

Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

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

## 1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin PRO Hardener (B)

## 1.1 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare industrială/comercială/consumator final: Rășină epoxidică

## 1.2 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

EPODEX GmbH

Duisburger Str. 36

47829 Krefeld

Date de contact pentru clienți comerciali și privați (B2C):

Tel.: +44 2023 318 28 33 (Luni-Vineri, 9:00 – 17:00 CET)

E-mail: [support@epodex.com](mailto:support@epodex.com) Persoană de

contact: Dl Yannick Schulz Site web:

[www.epodex.com](http://www.epodex.com)

Date de contact pentru clienții angro (B2B): Tel.: +49 2151

98535 55 (Luni-Vineri, 9:00-17:00 CET)

E-mail: [info@epodexindustries.com](mailto:info@epodexindustries.com) Persoană de

contact: Dl. Aleksandar Aleksic Site web:

[www.epodex-industries.com](http://www.epodex-industries.com)

## 1.3 Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență: +49 (0) 228 19240 Centrul de informații toxicologice din Bonn

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.2 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare

## (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4

Coroziune cutanată, subcategoria 1B

Leziuni oculare grave, Categoria 1

Sensibilizare prin contact cu pielea, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru  
mediul acvatic, categoria 2

H302: Nociv în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată

## 2.3 Elementede etichetare

## Etichetare (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

: Pericol

Fraze de risc

: H302

Nociv în caz de înghițire.

## Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată
Măsuri de precauție	<b>Prevenire:</b>	
	P273 P280	A se evita eliberarea în mediu. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
	<b>Intervenție:</b>	
	P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă.
	P304 + P340 + P310	ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/un medic.
	P305 + P351 + P338 + P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate ușor. Continuați clătirea. Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/un medic.
	P391	Recuperați substanța vărsată.

**Componente care determină pericolul pentru etichetare:**

Adduct de polioxipropilentrîamină-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină IA (adduct epoxi-amină)

**2.4 Alte pericole**

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrații de 0,1 % sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele****3.1 Substanțe****Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Înregistrare Număr	Clasificare	Concentrație (% g/g)
Polioxipropilentrîamină	39423-51-3 500-105-6 01-2119556886-20-XXXX	Tox. acută 4; H302 Tox. acută 4; H312 Deteriorare ochilor 1; H318 Cronică acvatică 2; H411	>=25 - < 40

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

### Denumire comercială: EPODEX PRO

triamină 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Tox. acută 4; H302 Cor. cutanată 1B; H314 Deteriorare oculară 1; H318 Sensibilizare cutanată 1A; H317 <hr/> Limite de concentrație Sensibilitate cutanată 1A; H317 >=0,001% <hr/> Valoare estimată a : Acută toxicitate orală: 1,030 mg/kg	>= 25 -< 40
aduct IA (epoxi-amină aduct)	68609-08-5 614-657-1 01-2120106013-80-XXXX	Tox. acută 4; H302 Sens. cutanată 1; H317 Acvatic cronic 2; H411	>=5 -< 10
Substanțe cu o limită de expunere la locul de muncă :			
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38-XXXX		>=20 -< 25
Conține: 2-Aminoetanol <= 0,2%	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31-XXXX		>=10 -< 20

Explicația abrevierilor se găsește în secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	:	Părăsiți zona periculoasă. Consultați un medic. Prezentați această fișă cu date de securitate medicului curant.  Mutați-vă la aer curat.
În caz de inhalare	:	Consultați un medic după o expunere semnificativă. Scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminată. Spălați-vă cu săpun și multă apă. Este necesar un tratament medical imediat, deoarece arsurile netratate pot duce la răni care nu se vindecă deloc.
În caz de contact cu pielea	:	Stropirea ochilor cu cantități mici poate provoca ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii	:	În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului. Continuați să clătiți ochii pe durata transportului la spital. Scoateți lentilele de contact. Țineți ochiul larg deschis în timpul clătirii.
În caz de înghițire	:	Nu provocați vomă fără sfatul medicului. Clătiți gura cu apă. Nu administrați lapte sau băuturi alcoolice.

## Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Simptome	:	Disconfort gastrointestinal Reacții alergice, dermatită Consultați secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind efectele asupra sănătății și simptomele.
Riscuri	:	Efectele nocive asupra sănătății pot apărea cu întârziere.  Efecte corozive, efecte sensibilizante. Nociv în caz de înghițire. Poate provoca reacții alergice cutanate. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă arsuri grave.

**4.3 Indicare necesității unei intervenții medicale imediate și a unui tratament special**

Tratament	:	Tratați simptomele.
-----------	---	---------------------

---

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere adecvate	:	În caz de incendiu, utilizați apă/pulverizare cu apă/jet de apă/dioxid de carbon /nisip/spumă/spumă rezistentă la alcool/pulbere chimică pentru stingere.
-------------------------------	---	---

**5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec**

Pericole specifice în timpul stingerea incendiului: Nu permiteți ca scurgerile rezultate din stingerea incendiului să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Produse de ardere periculoase: Nu se cunosc produse de ardere periculoase

**5.3 Recomandări pentru pompieri**

Echipament special de protecție pentru pompieri: În caz de incendiu, purtați un aparat de respirat autonom.

Informații suplimentare	:	Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului. Aceasta Nu trebuie deversate în canalizare. Reziduurile de incendiu și apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
-------------------------	---	--

---

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsuri de precauție personale	:	Utilizați echipament de protecție personală. Interziceți accesul persoanelor neprotejate.
-------------------------------	---	--

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediu	:	Nu aruncați produsul în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalizări, informați autoritățile competente.
------------------------	---	--

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metode de curățare	:	Absorbiți cu material absorbant inert (de ex. nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, rumeguș). A se păstra în recipiente adecvate, închise, pentru eliminare.
--------------------	---	---

Denumire comercială: EPODEX PRO

## 6.4 Trimiteri la alte secțiuni

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță : Evitați depășirea limitelor de expunere profesională indicate (consultați

secțiunea 8).

A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Pentru protecția personală, a se consulta secțiunea 8.

Persoanele care suferă de sensibilizare cutanată, astm, alergii, boli respiratorii cronice sau recurente nu trebuie să participe la niciun proces de prelucrare în care se utilizează acest amestec.

Fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie interzise în zona de aplicare.

Respectați măsurile standard de igienă atunci când manipulați produse chimice

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor : Măsuri obișnuite de protecție preventivă împotriva incendiilor.

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: EPODEX PRO

Măsuri de igienă : Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială . În timpul utilizării, nu mâncați și nu beți. În timpul utilizării, nu fumați. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități**

Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele

: A se păstra recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Recipientele deschise trebuie închise cu grijă și păstrate în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 8A

Informații suplimentare privind stabilitatea la depozitare: Nu se descompune dacă este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

**7.3 Utilizări finale specifice**

Utilizări specifice: Consultați cea mai recentă fișă tehnică locală a produsului înainte de orice utilizare.

**SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală****8.1 Parametri care trebuie monitorizați**

Limite de expunere profesională

Ingrediente	CAS	Valoare Tip (tip de expunere)	Parametri de monitorizat*	Bază*
Oxidipropanol	25265-71-8	OEL (Vapori și aerosoli, fracție inhalabilă)	100 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Limită maximă: Factor de depășire (Categorie): 2; (II)				
Informații suplimentare: Comisia Senatului pentru investigarea substanțelor periculoase pentru sănătate a DFG (Comisia MAK), Sumavaporilor și a aerosolilor., Respectarea limitei de expunere profesională și a valorii-limită biologice (BLV) nu prezintă un risc de afectarea fătului				
2,2',2''-Nitrilotrietanol	102-71-6	OEL (fracție inhalabilă)	1 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Limita maximă: Factor de depășire (Categorie): 1; (I)				
Informații suplimentare: Comisia Senatului pentru investigarea substanțelor periculoase pentru sănătate a DFG (Comisia MAK), Respectarea limitei de expunere profesională și a valorii-limită biologice (BLV) nu prezintă un risc de afectarea fătului				

\*Valorile de mai sus sunt conforme cu legislația în vigoare la data publicării fișei tehnice.

**8.2 Măsuri de control al expunerii****Măsuri tehnice**

Mențineți concentrațiile din aer sub standardele de expunere profesională. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

**Echipament de protecție individuală**

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu protecție laterală conformi cu EN166  
 Protecția mâinilor : Sticlă pentru spălarea ochilor cu apă pură  
 : Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie purtați întotdeauna la manipularea produselor chimice. Număr de referință EN 374. Respectați specificațiile producătorului.

## Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

Protecția pielii și a corpului	:	<p>Potrivite pentru utilizare pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii: mănuși din cauciuc butilic/cauciuc nitrilic (&gt; 0,1 mm) Mănușile contaminate trebuie îndepărtate.</p> <p>Potrivite pentru expunere continuă: mănuși din Viton (0,4 mm), timp de penetrare &gt;30 min.</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție (de ex. încălțăminte de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi, pantaloni lungi). În plus, se recomandă șorțuri de cauciuc și cizme de protecție pentru lucrările de amestecare și agitare.</p> <p>În timpul operațiunilor de amestecare și agitare, se recomandă suplimentar purtarea unui șorț de cauciuc și a unor cizme de protecție (EN 14605).</p>
Protecția căilor respiratorii	:	<p>O ventilație inadecvată necesită purtarea unei protecții respiratorii. Alegerea măștilor respiratorii (EN 14387) trebuie să se bazeze pe concentrațiile cunoscute sau presupuse, pe pericolele produsului și pe limitele de expunere la locul de muncă (Secțiunea 8.1) ale respectivei măști respiratorii.</p> <p>Filtre împotriva vaporilor organici (tip A)</p> <p>A1: &lt; 1000 ppm; A2: &lt; 5000 ppm; A3: &lt; 10000 ppm</p> <p>Asigurați o ventilație adecvată. Acest lucru se poate realiza prin ventilație locală de evacuare sau prin ventilație generală de evacuare.</p> <p>(EN 689 - Metode de evaluare a expunerii prin inhalare) Acest lucru este deosebit de important în zona de amestecare sau agitare.</p> <p>Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub limita de expunere la locul de muncă, trebuie asigurată protecția căilor respiratorii.</p>
<b>Măsuridecontrolalexpunerii la mediu</b>		
Recomandări generale	:	<p>Nu deversați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.</p> <p>Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalizări, informați autoritățile competente.</p>

---

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**
**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	de culoarea siropului de arțar
Miros	:	asemănător aminei
Punctul de topire/intervalul de topire / Punctul de îngheț	:	Nu există date disponibile

Punct de fierbere/interval de fierbere : Nu sunt disponibile

date Inflamabilitate (solid, gaz) : Nu sunt disponibile

date

**Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate**

Limita superioară de explozie / Limita superioară de inflamabilitate : Nu sunt disponibile date

Limita inferioară de explozie / Limita inferioară de inflamabilitate : Nu sunt disponibile date

# Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

# EPODEX

Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

Punct de aprindere : > 101 °C Metodă:  
cupă închisă

Temperatura de autoaprindere : Nu sunt disponibile

date Temperatura de descompunere : Nu sunt disponibile

date pH : Nu se aplică

## Vâscozitate

Vâscozitate, cinematică : Nu există date disponibile

## Solubilitate

Solubilitate în apă : insolubil

Coefficient de partiție:  
octanol/apă : Nu sunt disponibile date

Presiunea de vapori : 0,02 hPa

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: EPODEX PRO

Densitate	:	aprox. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor	:	Nu sunt disponibile date
Caracteristicile particulelor	:	Nu sunt disponibile date

**9.2 Alte informații**

Nu sunt disponibile date

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

**10.2****Stabilitate chimică****10.3** Produsul este stabil din punct de vedere chimic.**Posibilitatea unor reacții periculoase**

Reacții periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Nu sunt disponibile date

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Nu sunt disponibile date

**10.6 Produse dedescompunerepericuloase**

Nu are loc descompunerea dacă este depozitat și aplicat conform instrucțiunilor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr.****1272/2008 Toxicitate acută**

Nociv în caz de înghițire sau de contact cu pielea.

**Componente:****Polioxipropilenti Amină:**

Toxicitate orală acută : LD50 oral (șobolan): &gt; 550 mg/kg

Toxicitate cutanată acută : LD50 cutanată (iepure): &gt; 1.001 mg/kg

**3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:**Toxicitate orală acută : Estimare toxicitate acută: 1.030 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008Toxicitate acută prin inhalare : LD50 (șobolan): > 5 mg/l  
Durata expunerii: 4 h

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

## Denumire comercială: EPODEX PRO

Atmosferă de testare: Praf/ceață

Toxicitate cutanată acută : LD50 cutanată (iepure): > 2.000 mg/kg  
LD50 cutanată (iepure): > 2.000 – 5.000 mg/kg

**Adduct IA (adduct epoxi-amină):**

Toxicitate orală acută : LD50 oral (șobolan, femele): 300 – 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghidul de testare 423 al OCDE

**Coroziune/iritare cutanată**

Provoacă arsuri grave.

**Leziuni oculare grave/iritare oculară**

Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizare respiratorie sau cutanată****Sensibilizare cutanată**

Sensibilizare prin contact cu pielea

**Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Mutagenitate asupra celulelor germinale**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Carcinogenitate**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate asupra reproducerii**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**STOT expunere unică**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**STOT expunere repetată**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate prin aspirare**

Nu a fost clasificat pe baza informațiilor disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbare endocrină****Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Ingrediente:**

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

## Denumire comercială: EPODEX PRO

**3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:**

Toxicitate pentru dafnii și altenevertebrate acvatice: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l  
Durata expunerii: 72 h  
NOEC (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,5 mg/l Timp de expunere: 72 h

**Adduct IA (adduct epoxi-amină):**

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 3,13 mg/l Timp de expunere: 72 h  
Toxicitate pentru pești (toxicitate cronică) : LC50: 1,62 mg/l  
Durata expunerii: 96 h  
Specie: Danio rerio (pește zebră)  
Toxicitate pentru dafnie și alte organisme acvatice nevertebrate (toxicitate cronică): : EC50: 1,75 mg/l  
Durata expunerii: 48 ore  
Specie: Daphnia magna (purice de apă mare)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu sunt disponibile date

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date

**12.4 Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile date

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

**12.6 Proprietăți de perturbare endocrină****Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

**12.7 Alte efecte adverse****Produs:**

Informații ecologice suplimentare: Nu se poate exclude un pericol pentru mediu în cazul manipulării sau eliminării neprofesionale. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : În conformitate cu Regulamentul privind deșeurile al CED,

**Denumire comercială: EPODEX PRO (B)**

clasificarea deșeurilor trebuie să se facă în conformitate cu legislația din țara de origine a deșeurilor. Prin urmare, nu este posibilă atribuirea unui număr de identificare specific al deșeurilor.

Ambalajele complet golite pot fi predate pentru reciclare. Ambalajele goale pot conține încă reziduuri periculoase. Ambalajele goale trebuie eliminate de către o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor. EPODEX a încheiat contracte de eliminare pentru toate ambalajele puse în circulație în Germania.

Pentru mai multe detalii, consultați [www.epodex.com](http://www.epodex.com)

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****14.1 Număr UN**

<b>ADR</b>	:	UN 2735
<b>IMDG</b>	:	UN 2735
<b>IATA</b>	:	UN 2735

**Denumirea oficială de transport UN****14.2**

<b>ADR</b>	:	POLIAMINĂ, LICHIDĂ, COROZIVĂ, N.A.G. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină)
<b>IMDG</b>	:	POLIAMINE, LICHIDE, COROZIVE, N.S.A. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină)
<b>IATA</b>	:	Poliamine, lichide, corozive, n.s.a. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină)

**14.3 Clasa (clasele) de pericol la transport**

<b>ADR</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

**14.4 Grupa de ambalare**

<b>ADR</b>		
Grupa de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	C7
Număr de identificare a pericolului	:	80
Etichete	:	8
Cod de restricție pentru tuneluri	:	(E)
<b>IMDG</b>	:	
Grupa de ambalare	:	III
Etichete	:	8
Cod EmS	:	F-A, S-B
<b>IATA (Marfă)</b>		
Instrucțiuni de ambalare (marfă aeronavă)	:	856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y841
Grup de ambalare	:	III

# Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

# EPODEX

Denumire comercială: EPODEX PRO (B)

Etichete : Coroziv

**IATA (Pasageri)** : 852  
Instrucțiuni de  
ambalare (aeronaive  
de pasageri)

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

### Denumire comercială: EPODEX PRO

Instrucțiune de ambalare (LQ) : Y841  
 Grup de ambalare : III  
 Etichete : Coroziv

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADR

Periculos pentru mediu : da

##### IMDG

Poluant marin : da

##### IATA (Pasageri)

Periculos pentru mediu : da

##### IATA (Mărfuri)

Periculos pentru mediu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Clasificările de transport furnizate în prezentul document au doar scop informativ și se bazează exclusiv pe proprietățile materialului neambalat, așa cum este descris în această fișă cu date de securitate.

Clasificările de transport pot varia în funcție de modul de transport, dimensiunile ambalajelor și diferențele dintre reglementările regionale sau naționale.

#### 14.7 Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și Codul IBC

Nu se aplică produsului așa cum este furnizat.

### SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

#### 15.1 Reglementări/legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

REACH Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Trebuie luate în considerare condițiile de restricție pentru următoarele intrări: Numărul de pe lista 3

Convenția internațională privind armele chimice (CWC) Liste de substanțe chimice toxice și precursori : Nu se aplică

Lista REACH a substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită și care necesită autorizare (articolul 59). : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă (=> 0,1 %).

REACH Lista substanțelor supuse autorizării (anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

## Denumire comercială: EPODEX PRO

Informații REACH : Toate substanțele conținute în produsele noastre sunt:  
 -înregistrate de furnizorii noștri din amonte și/sau  
 -înregistrate de noi și/sau  
 -excluse din domeniul de aplicare al regulamentului și/sau  
 -scutite de înregistrare.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul riscurilor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

E2 RISCURI DE MEDIU

Clasa de pericol pentru apă (Germania): WGK 2 evident periculos pentru apă Clasificare conform AwSV, anexa 1 (4)

Compuși organici volatili : Legea privind taxa de stimulare pentru compușii organici volatili  
 (VOCV)  
 fără taxe pe COV  
 Directiva 2010/75/UE din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Nu se aplică

**Alte reglementări:**

Produsul nu face obiectul Ordonanței privind interzicerea substanțelor chimice.

**15.2 Evaluarea siguranței chimice**

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice pentru această substanță.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Textul complet al altor abrevieri**

ADR : Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 DNEL : Nivel derivat fără efect  
 EC50 : Concentrația maximă de efect pe jumătate  
 GHS : Sistemul armonizat la nivel mondial  
 IATA : Asociația Internațională de Transport Aerian  
 IMDG : Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
 LD50 : Doza letală mediană (cantitatea dintr-o substanță, administrată o singură dată, care provoacă moartea a 50% (jumătate) dintr-un grup de animale de laborator)  
 LC50 : Concentrația letală mediană (concentrațiile substanței chimice din aer careucid 50% din animalele de laborator în timpul perioadei de observare)  
 MARPOL : Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave, 1973, astfel cum a fost modificată prin Protocolul din 1978  
 OEL : Limita de expunere profesională  
 PBT : Persistent, bioacumulativ și toxic  
 PNEC : Concentrație prevăzută fără efect  
 REACH : Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

## Denumire comercială: EPODEX PRO

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită  
vPvB : Foarte persistent și foarte bioacumulativ

## Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:	Procedura de clasificare:
Tox.acut H302	Metoda de calcul
Corozivitate cutanată 1B H314	Metoda de calcul
Leziuni oculare 1 H318	Metoda de calcul
Sensibilitate cutanată 1 H317	Metoda de calcul
Toxic pentru mediul acvatic	Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă de date de securitate corespund nivelului nostru de cunoștințe la momentul publicării. Se exclud toate garanțiile. Se aplică cele mai recente Condiții generale de vânzare ale noastre. Vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare și prelucrare.



Modificări față de versiunea anterioară!

DE / EN