

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 1 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</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

Trgovačko ime:

**COLOSSEUM**

Supstanca u okviru indikatora proizvoda:

Dikamba

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije:

Sredstvo za zaštitu bilja – herbicid

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

“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 Uredbi (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, 52/17 i 21/19)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Teško oštećenje oka, kategorija 1	H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka
Opasno po vodenu 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, 52/17 i 21/19) (CLP/GHS):

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

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 2 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

<b>Obaveštenje o opasnosti</b>	
<b>H318</b>	Dovodi do teškog oštećenja oka
<b>H412</b>	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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

Kompletna 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 ostavi 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.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 3 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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 CO<sub>2</sub> 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.

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 4 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

**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/m<sup>3</sup>. 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).

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 5 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

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

Direktu sunčeu 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, CO<sub>2</sub>, oksidi sumpora, oksidi azota).

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 6 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

## 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:

<b>11.1. a. <u>Akutna toksičnost:</u></b>	Akutna oralna LD <sub>50</sub> za pacova: mužjak >1879mg/kg ženka 1581 mg/kg  Akutna dermalna LD <sub>50</sub> za pacova (oba pola): >2.000 mg/kg  Akutna inhalaciona LC <sub>50</sub> za pacova: mužjak 4,46 mg/l ženka >5,19 mg/l
<b>11.1. b. <u>Korozivno oštećenje kože/iritacija:</u></b>	Blag iritans kože ne zahteva klasifikaciju.
<b>11.1. c. <u>Teško oštećenje oka/iritacija oka:</u></b>	Jak iritans za oko(dikamba). Iritans za oko (dikamba DMA)
<b>11.1. d. <u>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:</u></b>	Ne izaziva senzibilizaciju kože.
<b>11.1. e. <u>Mutagenost germinativnih ćelija:</u></b>	Dikamba ne deluje mutageno.
<b>11.1. f. <u>Karcinogenost:</u></b>	Nije klasifikovan kao karcinogen.
<b>11.1. g. <u>Toksičnost po reprodukciju:</u></b>	Nije utvrđen efekat na reprodukciju.
<b>11.1. h. <u>Specifična oksičnost za ciljni organ:</u></b>	Nema podataka koji bi ukazivali na (jednokratna izloženost) specifičnu toksičnost.
<b>11.1. i. <u>Specifična oksičnost za ciljni organ:</u></b>	Nema podataka koji bi ukazivali na (višekratna izloženost) specifičnu toksičnost.
<b>11.1. j. <u>Opasnost od aspiracije:</u></b>	Nema realne opasnosti.
<b>11.1. k. <u>Simptomi ekspozicije/trovanja:</u></b>	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 ekotoksikološkim svojstvima supstanci koje ulaze u sastav proizvoda i njihovog sadržaja u proizvodu primenom pravila za klasifikaciju smeša.

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:

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

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 7 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

**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.

**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

<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 8 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

## 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, 93/12 i 25/15)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/11)
- 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. 105/13, 52/17, 21/19)
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS, br. 22/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09 i 117/17)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
- Zakon o transportu opasne robe (Sl. glasnik RS, br. 104/16 i 83/18)

**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, 52/17 i 21/19).
- 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:**

LC<sub>50</sub> Lethal Concentration – Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

LD<sub>50</sub> Lethal Dose – Letalna doza, doza hemikalije koja je smrtna za 50 % testirane populacije.

Spisak relevantnih oznaka i obaveštenja sa pripadajućim tekstom:

<b>Piktogrami opasnosti:</b>	GHS05	
<b>Reč upozorenja:</b>	Opasnost	
<b>Obaveštenje o opasnosti:</b>	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 posledicam

Izmene i dopune bezbednosnog lista:

- U poglavlju 1: izmenjeno je podpoglavlje 1.1. identifikacija hemikalije
- U poglavlju 2: Izmenjen/usklađen Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda
- U poglavlju 15: Izmena propisa u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom



<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana 9 od 9 Datum izrade: 20.11.2014. Datum verzije: 20.10.2016. Verzija broj: 4 Datum revizije: 24.09.2021 Revizija broj: 1
<b>COLOSSEUM</b>	

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

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**