

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** EP LINK A
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Utilizarea substanței/preparatului** Chimie în construcții
- **1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MUREXIN
Puconci 3939201 Puconci
Slovenia
- Domeniul este/departamentul de informații: DEPARTAMENTUL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
- **1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** +386(0)2 545 9500

SECȚIUNEA 2: Definiții Pericol

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**



GHS09

H411 Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. hIncași.



GHS07

Iritații ale pielii. 2

H315 Respirator și iritații ale pielii. H319

Iritații oculare. 2

Respirator și iritație severă legată de șchi.

Senzor de piele 1

H317 Poate provoca și reacție alergică cutanată.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Observații în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:** 0.85 Electricitatea este sortată, marcat și marcat în sensul Regulamentului CLP.
- **Pictograme de pericol**



GHS07 GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente care determină sunt periculoase și trebuie etichetate:**
produs de reacție: rășină epoxidică bisfenol-A-(epiclorhidrină) (debit molecular mediu numeric) $Se_{0.000}$
formaldehidă, produși de reacție oligomerici cu 1-cloro-2,3-epoxipropan și fenol
oxirani, derivați mono[(C12-14-alchiloxi)metil]
- **Fraze de pericol**
H315 Air și iritații ale pielii. H319 Mediu și iritație severă legată de șchi. H317 Poate provoca și reacție alergică cutanată.
H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. hIncași.

(continuare la pagina 2)

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 1)

• **Declarații de precauție**

- P101 C.Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A
 P102 nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
 P261 Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P280 Să port pentru tinehmănuși de urgență/pentruhsut haine/pentruEste pentru dumneavoastrăhși/sauhE pentru
 P273 față. Prevenițiha merge ușorheliberare în mediu.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CUC.MI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Eliminați contactulhe,Îhcați dintre ei
 ai șihdacă poți face asta fără probleme. Continuați să clătiți.
 P321 Tratament special (vezi pe această etichetă).
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. și noi
 reglementări.

• **2.3 Alte pericole**

- **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:**Nu este util.
- **vPvB:**Nu este util.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

- **3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri**
- **Descriere:**Amestecat din substanțele enumerate mai jos cu aditivi nepericuloși.

• **Ingrediente periculoase:**

25068-38-6	produs de reacție: rășină epoxidică bisfenol-A(epiclorhidrină) (mediu numeric în moli 5cO greutate≤700) Toxicitate acuatică cronică 2, H411 Iritații ale pielii. 2, H315; Iritații oculare. 2, H319; Senzor de piele 1, H317	50-100 %
9003-36-5	formaldehidă, produși de reacție oligomerici cu 1-cloro-2,3-epoxipropan și fosfat Toxicitate acuatică cronică 2, H411 Iritații ale pielii. 2, H315; Senzor de piele 1, H317	10-25 %
68609-97-2	oxirani, derivați mono[(C12-14-alchiloxi)metil] Iritații ale pielii. 2, H315; Senzor de piele 1, H317	10-25 %

- **Instrucțiuni suplimentare:**Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutorhdespre

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutorh**
- **Instrucțiuni generale:**Îmbrăcămintea contaminată cu produsulȘtergeți fișierul imediat.
- **În caz de inhalare:**
Asigurați o circulație adecvată a aerului proaspăt și consultați un medic pentru siguranță.
În caz de inconștiență, poziționați și transportați într-o poziție stabilă.hpoziție tăcută.
- **hdacă intră în contact cu pieleaT:**Spălați cu apă și săpun și clătiți bine.
hdacă intră în contact cuhaminteste-ți:
Desprehde la deschis desprehslotul din stângahștiClătiți timp de 1 minut sub jet de apă.hoh, apă. Când dureazăhDacă aveți probleme, consultați un medic. m.
- **hdacă substanța este comestibilăhEi dureazăhDacă aveți probleme, consultați medicul.**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate**Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(continuare la pagina 3)

EN

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
- **Mijloace de stingere adecvate** Este la cozi de stingere a incendiilor pentru a se adapta la mediul înconjurător.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec **DaruDaNu** sunt disponibile informații relevante.
- 5.3 Sfaturi pentru pompieri
- **Special pentru echipament de cusut:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de precauție în caz de eliberare accidentală

- **6.1 Precauții personale, pentru echipamente și proceduri de siguranță în vigoare și necesar.**
- 6.2 Măsurile de protecție a mediului:
Nu lăsa să treacă în canalizare sau căi navigabile.
În caz de pătrundere în cursuri de apă sau canalizare, informați autoritățile administrative competente.
Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.
- **6.3 Metode și materiale pentru izolare și decontaminare:**
Fabricat dintr-un material care reține lichidele (nisip, silice, agent de legare a acidului, agent de legare a rumegușului).
Eliminați materialul contaminat în conformitate cu acest când 13.
Asigurați suficientă aerisire.
- **6.4 Referințe la alte secțiuni**
Pentru informații privind manipularea în siguranță, consultați secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală, consultați secțiunea 8. Pentru mai multe echipamente, consultați capitolul 8.
Pentru informații privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

dacă substanțele,

SECȚIUNEA 7: Management și fonduri schimbă

- 7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță
Ai grijă de aerul curat extracție/extracție la locul de muncă.
Preveniți preveni formarea aerosolilor.
- **Instrucțiuni pentru protecție împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- 7.2 Condiții pentru un fond sigur curățenie, inclusiv bine cu incompatibilitate
- Tu stochezi în siguranță:
- **Cerere de fonduri în spații închise și containere:** Nu există cerințe speciale.
- **Orientări pentru fondul comun:** soluție: nu este necesar
- **Alte informații privind condițiile fondului:** soluție: Păstrați recipientul închis.
- 7.3 Cazuri speciale halte utilizări Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală cu plăcere

- **Îndrumări suplimentare pentru dezvoltarea tehnologiei fără alte echipamente:** Nicio altă informație, vezi astăzi când 7.
- 8.1 Parametri de control
- **Ingrediente cu valori limită care trebuie respectate și monitorizate la locul de muncă:**
Produsul nu conține substanțe esențiale substanțe cu valori limită care trebuie monitorizate la locul de muncă

(continuare la pagina 4)

at.

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 3)

• **Instrucțiuni suplimentare:**Listele valabile la momentul întocmirii au servit drept bază.

• 8.2 Controale ale expunerii

• Personal pentru echipament de cusut:

• Măsuri generale de siguranță și igienă:

Nu depozitați lângă alimente, băuturi și conduce. Nor murdar, îmbibat cu apă și mediată. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu și pielea.

• Pentru dumneavoastră: respiratorii:

Când este încărcat pentru o perioadă scurtă de timp: Mască facială respiratorie ușoară, de dimensiuni mai mici, IAS AL IV (cu filtru); cu intensitate Pentru expunere prelungită, utilizați un aparat de respirat autonom. hDa rog: aezrak.

• Pentru dumneavoastră: Termen limită:

Cu

Pentru dumneavoastră: mănui de urgență.

Materialul din care sunt fabricate mănuiile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Datorită celei vku. mai mici: Nu putem recomanda aceste teste. hro ati mater iala for sleeve ce for dolohun produs / preparat /

un amestec de substanțe chimice.

Selectați materialul mănuii ținând cont de penetrare, eaga, permeabilitate și rate de degradare.

• Materialul mănuii

Alegerea mănuii de tăiere potrivite nu depinde doar de material, ci și de: Pe lângă multe alte proprietăți, mănua este Da diferită. Acești producători diferă. Deoarece produsul este un preparat și durabilitatea materialului mănuii nu este posibilă prezice. Prin urmare, ar trebui să inspecți fiecare mănua înainte de a o utiliza.

• C.Timp de penetrare prin materialul mănuii

Nathanho descoperire: hPuteti afla timpul necesar pentru respectare de la producător. hPort mănui.

• Pentru dumneavoastră: teste: l-și:

R

Pentru dumneavoastră: hurgenthbine etanșat (impermeabil).

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

• 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

• Informații generale

• Aspect:

Formă:

actualitate

Culoare:

conform caracteristicilor de pe eticheta

• Miros:

produsului în

• Praguri de miros:

Nedeterminat în

• Valoarea pH-ului la 20 °C

7

• Schimbare de statut

Talyshe/zonă de topește:

nedeterminat în

Fierbi./zonă de fierbe:

> 200°C

• Arzi.hDa:

118 °C

(continuare la pagina 5)

Fișă cu date de securitate
conform 1907/2006/CEC., doar 31

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 4)

• Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă):	Nu este util.
• Temperatură inflamabilă:	
• Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.
• Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
• Pericol de explozie:	Produsul nu este exploziv.
• Limite de explozie: mai jos:	Nedeterminat.
superior:	Nedeterminat.
• Presiunea de vapori:	Nedeterminat.
• Densitate la 23 °C:	1,11 g/cm ³
• Densitate relativă	Nedeterminat.
• Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
• Rata de evaporare	Nedeterminat.
• Solubilitate în / miscibil cu apă:	nu sau puțin amestecat
• Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) ₃	6
• Viscozitate: dinamuri la 23 de an C:	1000 mPa
cinematografică:	Nedeterminat.
• Conținut de solvent: solvenți organici:	0,0%
COV (CE)	0,00%
• 9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Băi termale:** privind descompunerea / condițiile de preparare: Nu se descompune atunci când este utilizat conform instrucțiunilor.
- **10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:** Reacțiile adverse sunt necunoscute.
- **10.4 Condiții de evitat:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații toxicologice:** efecte
- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritație primară:**
- **Coroziunea/iritarea pielii**
Buna ziua și iritații ale pielii.
- **Defecțiuni grave:** hulei/iritare
Buna ziua și iritație severă legată de hule.

(continuare la pagina 6)

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 5)

- **Schimb** **ahsensibilitate la inhalare și transformare** **ahsensibilitatea pielii**
Poate cauza și reacție alergică cutanată.
- **Uh** **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinale** **N** **D** **adar**, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** **Pe** **baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**
- **Toxicitate reproductivă** **N** **est** **edar**, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT – expunere unică** **N** **tdar**, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT – repetat** **h** **dar expunerea**
Pe **baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**
- **Pericol de inhalare** **Pe** **baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxic** **h** **calitatea apei:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** **D. t** **Nu** **sunt** **disponibile** **alte** **informații** **relevante.**
- **12.3 Abilitatea de săpare** **h** **și în organisme** **Nu** **sunt** **disponibile** **alte** **informații** **relevante.**
- **12.4 Mobilitate în sol** **Nu** **sunt** **disponibile** **alte** **informații** **relevante.**
- **Toxic** **h** **performanță bună din punct de vedere ecologic:**
- **Nota:** Toxic pentru pești.
- **Alte sfaturi ecologice:**
- **Instrucțiuni generale:**
Categorii de pericol pentru apă 2 (clasificare proprie): pericol pentru apă. Nu permiteți intrarea din aceste ape în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare. Riscul de a pune în pericol apa potabilă chiar și în cazul unor scurgeri minore hapă subterană inkovli.
De asemenea, toxic pentru pești și plancton în căile navigabile.
toxic pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu este util.
- **vPvB:** Nu este util.
- **12.6 Alte efecte nocive** **h** **Incași** **Nu** **sunt** **disponibile** **alte** **informații** **relevante.**

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare** **h** **articol:** Nu trebuie aruncat la gunoiul menajer. Nu lăsa să se întâmple. **h** **o** **apă și canalizare.**
- **Neoheșt** **ihun ambalaj:**
- **Recomandare** **h** **articol:** Eliminați materialele reziduale în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

- **14.1 Număr ONU**
- **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** **UN3082**
- **14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport**

(continuare la pagina 7)

Data de lansare:14.04.2023

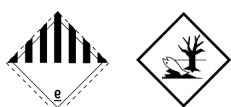
Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 6)

• **IMDG**

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (produs de reacție: rășină epoxidică bisfenol-A-(epiclorhidrină) (greutate moleculară medie numerică) ≤ 700)), POLUANT MARIN SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S (produs de reacție: rășină epoxidică bisfenol-A-(epiclorhidrină) (greutate moleculară medie numerică) ≤ 700))

• **IATA**• **14.3 Clase de pericol pentru transport**• **ADR/RID/ADN**• **Categorie**

9 (M6) Diferențial și substanțe și obiecte nepericuloase

• **Semn de pericol**

9

• **IMDG, IATA**• **Clasă**

9 Diferite substanțe și obiecte nepericuloase

• **Eticheta**

9

• **14.4 Grupa de ambalare**• **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

al III-lea

• **14.5 Pericole pentru mediu:**

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: produs de reacție bisfenol-A-(epiclorhidrină) rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică) ≤ 700) Simbol (pește și copac)

• **Poluant marin:**• **Caracteristici speciale(ADR/RID/ADN):**

Simbol (pește și copac)

• **Caracteristici speciale(IATA):**

Simbol (pește și copac)

• **14.6 Precauții speciale pentru utilizator**

Atenție: Diferențial și substanțe și obiecte nepericuloase

• **Codul substanței periculoase (cel de sus pe placa portocalie):**

90

• **Număr EMS:**

FA,SF

• **Categorie de depozitare**

0

• **14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC**

Nu este util.

• **Transport/alte informații:**• **ADR/RID/ADN**• **Cantități limitate(LQ)**

5L

(continuare la pagina 8)

EN

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP LINK A

(continuare de la pagina 7)

• Loturi scutite	Cod: E1
• Grup de transport	ȘtiriG.Da net oriceG.alte pe
• Cod de restricționare a tunelurilor	ambalaj interior: 30 ml
	NajveG.Ambalaj exterior oriceG.alte pe
	Janet: 1000 ml 3
• IMDG	E.
• Cantități limitate (LQ)	5L
• Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1
	Cantitate netă maximă per ambalaj interior: 30 ml
	Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: 1000 ml
• „Regulament model” al ONU:	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU ETKOC.A, NDN. (PRODUS DE REACȚIE: BIFENO-LA- (EPICLORHIDRINĂ) RĂȘINĂ EPOXI (NUMĂR GREUTATE MOLECULARĂ MEDIE)≤T 700)), 9, III

SECȚIUNEA 15: Date legale

- 15.1 Reglementări/legislație privind sănătatea, securitatea și mediul, în special substanță sau amestec cniifiza
- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase desemnate - ANEXĂNEuniciunul dintre ingrediente nu este listat.
- Categorie SevesoE2 Periculos pentru mediul acvatic
- KolyahCantitatea de clasificare (în tone) pentru aplicarea cerințelor pentru organizațiile de nivel inferior2p.0n.0estet
- KolyahCantitatea de clasificare (în tone) pentru aplicarea cerințelor pentru organizațiile de nivel superior5p.0n.0estet
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVP. II.Restrictii: 3
- 15.2 Evaluarea securității chimiceDespreși:Prețul securității chimice nu a fost implementat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre, dar nu constituie nicio garanție a dar uite proprietăților produsului și nu stau la baza niciunei relații juridice contractuale.

- Norme relevante
 - H315 Respiratorhși iritații ale pielii.
 - H317 Poate provocași reacție alergică cutanată.
 - H319Mediuho iritație severă legată dehși.
 - H411 Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.hIncași.
- Fișă cu date de terenhd, expoziții:DEPARTAMENTUL DE DEZVOLTARE
- Abrevieri și acronime:
 - ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase național

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
 IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian
 GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
 EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente ELINCS:
 Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie) COV:
 Compuși Organici Volatili (SUA, UE)
 PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

(continuare la pagina 9)

Data de lansare: 14.04.2023

Schimba: 14.04.2023

Denumire comercială: EP LINK A

(continuare de la pagina 8)

*vPvB: Iritație cutanată foarte persistentă și foarte bioacumulativă.**2: Coroziunea/iritarea pielii - Categoria 2 Iritarea ochilor. 2:**Vătămare gravă/iritație hio - Categoria 2 Sensibilitate a pielii 1:**Schimbare sensibilitate a pielii - Categoria 1**Toxicitate acută cronică 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2*

EN