	<b>EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)</b>	
	BEZBEDNOSNI LIST	
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)	

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)	Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista:	30.05.2024.
	Verzija:	1
	Revizija:	0
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	/

## POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

### Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

*Trgovački ime:* EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

*Skraćeni naziv:* EPODEX PRO MAX (B)

*Sadrži:* Polioksipropilen triamin

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

*Namena hemikalije:* Upotreba - industrija/komercijala/krajnji potrošač: epoksidna smola.

*Načini korišćenja hemikalije koji se ne preporučuju:* Samo za navedenu upotrebu.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

*Uvoznik/Distributer:*

BEPOX DOO Beograd

Adresa: Generala Vladimira Kondića 15 lokal 5, Voždovac, Beograd, Srbija

Tel.: +381 11 7708 354

E-mail: [office@bepox.rs](mailto:office@bepox.rs)

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: [infosafetychem@gmail.com](mailto:infosafetychem@gmail.com)

*Proizvođač:*

EPODEX GmbH

Adresa: Duisburger StraÙe. 36, 47829 Krefeld, Nemačka

Tel.: +49 2841 36 741 96

E-mail: [info@epodex.com](mailto:info@epodex.com)

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slućajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Centrala VMA: + 381 11 266 11 22, +381 11 266 27 55

Dežurni toksikolog, 24 ćasa dnevno +381 11 360 84 40

## POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

*Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika 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):*

*Klasifikacija smeše:*

Akutna toksićnost- peroralno, kategorija 4, H302

Akutna toksićnost-dermalno, kategorija 4, H312

Teško oštećenje oka, kategorija 1, H318

Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronićno 2, H411



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS05



GHS07



GHS09

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338 AKO U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ako su prisutna.

Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa lokalnim / nacionalnim propisima.

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

PBT, vPvB: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za PBT i vPvB.


Štetni efekti na zdravlje ljudi: Supstanca/mešavina ne sadrži komponente koje pokazuju svojstva endokrinog poremećaja.

Štetni efekti na životnu sredinu: Supstanca/mešavina ne sadrži komponente koje pokazuju svojstva endokrinog poremećaja.

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

	<b>EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)</b>
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv opasnih komponenti	CAS broj EC broj Indeksni broj REACH broj	Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):	Specificne granicne koncentracije, M-faktori	Konc. %
Polioksiipropilen triamin	39423-51-3 500-105-6 / 01-2119556886-20-xxxx	Ak.toks. 4, H302 Ak.toks. 4, H312 Ošt.oka 1, H318 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411		≥ 25 – < 40
Bis(izopropil)naftalin	38640-62-9 254-052-6 / 01-211956515-48-xxxx	Asp.1, H304 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410	/	≥ 10 – < 20

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoć

*Opšte informacije:*

Uklonite pogođenu osobu iz opasnog područja. Konsultujte lekara.

Pokažite ovaj bezbednosni list lekaru koji prisustvuje.

*Nakon udisanja:*

Izneti na svež vazduh. Potražite medicinsku pomoć nakon ozbiljnog izlaganja.

*Nakon kontakta sa kožom:*

Odmah skinite zaprljanu odeću i obuću. Operite sapunom i puno vode. Konsultujte lekara ako simptomi potraju.

*Posle kontakta sa očima:*

Mala prskanja u očima mogu izazvati nepovratno oštećenje tkiva i slepilo. U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite obilnom količinom vode i potražite savet lekara. Nastavite da ispirate oči tokom transporta u bolnicu. Uklonite kontaktna sočiva. Držite oči širom otvorene oči tokom ispiranje.

*Nakon gutanja:*

Ne izazivajte povraćanje bez saveta lekara. Isperite usta vodom. Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.

Nikad ništa ne daj usta onesvešćenom licu.

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

*Simptom:* Gastrointestinalne tegobe.

Prekomerna lakrimacija. Oštećenje kože.

Pogledajte poglavlje 11 za detaljne informacije o toksikološkim informacijama.

*Rizik:* Nisu poznati posebni efekti ili opasnosti.

Štetno ako se proguta ili u kontaktu sa kožom.

Izaziva teška oštećenja oka.



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

### Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje simptomatsko.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

*Pogodna sredstva za gašenje požara:* koristite vodu/ vodeni sprej/ vodeni mlaz/ ugljen-dioksid/ pesak/ penu/ penu otpornu na alkohol/ prašak za gašenje.

*Nepogodna sredstva za gašenje požara:* Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Ne dozvoliti da voda koja otiče iz gašenja požara uđe u kanalizaciju ili vodene tokove.

Nema opasnih poznati proizvodi sagorevanja.

### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi samostalni aparat za disanje.

Kontaminiranu vodu za gašenje sakupiti odvojeno, ne dozvoliti da uđe u kanalizaciju.

Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se odložiti u skladu sa lokalnim zvaničnim propisima.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Zabranite pristup nezaštićenim osobama.

Obavezno nositi zaštitnu opremu vidi poglavlje 8.

### Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da uđe u površinske vode ili kanalizaciju. U slučaju kontaminacije vodnih tijela ili kanalizacionih sistema, obavestiti nadležne organe.

### Podpoglavlje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Pokupiti inertnim materijalom za vezivanje tečnosti (npr. pesak, silika gel, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, piljevina). Staviti u odgovarajuće i zatvorene kontejnere za odlaganje.

### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. za informacije o ličnoj, zaštitnoj opremi.

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

*Uputstva za bezbedno rukovanje:*

Izbegavajte prekoračenje specificirane granice profesionalne izloženosti (OEL) (pogledajte poglavlje 8). Pazite da ne prsne u oči, na kožu ili na odeću. Za ličnu zaštitnu opremu videti poglavlje 8. Osobe koje pate od problema sa preosetljivošću kože, astme, alergija, hroničnih ili ponovljenih respiratornih bolesti ne bi trebalo da budu angažovane u bilo kojoj preradi koja uključuje ovu smešu. Nemojte jesti, piti ili pušiti u oblasti primene. Pridržavajte se opštih higijenskih mera za rukovanje hemikalijama.



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

### BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

*Napomene o zaštiti od požara i eksplozije:*

Uobičajene mere preventivne zaštite od požara.

*Higijenske mere:*

Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Nemojte jesti i piti dok radite. Nemojte pušiti dok radite. Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

*Zahtevi za skladišne prostorije i kontejnere:*

Čuvati kontejnere dobro zatvorene na suvom, dobro provetrenom mestu. Pažljivo zatvorite otvorene kontejnere i čuvajte ih uspravno da sprečite curenje. Čuvati u skladu sa lokalnim propisima.

Čuvanje na jednom mestu: Čuvati odvojeno od hrane.

*Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja:*

Nema raspadanja ako se skladišti i koristi prema uputstvima.

Klasa skladištenja (TRGS 510): 10, Zapaljive tečnosti.

Klasifikacija prema Pravilniku o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (BetrSichV): -

### Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Određene upotrebe: Pre upotrebe, obratite pažnju na tehnički list proizvoda.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

### Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Ne sadrži supstance sa granicama profesionalne izloženosti.

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

*Opšte mere zaštite i higijene:*

Provetravati prostor. Držati dalje od namirnica, pića i hrane. Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

*Zaštita očiju:*

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom prema SRPS EN 166. Boca za ispiranje očiju sa čistom vodom.

*Zaštita ruku:*

Prilikom rukovanja hemijskim proizvodima, moraju se nositi rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN 374). Moraju se poštovati uputstva proizvođača. Pogodne za kratkotrajni rad ili kao zaštita od prskanja: Rukavice od butil gume/nitrilne gume (> 0,1 mm) Odmah promenite kontaminirane rukavice i odložite ih. U slučaju trajnog kontakta sa proizvodom: Viton rukavice (0,4 mm) Vreme prodiranja >30 min

*Zaštita kože i tela:*

Zaštitna radna odeća (npr. zaštitne cipele prema SRPS EN ISO 20345, radna odeća dugih rukava, dugačke pantalone).

Za rad na mešanju i mešanju preporučuje se i gumena kecelja i zaštitne čizme (SRPS EN 14605).

*Zaštita organa za disanje:*

Nisu potrebne posebne mere.

*Ograničenje i praćenje izloženosti životne sredine:*

Ne dozvoliti da uđe u površinske vode ili kanalizaciju.

U slučaju kontaminacije vodnih tijela ili kanalizacionog sistema, obavijestiti nadležne organe.

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

*Agregatno stanje:* tečnost

*Boja:* bezbojna

*Miris:* nalik aminima

*Prag mirisa:* Nema raspoloživih podataka



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

### BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

*pH vrednost (na 20°C):* Nema dostupnih podataka

*Tačka topljenja:* Nema raspoloživih podataka

*Tačka topljenja/tačka mržnjenja:* Nema dostupnih podataka

*Temperatura paljenja:* >100 °C Metoda: zatvoreni lončić

*Brzina isparavanja:* Nema dostupnih podataka

*Zapaljivost:* nema podataka

*Napon pare:* Nije primenljivo

*Eksplozivna svojstva:* nema podataka

*Temperatura samopaljenja:* nema podataka

*Temperatura razlaganja:* Nema dostupnih podataka

*Relativna gustina (na 20°C):* 0,98 g/cm<sup>3</sup>

*Pritisak pare:* 0,01 hPa

*Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:* Nema dostupnih podataka

*Rastvorljivost u vodi (na 20°C):* nije rastvorljivo

*Dinamički viskozitet (na 25°C):* Nema dostupnih podataka

*Kinematička viskozitet:* 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

*Donja granica eksplozivnosti:* Nije primenljivo

*Gornja granica eksplozivnosti:* Nije primenljivo

*Oksidaciona svojstva:* Nema podataka

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka.

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije ako se rukuje u skladu sa specifikacijama.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Stabilno pod određenim uslovima skladištenja.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema raspadanja kada se skladišti i koristi prema uputstvima.



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

### BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

## 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

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

-*Akutna toksičnost*: Štetno ako se proguta ili u kontaktu sa kožom.

Sastojci:

*polioksipropilentriamin*:

Akutna oralna toksičnost: LD50 Oralno (pacov): > 550 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 Kožna (zec): > 1.001 mg/kg

*Bis(izopropil)naftalin*:

Akutna oralna toksičnost: LD50 Oralno (pacov): > 3.900 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost: LC50 (pacov): > 5,64 mg/l Vreme ekspozicije: 4 h Ispitna atmosfera: Prašina/magla

Akutna kožna toksičnost: LD50 Kožna (pacov): > 4.500 mg/kg

-*Korozija kože / iritacija kože*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Teško oštećenje oka / iritacija oka*: Izaziva teška oštećenja oka.

-*Senzibilizacija respiratornih organa ili kože*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Mutagenost germinativnih ćelija*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Karcinogenost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Toksicnost po reprodukciju*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Specifična toksičnost za ciljni organjednokratna izloženost- jednokratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Specifična toksičnost za ciljni organvišekratna izloženost- višekratna izloženost*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-*Opasnost od aspiracije*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog poremećaja:

Proizvod ne sadrži supstancu za koju se smatra da ima svojstva ometanja endokrinog sistema.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.



## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

### BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

#### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT- perzistentna, bioakumulativna i toksična ili vPvB- veoma perzistentna i veoma bioakumulativna supstanca.

#### Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstancu za koju se smatra da ima svojstva ometanja endokrinog sistema.

#### Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu u slučaju nepravilnog rukovanja ili odlaganja.  
Toksično za vodene organizme, sa dugotrajnim dejstvom.

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

#### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa ostacima proizvoda i kontaminiranom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS" broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09, 95/18), odnosno predati ovlašćenom operateru za zbrinjavanje otpada.

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Transport opasne robe po ADR/RID, IMDG/IMO, IATA/ICAO

#### Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj

ADR/RID/ADN: 3082

IMDG/IMO: 3082

IATA/ICAO: 3082

#### Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID/ADN: MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

IMDG/IMO: MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

IATA/ICAO: MATERIJ A OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.

#### Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport



Klasa 9

#### Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID/ADN: III

IMDG/IMO: III

IATA/ICAO: III

#### Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu.





## EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

### Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Vidi poglavlje 6. – 8.

Klasifikacije transporta mogu da variraju u zavisnosti od transportnog sredstva, veličine pakovanja i varijacija u regionalnim ili državnim propisima.

### 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. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);
- 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 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
- Zakon o abalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 drugi zakon, 10/19 drugi zakon);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23);

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za smešu nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: Nema.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.

ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima.

IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

ICAO: Transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.

EC broj – identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

CAS identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service).

REACH Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)


EC50 Srednja efektivna koncentracija (half maximal effective concentration)

LC50 Srednja smrtna koncentracija (Lethal concentration 50%)

LD50 Srednja smrtna doza (Lethal Dose 50%)

PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

	<b>EPODEX Epoxy Resin PRO MAX Hardener (B)</b>
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

*Klasifikacija:* Kalkulacioni metod.

*Literatura i izvori podataka:*

Bezbednosni list od proizvođača EPODEX GmbH.

*Spisak relevantnih oznaka*

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H410 Veoma toksično po živisvet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Ak.toks. 4 - Akutna toksičnost, kategorija 4

Asp 1 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Ošt.oka 1 -Teško oštećenje oka, kategorije 1

Vod. živ. sred.-hron. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 1

Vod. živ. sred.-hron. 2 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 2

*Obuka zaposlenih radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:*

Potrebna obuka zaposlenih za bezbedan i zdrav rad pri radu sa opasnim hemikalijama, odnosno obuka za pravilno razvrstavanje i postupanje sa otpadom.

\*\*\*Kraj bezbednosnog lista\*\*\*