



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)	Datum izrade:	16.03.2022.
	Verzija:	1
	Revizija:	0

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački ime: bepox craft COATING EPOXY RESIN, bepox river CASTING EPOXY RESIN, bepox ocean DEEP POUR EPOXY RESIN, bepox deep black edition

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

Namena hemikalije: Epoksidna smola za sisteme zalivanja i zaptivanja. Koristi se u kombinaciji sa odgovarajućim učvršćivačima epoksidne smole.

Načini korišćenja hemikalije koji se ne preporučuju: Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač/ Distributer:

BEPOX DOO Beograd

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

Tel.: +381 11 7708 354

E-mail: office@bepox.rs

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: infosafetychem@gmail.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

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

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

Dežurni toksikolog, 24 časa 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 i 21/2019):

Klasifikacija smeše:

Iritacija kože, kategorija 2, H315 Izaziva iritaciju kože.

Iritacija oka, kategorija 2, H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija kože, kategorija 1, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično 2, H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS07



GHS09

Reč upozorenja: **PAŽNJA**

Obaveštenje o opasnosti:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

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

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

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.

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: Dodatni podaci nisu dostupni.

Štetni efekti na životnu sredinu: Dodatni podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

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 i 21/2019):	Specifčne granicne koncentracije, M-faktori	Konc. %
proizvod reakcije: bisfenol-A- (epihlorhidrina) i	25068-38-6 500-033-5	Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319	Irit. oka 2; H319: C ≥ 5 % Irit. kože 2; H315: C ≥ 5 %	70-90



bebox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

epoksi smole (molekulska masa po brojnoj vrednosti \leq 700)	603-074-00-8 /	Senzib. kože 1, H317 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411	inhalativno: LC50 = 0,00001 ppm (gas); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000mg/kg	
1,4-bis(2,3 epoksi propoksi)butan; butandioldiglicidil etar	2425-79-8 219-371-7 603-072-00-7 /	Akut. toks. 4, H312 Akut. toks. 4, H332 Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319 Senzib. kože 1, H317	inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dampfe); inhalativ: ATE= 1,5 mg/l (Staube oder Nebel); kožni: ATE = 1100 mg/kg	10-20

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoć

Opšte informacije:

Prve pomoći: Obratite pažnju na samozaštitu! Dovedi ljude na sigurno.

Odmah skinite prljavu, natopljenu odeću. U slučaju nezgode ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite savet lekara (ako je moguće, uputstvo za upotrebu ili pokazati bezbednosni list).

Nakon udisanja: Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje. Ako je disanje otežano ili zaustavljeno, primenite veštačko disanje. Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom: Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah isprati sa puno vode i sapuna. Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti. U slučaju iritacije kože obratite se lekaru.

Nakon kontakta sa očima: U slučaju dodira s očima, ispirati tekućom vodom 10 do 15 minuta sa otvorenim kapkom. Konsultovati lekara (oftamologa).

Nakon gutanja: Ako se proguta, isperati usta velikom količinom vode (samo ako je osoba svesna). Odmah konsultovati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. NE izazivati povraćanje.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju tegoba obratite se lekaru.

Sadrži epoksidna jedinjenja. Može izazvati alergijske reakcije.

Čest i produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju kože.

U slučaju iritacije kože oratite se lekaru.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Prva pomoć, dekontaminacija, simptomatsko lečenje.

Ako je bez svesti i ne diše, stavite ga u položaj za oporavak i potražite savet lekara.

Nema reanimacije usta na usta ili usta na nos. Koristite torbu za reanimaciju.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: Vodeni sprej, vodeni mlaz spreja, suva hemikalija, suvi pesak, pena, ugljen-dioksid (CO₂)

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Voda velike zapremine u mlazu.



bevox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

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

Zapaljiva tečnost.

Štetni produkti sagorevanja: ugljen dioksid (CO₂), ugljen monoksid (CO), halogenizovani ugljovodonici, fenoli i halofenoli.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Gasite vatru uz uobičajene mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti, mere gašenja prilagoditi okruženju. Ne udisati gasove eksplozije i požara.

Koristite vodeni sprej za hlađenje kontejnera u opasnom području.

Specijalna zaštitna oprema za gašenje požara:

Nosite samostalni aparat za disanje i hemijsko zaštitno odelo.

Odvojeno prikupiti kontaminiranu vodu za gašenje. Ne ispuštati u kanalizaciju ili vodotokove.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

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

Opšte informacije:

Nositi zaštitnu opremu.

Zbrinuti nezaštićene ljude.

U slučaju izlaganja parama, prašini i aerosoli koriste respiratornu zaštitu. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.

Poseban rizik od klizanja zbog curenja/prosipanja proizvoda.

Obavezno nositi zaštitnu opremu opisanu u poglavlju 8.

Mere u hitnim slučajevima:

Izađite iz opasne zone i obavestite obučeno osoblje.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti isticanje i izlivanje u vodotokove i odvođe. Ne dozvolite ulazak u kanalizaciju ili odvođe. Pokrijte kanalizaciju.

Obavestiti odgovarajuće državne organe u slučaju ispuštanja proizvoda u vodotokove ili kanalizaciju u skladu sa zakonskim propisima.

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

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina), odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 7. za bezbedno rukovanje.

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

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju u skladištu.

Primeniti mere zaštite od požara. Zapaljivo.

Koristite samo kontejnere koji su posebno odobreni za proizvod.

Dodatne informacije o rukovanju:

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja).

Lična odeća mora se držati odvojeno od radne odeće.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i kontejnere:

Čuvati samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu.

Čuvati na mestu koje je dostupno samo ovlašćenim licima.

Zaštitite od toplote.

Preporučena temperatura skladištenja: 10 - 25 °C

Podovi treba da budu nepropusni, otporni na tečnosti i laki za čišćenje.

Napomene o zajedničkom skladištenju:

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Maksimalno vreme skladištenja: 6 do 9 meseci

Ne čuvajte izloženo: UV zračenje/sunčeva svetlost i toploti.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka. Videti podpoglavlje 1.2.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Proizvod ne sadrži relevantne količine supstanci sa graničnim vrednostima koje zahtevaju praćenje.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Mere za sprečavanje izlaganja za vreme preporučene upotrebe: Izbegavati dodir sa očima i kožom.

Nositi suhu odeću. Skinuti kontaminiranu odeću.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti: Omogućiti dobru ventilaciju.

Zaštita disanja: Nije neophodna kada je ventilacija adekvatna. U suprotnom nositi zaštitnu masku sa odgovarajućim gasnim filterom.

Zaštita za ruke: Zaštitne rukavice. Pre svake upotrebe proveriti ispravnost rukavica.

Zaštita za oči: Zatvorene zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice, zaštitu za lice. Ne nositi kontaktna sočiva.

Zaštita za telo: Zaštitno odelo.

Izloženost životne sredine:

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu i vodotokove.



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled: tečnost

Boja: svetlo plava, plava

Miris: bez mirisa

pH (na 20 °C): 7

Tačka topljenja/tačka smrzavanja: 55 °C

Početa tačka ključanja i interval ključanja: 245 °C

Tačka paljenja: >250 °C

Donja granica eksplozije: Nije primenljivo

Gornja granica eksplozije: Nije primenljivo

Temperatura raspadanja: >200 °C

Pritsak pare (na 20°C): < 5 hPa

Dinamička viskoznost: 1800-2400mPa

Rastvorljivost u vodi: 0,0069 g/l

Dinamički viskozitet (na 25°C): 470 mPa s

Gustina (na 20°C): 1,10 g/cm³

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Isparljiva organska jedinjenja (VOC) 10 % (110 g/l)

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nije reaktivan pri preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan u preporučenim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Čuvati na normalnoj temperature okoline.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Levis-ova kiselina; koncentrovana kiselina; amini, kiseli halogenide.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Vidi poglavlje 5.



bebox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance

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

proizvod reakcije: bisfenol-A-(epihlorhidrina) i epoksi smole (molekulska masa po brojnoj vrednosti ≤ 700)
(CAS 25068-38-6)

LD50 >2000 mg/kg Vrsta -pacov ženka

Dermalno LD50 >2000 mg/kg Vrsta -pacov mužjak

Inhalativno LC50 0,00001 ppm Vrsta -pacov mužjak

1,4-bis(2,3 epoksipropoksi)butan; butandioldiglicidil etar (CAS 2425-79-8)

Dermalno ATE 1100 mg/kg

Inhalativno -para 11 mg/l

Inhalativno-prašina/magla ATE 1,5 mg/l

-*Korozivno oštećenje kože / iritacija*: Iritacija kože.

-*Teško oštećenje oka / iritacija oka*: Iritacija oka.

-*Senzibilizacija respiratornih organa ili kože*: Senzibilizacija kože, može da dovede do alergijske reakcije.

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

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

-*Toksičnost 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.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Veoma toksičan za živi svet sa dugoročnim efektom.

Velika opasnost za vodu.

Akutna toksičnost:

Akutno toksično za ribe:

LC50 1,5 mg/l za 96h

Akutno toksično za alge:

EC50 9,4 mg/l za 72h

Akutno toksično za rakove:

EC50 1,7 mg/l za 48h

Akutno toksično za bakterije:

EC50 >100 mg/l za 3h

NOEC 0,3mg/l 21 dan - ribe

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

proizvod reakcije: bisfenol-A-(epihlorhidrina) i epoksi smole (molekulska masa po brojnoj vrednosti ≤ 700)
(CAS 25068-38-6)

5% za 28 dana / Metod: OECD Abgeleitet von OECD 301F

Lako biorazgradljivo.



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupni podaci.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupni podaci. Ne ispuštati u vodene sisteme i vodotokove.

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. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne relevantne informacije.

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), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09 i 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

ADR/RID/ADN: 3082

IMDG/IMO: 3082

IATA/ICAO: 3082

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

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

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

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

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport



Klasa 9

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

ADR/RID/ADN: III

IMDG/IMO: III

IATA/ICAO: III



bebox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike

Vidi poglavlje 6. – 8.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

- 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 i 21/19);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 19/19);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18);
- 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);
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 101/05, 91/15);

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema dostupnih podataka.

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 plovim 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)

ATE Procenjena akutna toksičnost za sastojak

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.



bepox craft COATING EPOXY RESIN

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(“Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list od dobavljača S u. K Hock GmbH Regen od 24.02.2022.

Spisak relevantnih oznaka

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H332 Štetno ako se udiše.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Akut. toks. 4 - Akutno toksično, kategorije 4

Irit. kože 2 – Korozija kože, kategorije 2

Irit. oka 2 – Korozija oka, kategorije 2

Senzib. kože 1 - Senzibilizacija kože, kategorije 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