

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A
- **UFI:** VXQ2-X0MY-R009-19XY
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Epoxi-acoperire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
MUREXIN GmbH  
Șoseaua Pipera 59  
București 077190,  
Romania  
Tel.: +40 21 252 6251  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Informații asigurate de:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
c.marinescu@murexin.com  
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 1B                      H360F Poate dăuna fertilității.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2                      H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1                      H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan  
oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].  
Eter diglicidilic de bisfenol F, amestec de izomeri

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H360F Poate dăuna fertilității.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Date suplimentare:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.  
Conține componente epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

\* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.  
Füllstoffhaltiges Epoxidharz, enthält Bisphenol A-Epichlorhydrin-Harze

(Continuare pe pagina 3 )

RO

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A**

(Continuare pe pagina 2)

· <b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 EUH205 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX	oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]. ⚠ Repr. 1B, H360F ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
Reg.nr.: 01-2119454392-40-0003	Eter diglicidilic de bisfenol F, amestec de izomeri Constând din: 9003-36-5 Rășină de bisfenol-F-epiclorhidrină ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥5-<10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx	alcool benzilic ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg	2,5-5%
CAS: 64742-47-8 Numărul CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Distilate ușoare (petrol), hidrotratate ⚠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1-2,5%

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:**

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**· **Extinctorul potrivit:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A

(Continuare pe pagina 3)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 6.1 C
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A**

(Continuare pe pagina 4)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

Filtru A/P2

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Butil-cauciuc

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

diverse, în funcție de coloratură

· **Miros:**

delicat

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

2.230 °C

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

&gt;100 °C

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH**

Amestecul este nepolar/aprotic.

· **Vâscozitatea:**· **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

· **dinamică:**

Nedefinit.

· **Solubilitate**· **Apa:**

Nedefinit.

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor la 20 °C**

&gt;0 hPa (1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**· **Densitate la 20 °C:**1,6 g/cm<sup>3</sup>· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

· **9.2 Alte informații**· **Aspect:**· **Formă:**

lichid

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**· **Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A**

(Continuare pe pagina 5)

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| · <b>Proprietăți explozive:</b>         | Produsul nu este explozibil. |
| · <b>Schimbare de stare de agregare</b> |                              |
| · <b>Viteza de evaporare</b>            | Nedefinit.                   |

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>                    |          |
| · <b>Explozibili</b>  | nu apare |
| · <b>Gaze inflamabile</b>   | nu apare |
| · <b>Aerosoli</b>   | nu apare |
| · <b>Gaze oxidante</b>  | nu apare |
| · <b>Gaze sub presiune</b>  | nu apare |
| · <b>Lichide inflamabile</b>  | nu apare |
| · <b>Solide inflamabile</b>   | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare |
| · <b>Lichide piroforice</b>   | nu apare |
| · <b>Solide piroforice</b>  | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>                        | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare |
| · <b>Lichide oxidante</b>   | nu apare |
| · <b>Solide oxidante</b>  | nu apare |
| · <b>Peroxizi organici</b>  | nu apare |
| · <b>Corozive pentru metale</b>   | nu apare |
| · <b>Explozivi desensibilizați</b>  | nu apare |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**100-51-6 alcool benzilic**

Oral LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.230 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A

(Continuare pe pagina 6)

- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Poate dăuna fertilității.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere) -**
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
Clasa de pericol pentru ape (Germania) 2 (D) (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.  
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A

(Continuare pe pagina 7)

· Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR, IMDG, IATA UN3082

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

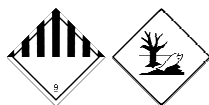
· ADR 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, Eter diglicidilic de bisfenol F, amestec de izomeri)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin, Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers), MARINE POLLUTANT

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin, Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, IMDG, IATA



· Clasa 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

· Lista de pericol 9

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

· Marine Pollutant Da  
Simbol (pește și copac)

· Marcarea speciale (ADR): Simbol (pește și copac)

· Marcarea speciale (IATA): Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 90

· Nr. EMS: F-A,S-F

· Stowage Category A

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L

· Categoria de transport: 3

· Codul de restricție pentru tuneluri: (-)

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A

(Continuare pe pagina 8)

· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN, ETER DIGLICIDILIC DE BISFENOL F, AMESTEC DE IZOMERI), 9, III
---------------------------------	---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso E2 Periculoase pentru mediul acvatic**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
200 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· <b>Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II</b>
---

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· <b>REGULAMENTUL (UE) 2019/1148</b>
--------------------------------------

· <b>Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· <b>Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· <b>Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· <b>Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H360F Poate dăuna fertilității.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 03.10.2025

data de actualizare: 03.10.2025

Numărul versiunii 10 (înlocuiește versiunea 9)

**Denumire comercială: Epoxy Beschichtung EP 3 Komp. A**

(Continuare pe pagina 9)

*EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.*  
*EUH205 Conține componente epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.*

· **Interlocutor:**

c.marinescu@murexin.com

Mobil: +40724.204.726

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Data versiunii anterioare:** 19.05.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 9

· **Abrevieri și acronime:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)*

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A*

*Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B*

*Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B*

*Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2*

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO