

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:** EPC 6000 B
- **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 393
9201 Puconci
Slovenia
- Domeniul este departamentul de informații: DEPARTAMENTUL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
- **1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** +386 (0)2 545 95 00

SECȚIUNEA 2: Definiții Pericol

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



GHS05

Corecție a pielii. 1B

H314 Mediul harsuri și leziuni severe ale pielii hș.



GHS07

Toxicitate acută. 4

H302 Nociv în caz de înghițire. H332

Toxicitate acută. 4

Nociv în caz de inhalare.

Senzor de piele 1

H317 Poate provoca hș reacție alergică cutanată.

Toxic acuatc cronic 3 H412 Nociv pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. hIncași.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Observații conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Articolul este sortat. hmarcat și marcat în sensul Regulamentului CLP.
- **Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Periculos
- **Componente care determină sunt periculoase și trebuie etichetate:**
4,4'-izopropilidendifenol, produși de reacție oligomerici cu 1-cloro-2,3-epoxipropan, reacție pro cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină
Alcool benzilic
Acid salicilic m-
fenilenbis(metilamină)
- **Fraze de pericol**
H302+H332 Nociv în caz de înghițire și inhalare. H314
Buna ziua harsuri și leziuni severe ale pielii hș.
H317 Poate cauza hș reacție alergică cutanată.

(continuare la pagina 2)

conduce

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 1)

H412 Nociv pentru organismele acvatice, cu efect pe termen lung.• **Declarații de precauție****P101** C.Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se**P102** lăsa la îndemâna copiilor.**P103** Citiți eticheta înainte de utilizare.**P260** Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.**P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Spălați imediat cu multă apă. toate zonele contaminate. Clătiți pielea cu apă/duș.**P305+P351+P338** ÎN CAZ DE CONTACT CUC.MI: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Eliminați contactul. Închideți ochii și clătiți. Închideți gura și clătiți. Închideți nasul și clătiți.**P310** imediat. Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic. A se**P405** păstra închis.**P501** Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/ internaționale.• **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:**

100-51-6	Alcool benzilic	25-50%
	☞ Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H332; Irritații oculare. 2, H319	
38294-64-3	4'-Izopropilidendifenol, produși de reacție oligomerici cu 1-cloro-2,2,3,3-tetrahidro-4H-piridin-4-ol, produși de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	
	☞ Corecție a pielii. 1B, H314; Baraj ocular. 1, H318	
	☞ Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Sensibilitate la piele 1A, H317	
	Toxicitate acută cronică 3, H412	
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamină)	2,5-10%
	☞ Corecție a pielii. 1B, H314	
	☞ Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H332	
69-72-7	Acid salicilic	2,5-10%
	☞ Baraj ocular. 1, H318	
	☞ Toxicitate acută. 4, H302; Irritații ale pielii. 2, H315; STOT SE 3, H335	

• **Instrucțiuni suplimentare:** Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în secțiunea 16.**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Instrucțiuni generale:**

Produs contaminat cu praf. Ștergeți fișierul imediat.

Simptomele de otrăvire pot apărea numai după o perioadă de timp, prin urmare, supravegheare medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

• **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. Poziție tăcută.

• **În caz de contact cu ochii:** Spălați cu apă și săpun și clătiți bine.• **În caz de contact cu pielea:** Spălați cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă este necesar, consultați un medic.

(continuare la pagina 3)

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 2)

* hDacă substanța este comestibilă:

Mergi imediat la medic.

Bea multă apă și ia aer curat. Porniți imediat hdu-te la doctor.

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **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** Utilizați mijloace de stingere a incendiilor pentru a se adapta la mediul înconjurător.* **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec** **P.** **Darcuși** Da încălzire sau, în caz de incendiu, formarea de gaze toxice.

* 5.3 Sfaturi pentru pompieri

* **Special pentru echipament de cusut:** Puneți un aparat de respirat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de precauție în caz de eliberare accidentală

* **6.1 Precauții personale, cu echipamente și proceduri de urgență**

Puneți un aparat de respirat.

Să port pentru tine echipament de urgență. Pentru a asigura împotriva oamenilor.

* **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.

Clasă hmergeți cu multă apă.

Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

* **6.3 Metode și materiale pentru izolare și alții h acțiune:**

Ridicați cu material care se leagă de el însuși h eiknoo (nisip, silice, substanță care leagă acidul, substanță care leagă totul cu nou, rumeguș).

Folosește un agent de neutralizare. Eliminați materialul contaminat în conformitate cu acest h când 13. Asigurați o circulație suficientă a aerului h unul.

* **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. h Pentru alte echipamente, consultați secțiunea 8. Pentru informații privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare h ing

* **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**

Ai grijă de aerul curat h extracție/ extracție la locul de muncă.

Preveniți h preveni formarea aerosolilor.

* **Instrucțiuni pentru h Protecție împotriva incendiilor și exploziilor:** Aveți pregătit aparatul de respirat.* **7.2 Condiții pentru un fond sigur h curățenie, inclusiv h bine cu incompatibilitate**

* Tu stochezi h acțiune:

* **Cerere de fonduri h în spații închise și containere:** Nu există cerințe speciale.* **Orientări pentru fondul comun h soluție:** nu este necesar* **Alte informații privind condițiile fondului h Soluție:** Păstrați recipientul închis.* **7.3 Cazuri speciale h alte utilizări** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

EN

(continuare la pagina 4)

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 3)

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individualăcu plăcere* Îndrumări suplimentare pentru dezvoltarea tehnologiei **hfără alte echipamente:**Nicio altă informație, vezi astahcând 7.• **8.1 Parametri de control**• **Ingrediente cu valori limită care trebuie respectate și monitorizate la locul de muncă:****1477-55-0m-fenilenbis(metilamină)**MV pe termen lung per valoare: 0,1 mg_s/m• **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 cuș și pielea.

* Pentru dumneavoastră respiratorii:

Când este încărcat pentru o perioadă scurtă de timp sau într-o măsură mai mică o mască facială respiratorie ușoară (cu filtru); În caz de expunere intensă și prelungită, utilizați un aparat respirator autonom.

* 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. Din cauza lipsei de durabilitate nu putem recomanda aceste teste. hro mănui pentru numai produsul / preparatul / un amestec de substanțe chimice.

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

• **Materialul mănuii**

Alegerea mănuii potrivite nu depinde doar de material, ci și de multe alte proprietăți, așa că mănuiile sunt diferite. Acești producători diferă. Deoarece produsul este un preparat și cu ajutorul mănuiilor, durabilitatea materialului mănuii nu poate fi verificată în prezență. Prin urmare, ar trebui să inspecți fiecare mănuiă înainte de a o utiliza.

• **C.Timp de penetrare prin materialul mănuii**

Nathanho descoperiți. Puteți afla timpul necesar pentru respectare de la producător. hScoate-ți mănuiile.

* Pentru dumneavoastră cîtește-luși:

R

Pentru dumneavoastră urgent bine 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

• **Miros:**

eticheta produsului

• **Valori prag de miros:**

Nedeterminat.

(continuare la pagina 5)

EN

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 4)

• Valoarea pH-ului la 20 °C	10
• Schimbare de statut Talyshhe/zonăhse topește: Fierbehe/zonăhfierbe:	nedeterminathunul > 200°C
• Arzi.hDa:	110 °C
• Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă):	Nu este util.
• Temperatură inflamatăhsha:	435 °C
• Temperatura de descompunere:	Nedeterminathunul.
• Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
• Pericol de explozie:	Produsul nu este exploziv.
• Limite de explozie: mai jos: superior:	1,3% vol. 13,0 % vol.
• Presiunea de vapori la 20 °C:	0,1 hPa
• Densitate la 23 °C:	1,05 g/cm ³
• Densitate relativă	Nedeterminathunul.
• Densitatea vaporilor	Nedeterminathunul.
• Rata de evaporare	Nedeterminathunul.
• Solubilitate în / miscibil cu apă:	se amestecă complet
• Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) _N :	și eu voiunul.
• Viscositate: dinamurihla 23 °C: cinematografehla:	370 mPa Nedeterminathunul.
• Conținut de solvent: solvenți organici: COV (CE)	407 g/l
• 9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 ReactivitateD_tNu sunt disponibile alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Băi termalehprivind descompunerea / condițiile de prepararehtarife:Nu se descompune atunci când este utilizat conform instrucțiunilor.
- 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoaseN_{ij}Reacțiile adverse sunt necunoscute.
- 10.4 Condiții de evitatD. tuNu sunt disponibile alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile:Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoșiN_NNu se cunosc produși de descompunere periculoși.

EN

(continuare la pagina 6)

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 5)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice• **11.1 Informații toxicologice efecte**• **Toxicitate acută**

Nociv în caz de înghițire și inhalare.

• Valori LD/LC50 importante pentru dezvoltare problemă:

ATE (Estimări ale Toxicității Acute)

oral	DL50	928 mg/kg
dermal	DL50	2115 mg/kg
LC50/4 h prin inhalare		12,8 mg/l

100-51-6 Alcool benzilic

oral	DL50	1230 mg/kg (Șobolan)
dermal	DL50	2000 mg/kg (iepure)
LC50/4 h prin inhalare		11 mg/l (ATE)

**38294-64-34,4'-Izopropilidendifenol, produși de reacție oligomerici cu 1-cloro-2,3-epoxipropan
produși de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină**

oral	DL50	500 mg/kg (ATE)
dermal	DL50	1100 mg/kg (ATE)

1477-55-0m-fenilenbis(metilamină)

LD50 orală		1040 mg/kg (Șobolan)
inhalatorie/4 h		2,4 mg/l (Șobolan)

• **Iritație primară:**• **Coroziunea/iritarea pielii**

Buna ziuharsuri și leziuni severe ale pieliihși.

• **Defecțiuni gravehulei/iritare**

Buna ziuharsuri și leziuni severe ale pieliihși.

• **SchimbahSensibilitate la inhalare și transpirațiehsensibilitatea
pielii** Poate cauzahși reacție alergică cutanată.• **UhEfecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)**• **Mutagenitatea celulelor germinaleNDadar**, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Carcinogenitate**Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **Toxicitate reproductivăN** estedar, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **STOT - expunere unicăN** Sfdar, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.• **STOT - repetatN**dar este expusNcuotPe 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**• **Toxicitate apei:****100-51-6 Alcool benzilic**

EC50	55 mg/L (dag) (24h)
CL50	10 mg/L (lep) (96h)

• **12.2 Persistență și degradabilitateD.t**Nu sunt disponibile alte informații relevante.• **12.3 Abilitatea de săparehDași în organisme**Nu sunt disponibile alte informații relevante.• **12.4 Mobilitate în sol**Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(continuare la pagina 7)

EN

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 6)

- **Toxic** performanță bună din punct de vedere ecologic:

- **Nota:** Nociv pentru pești.

- **Alte sfaturi ecologice:**

- **Instrucțiuni generale:**

Categoria de pericol pentru apă 2 (clasificare proprie): pericol pentru apă. Nu permiteți intrarea dintr-o parte în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare. Nu trebuie să fie în dezordine. hDa zi sau stare neneutralizată de hape uzate sau în bazinul de decantare. Riscul de a pune în pericol apa potabilă chiar și în cazul unor scurgeri minore hape subterană în covli. dăunător organismelor acvatice

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** Nu este util.

- **vPvB:** Nu este util.

- **12.6 Alte efecte nocive** Incași Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare harticol:** Nu trebuie aruncat la gunoiul menajer. Nu lăsa să se întâmple. ho Okdkaenalizare.

- **Neoheștihan ambalaj:**

- **Recomandare harticol:** Eliminați materialele reziduale în conformitate cu reglementările oficiale.

- **Recomandare hunculhacelași stil:** Apă, cu un aditiv dacă este necesar hvăsc.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

- **14.1 Număr ONU**

- **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

UN2735

- **14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport**

- **IMDG, IATA**

EU SUNT ȘI NES, CORROS ȘI VE, N. O.S. (m - fenilenbis(metilamină))

- **14.3 Clase de pericol pentru transport**

- **ADR/RID/ADN**



- **Categorie**

8 (C7) Substanțe corozive 8

- **Semn de pericol**

- **IMDG, IATA**



- **Clasă**

8 Substanțe corozive

- **Eticheta**

8

- **14.4 Grupa de ambalare**

- **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

al III-lea

(continuare la pagina 8)

EN

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 7)

• 14.5 Pericole pentru mediu:	Nu este util.
• 14.6 Precauții speciale pentru utilizator • Codul substanței periculoase (în partea de sus a plăcuței portocalii): • Număr EMS: • Grupuri de segregare • Categorie de depozitare • Cod de segregare	Atenție: Substanțe corozive 80 FA,SB Alcali O SG35 Depozitați „separat de” acizi.
• 14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC	Nu este util.
• Transport/alte informații:	
• ADR/RID/ADN • Cantități limitate și înă (LQ) • Loturi scutite și înă (EQ)	5L Cod: E1 Cele mai multe G. da număr net Capacitate ambalaj interior: 30 ml Cele mai multe G. da număr net Capacitate ambalaj exterior: 1000 ml
• Grup de transport • Cod de restricționare a tunelurilor	3 E.
• IMDG • Cantități limitate (LQ) • Cantități exceptate (EQ)	5L Cod: E1 Cantitate netă maximă per ambalaj interior: 30 ml Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: 1000 ml
• „Regulament model” al ONU:	UN 2735 AMINE LICHIDE C.I, COROZIV, NDN (M-FENILENBIS(METILAMINĂ)), 8, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Reglementări/legislație privind sănătatea, securitatea și mediul, în special în substanță sau amestec cunoscut
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Substanțe periculoase desemnate - ANEXĂ** E niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVP. II. Restricții: 3**
- 15.2 Evaluarea securității chimice Despre: 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 proprietăților produsului și nu stau la baza niciunui raport juridic contractual.

• **Norme relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Mediul harsuri și leziuni severe ale pielii și. H315 Aer și iritații ale pielii.

H317 Poate provoca și reacție alergică cutanată. H318 Airh dar răni grave și.
H319 Mediul iritație severă legată de și.
H332 Nociv în caz de inhalare.

(continuare la pagina 9)

EN

dar în ceea ce privește

Data de lansare:14.04.2023

Schimba:14.04.2023

Denumire comercială:EP C 6000 B

(continuare de la pagina 8)

H335 Poate provocașii iritații ale tractului respirator.

H412 Nociv pentru organisme acvatice cu efecte pe termen lung.hIncași.

• **Fișă cu date de terenhd, expoziții:**DEPARTAMENTUL DE DEZVOLTARE• **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european privind transportul integral rutier național al mărfurilor periculoase)

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)

LC50: Concentrație letală, 50% LD50:

Doză letală, 50%

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic vPvB:

Toxicitate Acută Foarte Persistentă și Foarte

Bioacumulativă. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Corecție a pielii. 1B: Corozivitate/iritare a pielii – Categoria 1B Iritare a

pielii. 2: Corozivitatea/iritarea pielii – Categoria 2 Leziuni oculare. 1:

Vătămare gravăși/reflecție asuprahi – Categoria 1 Iritarea ochilor. 2:

Vătămare gravăhoi/tachinare oși – Categoria 2 Sensibilitate cutanată 1:

Prea multb sensibilitate a pielii - Categoria 1

Sensibilitate la piele 1A: Prea multîn Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

STOT SE 3: SpecificațiiToxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) – Categoria 3 Aquatic

Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung – Categoria 3

EN