista (*Eisenia foetida*) (14 dana): 683 mg/kg (izraženo na bakar)

**Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradivost:** Bakar(II)-hidroksid: Nije od značaja za prirodno prisutna neorganska jedinjenja.

**Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije:** Bakar(II)-hidroksid: Bakar se akumulira u bakterijama, gljivama, algama, biljkama i životinjama.

**Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** Bakar(II)-hidroksid: Nije od značaja za prirodno prisutne minerale.

**Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** Podaci nisu dostupni.

**Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti:** Dodatne informacije nisu dostupne.

**POGLAVLJE 13. ODLAGANJE**

**Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada:**

Ostaci od hemikalije/proizvoda: Nastanak otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru. Korisnik je dužan da ostatke neiskorišćenog proizvoda ili proizvoda kome je istekao rok trajanja preda ovlašćenom sakupljaču opasnog otpada.



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 8 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

**Ostaci kontaminirane ambalaže:**

Praznu ambalažu ne bacati u vodotokove, kanalizaciju, septičke jame i deponije da ne bi došlo do zagađenja životne sredine, već ih deponovati na mesta određena za prikupljanje.

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, 36/09) i Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, 14/16).

**POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU**

Klasifikacijske oznake za transport: naziv opasne hemikalije i mere predostrožnosti u transportu u skladu sa međunarodnim ugovorima za transport opasnog tereta kopnenim (drumskim – ADR, železničkim – RID, unutrašnjim plovnom putevima – ADN), pomorskim (IMDG) i vazdušnim putem (ICAO/IATA):

<b>Podpoglavlje 14.1. UN broj:</b>	UN 3010
<b>Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:</b>	PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, TEČNOST, TOKSIČNO, N.O.S. (BAKAR(II)-HIDROKSID)
<b>Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:</b>	6.1
<b>Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:</b>	III
<b>Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR, RID, ADN): da Morski zagađivač (ICAO/IATA):</b>	da
<b>Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:</b>	podatak nije dostupan
<b>Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:</b>	podatak nije dostupan

**POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI**

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

**Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa sledećim dokumentima:**

Evropska Zajednica:

- Uredba (EC) broj 1907/2006 REACH, Uredba (EC) 1272/2008/EC

Republika Srbija:

- Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11 i 93/12)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. glasnik RS“ br. 105/13)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“ br. 100/11)
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. Glasnik RS 48/14).

**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:** Nema dostupnih podataka.

**POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI**

**Skraćenice:**

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists – Američka konferencija industrijskih higijeničara

TLV – Threshold limit values – Granične vrednosti izloženosti

MDK – Maksimalno dozvoljena koncentracija

Klasifikacija proizvoda je izvršena na osnovu pravila o klasifikaciji smeša.

Spisak relevantnih oznaka i obaveštenja sa pripadajućim tekstom:



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 9 od 9 Datum izrade: 04.06.2013. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 2 Datum revizije: - Revizija broj: -
<b>EVEREST</b>	

**BEZBEDNOSNI LIST** u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, 100/11)

<b>Piktogrami opasnosti:</b>	GHS05 GHS07 GHS09
<b>Reč upozorenja:</b>	Opasnost.
<b>Obaveštenje o opasnosti:</b>	H302            Štetno ako se proguta. H332            Štetno ako se udiše. H318            Dovodi do teškog oštećenja oka. H400            Veoma toksično po živi svet u vodi. H410            Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Kompletan tekst za H oznake iz poglavlja 3 koje nisu prethodno navedene:**

H331	Toksično ako se udiše.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Izmene i dopune bezbednosnog lista:

- U poglavlju 2: Identifikacija opasnosti promenjena je klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN i sastavom preparata.

Informacije iznete u ovom bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja ove publikacije. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

**Kraj bezbednosnog lista**