

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 1 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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:

COLOSSEUM

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

Sredstvo za zaštitu bilja – herbicid

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

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
Teško oštećenje oka, kategorija 1	H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka
Opasno po vodu životnu sredinu, hronična opasnost, kategorija 3	H412 – Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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
	OPASNOST

Obaveštenje o opasnosti

H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 2 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

Obaveštenje o merama predostrožnosti	
P 102	Čuvati van domašaja dece
P 273	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu
P 280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočari/zaštitu za lice
P 305 + P351 + P338	Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
P 501	Odložiti sadržaj/ ambalažu na za to odgovarajuće mesto

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti: Može se smatrati da dikamba nije toksična za pčele.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Naziv supstance	CAS broj	EC broj	Klasifikacija (CLP/GHS) (regulativa 1272/2008)	Konc. %
Dikamba (prisutna kao Dikamba-dimetilamonijum so)	2300-66-5	-	Irit. oka 2; Vod. živ.sred.- hron.3;	H319 H412 48,9
Kvatearna amonijumova so- vodeni rastvor 30%	-	-	Irit kože 2; Ošt oka 1;	H315 H318 5,1

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

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Udisanje:

Izneti eksponiranu osobu na čist vazduh. Pacijenta dobro utopli i ostaviti da miruje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

Kontakt sa kožom:

Nakon kontaminacije kože neophodno je odmah skinuti eventualno kontaminiranu odeću i kožu obilno oprati vodom. Odmah se obratiti lekaru. Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati.

Kontakt sa očima:

Ako supstanca dospe u oči, neophodno je obilno ispiranje vodom u trajanju od najmanje 15-tak minuta (uz otvorene očne kapke). Sprečiti da voda kojom se ispira kontaminirano oko dospe u nekontaminirano. Nakon toga se odmah obratiti lekaru.

Gutanje:

Ako je preparat progutan potrebno je isprati usta. NE IZAZIVATI povraćanje! Odmah se obratiti lekaru. Pri obraćanju lekaru obavezno poneti nalepnicu ili ambalažu sa nazivom.

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

Nema podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Specifični protivotrov/antidot ne postoji. Tretira se simptomatski.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 3 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara: Za manje požare upotrebiti CO₂ penu, vodenu maglu i prah za gašenje. U slučaju veće vatre moguća je upotreba vodenog šmrka.

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

Zagrevanjem dolazi do razgradnje i emisije azotnih, sumpornih i oksida, ugljen monoksida i ugljen dioksida. Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:

Pri gašenju je neophodno nositi zaštitnu odeću koja je otporna na delovanje hemijskih agenasa, kao i specijalne izolacione aparate za disanje. Sprečiti da voda koja je korišćena tokom gašenja požara dospe u vodotokove i kanalizaciju.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

Ukoliko je moguće, obezbediti izvor/mesto prosipanja. Ograničiti pristup navedenom području, osim kompetentnim osobama koje će učestvovati u sanaciji. Pridržavajući se mera predostrožnosti koje su navedene u Poglavlju br. 8. (Kontrola izloženosti), pokupiti preparat i smestiti ga u zatvorene posude. Kontaminiranu površinu je neophodno odmah oprati. Navedeni materijal tretirati ili odložiti u saglasnosti sa lokalnom, regionalnom ili nacionalnom regulativom.

Mere lične zaštite: Osobe koje su uključene u proces sanacije moraju da nose odgovarajuću zaštitnu odeću, dobro prijanjajuće zaštitne naočari, rukavice, zaštitu za disajne organe, a po potrebi i aparat za disanje (videti Poglavlje br. 8). Radnici koji su učestvovali u čišćenju prosutog materijala nakon obavljenog posla moraju da se okupaju i da promene radnu odeću.

Postupak u slučaju prosipanja:

Eventualno prosuti preparat uz korišćenje lične zaštitne opreme treba okružiti i upiti inertnim, nezapaljivim materijalima kao što su pesak, zemlja ili specijalni upijači za hemikalije. Nakon što je prosuti preparat upijen, prikupiti sadržaj i odložiti ga u specijelne, za to pripremljene posude. U slučaju izlivanja velikih količina neophodno je obavestiti predstavnike lokalnih vlasti.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

U slučaju nekontrolisanog prosipanja većih količina ovog proizvoda preduzeti sve napred navedene mere i postupke. Sprečiti kontaminaciju vode i zemljišta i odmah informisati predstavnike lokalnih vlasti o tom događaju.

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

Eventualno prosuti preparat uz korišćenje lične zaštitne opreme treba okružiti i (ukoliko je pomešan sa tečnošću) upiti inertnim, nezapaljivim materijalima kao što su pesak, zemlja ili specijalni upijači za hemikalije.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 4 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

Nakon toga, prikupiti sadržaj i odložiti ga u specijelne, za to pripremljene posude. Ostatke isprati sa dosta vode, koju takođe treba prikupiti.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja: Za dodatne informacije videti Poglavlja 2, 4, 7, 8, 10, 11 i 13

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Pri radu sa ovim preparatom pridržavati se osnovnih uputstava za rad i rukovanje hemikalijama. Izbeći dodir sa kožom očima i radnom odećom, kao i njegovo udisanje. Pri radu nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Pri radu ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon rada oprati ruke i lice vodom i sapunom. Eventualno zaprljanu odeću pre ponovne upotrebe oprati. Pri radu koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu (vidi Poglavlje br. 8.).

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Preparat treba skladištiti u originalnoj ambalaži, na suvom, hladnom i dobro ventiliranom mestu, na sobnoj temperaturi. Na taj način se može čuvati do dve godine. Čuvati pod ključem u dobro zatvorenim kontejnerima. Skladištiti na ambijentalnoj temperaturi, u zatvorenom, originalnom kontejneru, na suvom, hladnom, dobro ventiliranom mestu, zaštićen od direktnog uticaja sunčeve svetlosti. Mesto skladištenja mora biti zaštićeno od pristupa dece, neovlašćenih osoba i životinja. Na mestu na kome se skladišti ne smeju se čuvati hrana, stočna hrana, đubriva ili semenska roba. Pri radu sa ovim proizvodom (naročito u slučajevima kada je prosut), neophodno je nositi odgovarajuću zaštitnu odeću, obuću, zaštitne naočari, kao i zaštitu za disajne organe.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Preparat se primenjuje sa zemlje u količini i na način u zavisnosti od vrste kulture, a na osnovu detaljnog uputstva koje se isporučuje uz proizvod. Pri tretiranju poštovati vodozaštitne zone, tretirajući na najmanjoj udaljenosti od 20 m.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Ventilacija i limit radne ekspozicije:

Preparat se koristi na otvorenom prostoru, ali pri njegovoj pripremi u zatvorenom prostoru treba obezbediti adekvatnu lokalnu i opštu ventilaciju. Limit radne ekspozicije za dikambu je 10 mg/m³. Vrsta ograničenja izlaganja – Izloženost 8h vremenski određenog proseka -TWA.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

8.2.a. Zaštita očiju/lica:

Pri radu je neophodno nositi odgovarajuće, dobro prijanjajuće zaštitne naočare (SRPS EN 166).

8.2.b. Zaštita kože:

Pri radu je neophodno nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i obuću, koja je otporna na hemikalije (gumena ili pvc keclja i gumene ili pvc čizme) (SRPS EN 467). Pri radu je neophodno nositi odgovarajuće zaštitne rukavice (od PVCa, gume, neoprena ili nitrila) (SRPS EN 374).

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 5 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

8.2.c. Zaštita disajnih organa:

Pri radu nije neophodno nositi odgovarajuću zaštitnu masku za respiratorne organe (SRPS EN149, Tip 3) sem ukoliko se predviđa da postoji potencijal da se prekorače dozvoljene granice ekspozicije. U određenim, urgentnim situacijama je neophodno upotrebiti izolacioni aparat za disanje. Nakon obavljenog posla obavezno je kupanje vodom i sapunom. Tokom rada sa ovim preparatom (kao i nakon završenog posla, a pre kupanje) nije dozvoljeno konzumiranje jela i pića, kao i pušenje. Pre uklanjanja lične zaštitne opreme neophodna je njena dekontaminacija.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

9.1.a. <u>Izgled:</u>	tečnost svetlo braon boje
9.1.b. <u>Boja:</u>	svetlo braon
9.1.c. <u>Miris:</u>	slab
9.1.d. <u>pH:</u>	6-8
9.1.e. <u>Tačka topljenja / tačka mržnjenja:</u>	nema podataka
9.1.f. <u>Početa tačka ključanja i opseg ključanja:</u>	nema podataka
9.1.g. <u>Tačka paljenja:</u>	nema podataka
9.1.h. <u>Brzina isparavanja:</u>	nema podataka
9.1.i. <u>Zapaljivost:</u>	nema podataka
9.1.j. <u>Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</u>	nema podataka
9.1.k. <u>Napon pare:</u>	nema podataka
9.1.l. <u>Gustina pare:</u>	nema podataka
9.1.m. <u>Zapreminska masa:</u>	1,165-1,180 g/cm ³
9.1.n. <u>Rastvorljivost:</u>	nema podataka
9.1.o. <u>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</u>	nema podataka
9.1.p. <u>Temperatura samopaljenja:</u>	nema podataka
9.1.q. <u>Temperatura razlaganja:</u>	nema podataka
9.1.r. <u>Viskozitet:</u>	nema podataka
9.1.s. <u>Eksplozivna svojstva:</u>	nema podataka
9.1.t. <u>Oksidujuća svojstva:</u>	nema podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:

Informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:

Proizvod nije reaktivan pri standardnim uslovima skladištenja i upotrebe

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se skladišti i primenjuje prema uputstvu.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:

Direktnu sunčevu svetlost i izvore toplote.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:

Jaka oksidaciona sredstva, jake kiseline i jake baze.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Oksidi ugljenika (CO, CO₂, oksidi sumpora, oksidi azota).

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.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 6 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima:

11.1. a. <u>Akutna toksičnost:</u>	Akutna oralna LD ₅₀ za pacova: mužjak >1879mg/kg ženka 1581 mg/kg Akutna dermalna LD ₅₀ za pacova (oba pola): >2.000 mg/kg Akutna inhalaciona LC ₅₀ za pacova: mužjak 4,46 mg/l ženka >5,19 mg/l
11.1. b. <u>Korozivno oštećenje kože/iritacija:</u>	Blag iritans kože ne zahteva klasifikaciju.
11.1. c. <u>Teško oštećenje oka/iritacija oka:</u>	Jak iritans za oko(dikamba). Iritans za oko (dikamba DMA)
11.1. d. <u>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:</u>	Ne izaziva senzibilizaciju kože.
11.1. e. <u>Mutagenost germinativnih ćelija:</u>	Dikamba ne deluje mutageno.
11.1. f. <u>Karcinogenost:</u>	Nije klasifikovan kao karcinogen.
11.1. g. <u>Toksičnost po reprodukciju:</u>	Nije utvrđen efekat na reprodukciju.
11.1. h. <u>Specifična oksičnost za ciljni organ:</u>	Nema podataka koji bi ukazivali na (jednokratna izloženost) specifičnu toksičnost.
11.1. i. <u>Specifična oksičnost za ciljni organ:</u>	Nema podataka koji bi ukazivali na (višekratna izloženost) specifičnu toksičnost.
11.1. j. <u>Opasnost od aspiracije:</u>	Nema realne opasnosti.
11.1. k. <u>Simptomi ekspozicije/trovanja:</u>	Nakon kontakta sa kožom moguće je da dođe do pojave crvenila, a nakon kontakta sa očima do pojave crvenila i bola. Nakon inhalacionog unosa moguća je pojava kašlja i bola u grlu, Nakon ingestije moguća je pojava nespecifičnih simptoma, uključujući mučninu, povraćanje, nadutost, slabost, bol u stomaku.

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 ekotoksiološkim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:

<u>Toksičnost za ptice:</u>	LD ₅₀ za belorepu prepelicu 216 mg/kg LC ₅₀ (8 dana) >1000 ppm
<u>Toksičnost za pčele:</u>	LD ₅₀ pčela (<i>Apis mellifera</i>) >100 µg/pčeli
<u>Toksičnost za ribe:</u>	(96h) LC ₅₀ za kalifornijsku pastrmku (<i>O. mykiss</i>) 135 mg/L
<u>Toksičnost za dafnije:</u>	(48h) EC ₅₀ za dafniju (<i>Daphnia magna</i>) 110 mg/L
<u>Toksičnost za alge:</u>	(72h) E _b C ₅₀ za zelene alge (<i>Anabeana flos-aque</i>) 43,1 mg/L

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: Nema dostupnih podataka.

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 7 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti: Nema dostupnih podataka.

Toksičnost za korisne organizme:

Kišna glista: Nema dostupnih podataka.

Toksičnost za korisne artropode: Nema dostupnih podataka.

Toksičnost za mikroorganizme zemljišta: Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 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.

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 plovnim putevima – ADN), pomorskim (IMDG) i vazdušnim putem (ICAO/IATA):

Podpoglavlje 14.1. UN broj: UN 3082

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: MATERIJU OPASNU PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (DIKAMBA)

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 9
klasifikacioni kod M6

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: III
ograničene količine LQ7
uputstvo za pakovanje P001, IBC03, LP01, R001
posebne odredbe za zajedničko pakovanje MP15

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR, RID, ADN): da
Morski zagađivač (ICAO/IATA): da

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: podatak nije dostupan

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: T4

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

BEZBEDNOSNI LIST	Strana 8 od 8 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: - Revizija broj: -
COLOSSEUM	

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

Republika Srbija:

- Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 I 25/15)
- 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).
- Zakon o potvrđivanju evropske konvencije o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju (ADR 2007) („Sl. glasnik RS“ – Međunarodni ugovori, br. 2/2010)
- Zakon o potvrđivanju evropskog sporazuma o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnom putevima (ADN 2007) („Sl. glasnik RS“ - Međunarodni ugovori, br. 3/2010)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije: Podatak nije dostupan.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Informacije koje su navedene u ovom Bezbednosnom listu su bazirane na sledećim referencama:

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“ br. 105/13).
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 100/11)
- Svi potencijalni neželjeni efekti nastali kao posledica neadekvatne primene padaju na teret neposrednog korisnika.

Skraćenice:

LC₅₀ Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

LD₅₀ Lethal Dose – Letalna doza, doza hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

Spisak relevantnih oznaka i obaveštenja sa pripadajućim tekstom:

Piktogrami opasnosti: GHS05

Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:

H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H315	Izaziva iritaciju kože
H319	Dovodi do jake iritacije oka
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