

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Str. 1/7

Datum tiska: 08.09.2025.

Izdanje br.: 1.

Revizija: 08.09.2025.

ODJELJAK 1. Identifikacija tvari / smjese i podaci o tvrtki / poduzeću

1.1 Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

UFI: TT60-M016-J00E-386U

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravka Građevinska kemija

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

MUREXIN d.o.o.

Puconci 393

SI-9201 Puconci

MUREXIN d.o.o.

Stupničke Šipkovine 4b

HR-10255 Donji Stupnik

Tel.: +385(0)98 224 636

Detaljne informacije se mogu nabaviti:

info.hr@murexin.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj za hitne slučajeve: 112 (medicinske informacije na +385 (0)1-2348-342)

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)



GHS05 nagrizajuće

Ozlj. oka 1

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS05

Oznaka opasnosti: Opasnost

Oznake upozorenja:

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

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

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/nacionalnim odredbama.

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Str.: 2/7

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

Dodatni podaci o opasnostima:

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 260549-92-6	Spojevi dekanedioične kiseline s 1,3-benzendimetanaminom-bisfenolom A-bisfenolom A diglicidil eterom-dietilentriamin glicidil Ph eter reakcijski produkt-epiklorhidrin-formaldehid-propilen oksid-trietilentetramin polimer	50-100%
	 Ozlj. oka 1, H318	

Dodatni podaci: Tekst navedenih uputa za opasnosti možete vidjeti u odjeljku 16.

ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

Nakon gutanja:

U slučaju dugotrajnih tegoba, posavjetujte se s liječnikom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna: Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom. CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu dostupne nikakve druge relevantne informacije.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Nisu potrebne posebne mjere.

5.4 Dodatne informacije

Nisu dostupne nikakve druge relevantne informacije.

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Nosite zaštitnu opremu. Zaštitite nezaštićene osobe.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustiti ulazak u kanalizaciju ili vodotoke.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Koristite sredstvo za neutralizaciju.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Kod profesionalne uporabe nisu potrebne posebne mjere.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebne posebne mjere.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Nema posebnih zahtjeva.

Upute za zajedničko skladištenje:

Nije potrebno.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama. Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima koje se moraju poštivati i nadzirati na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži značajne količine tvari s graničnim vrijednostima koje zahtijevaju praćenje na radnom mjestu.

Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor: Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Str.: 4/7

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti zaprljanu, natopljenu odjeću.

Oprati ruke prije pauze i na kraju rada. Izbjegavati kontakt s očima.

Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

Nije potrebno.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravu. Zbog nedostatka ispitivanja ne možemo preporučiti materijal rukavica za određeni proizvod/pripravu/kemijsku smjesu. Odaberite materijal rukavica uzimajući u obzir vrijeme prodiranja, brzinu permeacije i razgradnju.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice:

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštita očiju/lica: Zaštitne naočale, koje nepropusno naliježu.

Zaštita tijela : Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	U skladu s oznakom proizvoda
Miris:	karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.
Vrijednost pH:	10 kod 20 °C
Talište/područje tališta:	Nije određeno.
Vrelište/područje vrenja:	> 100 °C
Plamište:	> 100 °C
Zapaljivost (kruto, plinovito stanje):	Nije primjenjivo
Temperatura razgradnje:	Nije određeno.
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplzivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.

Donja i gornja granica eksplozivnosti:

- donja Nije određeno.
- gornja Nije određeno.

Tlak pare: Nije određeno.

Gustoća pri 23 °C: 1,08 g/cm³

Relativna gustoća: Nije određeno.

Gustoća pare: Nije određeno.

Brzina isparavanja: Nije određeno.

Topljivost u / miješa se s/sa

- voda Djelomično se miješa

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda: Nije određeno.

Viskoznost

- dinamička pri 23 °C: 3000 mPas
- kinematička Nije određeno.

Sadržaj otapala

- organska: 0,0 %
- HOS (EU) 0,0 %

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

9.2 Ostale informacije

Nisu dostupne nikakve druge relevantne informacije.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.2 Kemijska stabilnost

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija: Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.5 Inkompatibilni materijali: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspada: Opasni produkti raspadanja nisu poznati.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Nagrizanje / nadraživanje kože:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:

Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Mutageni učinak na zametne stanice:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – jednokratno izlaganje:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – ponavljano izlaganje:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije:

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

-	-	-
---	---	---

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Str.: 6/7

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

12.7 Ostali štetni učinci

Napomena: Štetno za ribe.

Daljnje ekološke upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjavanje): neznatno zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

Ne smije u nerazrijeđenom ili ne neutraliziranom stanju otjecati u otpadne vode ili u taložni bazen.

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Onečišćena ambalaža:

Preporuke za odlaganje: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA otpada

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

IMDG, IATA otpada

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Kategorija

Popis opasnosti otpada

14.4 Skupina pakiranja

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA otpada

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjivo.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

otpada

14.7 Prijevoz rasutog tereta u skladu s Prilogom II.

MARPOL-a i IBC kodeksom

Nije primjenjiv.

Dodatne informacije:

UN "Regulacija modela":

otpada

ODJELJAK 15. Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Str.: 7/7

Datum izdanja: 08.09.2025.

Broj verzije: 1

Datum revizije: 08.09.2025.

Naziv proizvoda: EP LINK Komp. B

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu.

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu.

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu.

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu.

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Osoba za kontakt: info.hr@murexin.com

Datum prethodne verzije: -

Broj prethodne verzije: -

Skraćenice i kratice:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Međunarodni pomorski kodeks o opasnom teretu)

IATA: International Air Transport Association (Međunarodna udruga za zračni prijevoz)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europski popis postoje ih trgovačkih kemijskih tvari)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (odjel Američkog kemijskog društva)

HOS (VOC): Hlapivi organski spojevi

PBT: postojan, bioakumulativan i toksičan

vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**