

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

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

1.1 Identificator produs

Denumire comercială: Rășină epoxidică EPODEX ECO+ Întăritor (B)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări descurajate

Utilizare - Industrie/Comert/Consumator final: Rășină epoxidică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

EPODEX GmbH

Duisburger Str. 36

47829 Krefeld

Germania

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

Tel.: +44 203 318 28 33 (Luni-Vineri, 9:00-17:00)

E-mail: support@epodex.com

Persoană de contact: DI Yannick Schulz

Site web: www.epodex.com

Date de contact pentru clienții angro (B2B):

Tel.: +49 2151 985 35 55 (Luni-Vineri, 9:00 – 17:00)

E-mail: info@epodex-industries.com

Persoană de contact: DI Aleksandar Aleksic

Site web: www.epodex-industries.com

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Tox. acută 4	H302 Nociv în caz de înghițire
Tox. acută 4	H312 Nociv în contact cu pielea.
Deteriorare oculară 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2	H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.

Pictograme de pericol:



GHS05



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componente ale etichetei care determină pericolul:

Polioxiopropilen triamină

Fraze de risc

H302+H312 Nociv în caz de înghițire sau de contact cu pielea. H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată

Fraze de precauție

P264	Spălați-vă bine pielea după manipulare.
P273	Evitați eliberarea în mediu.
P280	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. Apelați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medic dacă nu vă simțiți bine.
P302+P352+P312	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.
P305+P351+P338+ P310	Apelați imediat un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medic.
P391	Colectați scurgerile.

2.3 Alte pericole

Acestă substanță/acest amestec nu conține componente în concentrații de 0,1 % sau mai mari, care sunt clasificate ca persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

Informații privind mediul: Substanța/amestecul respectiv nu conține componente care, în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605, au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în cantități de 0,1% sau mai mult.

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente care, conform articolului 57 litera (f) din REACH articolul 57 litera (f) sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei, au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în cantități de 0,1% sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri Nr. EG:
500-105-8

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE	Concentrație (% g/g)	Factor M, SCL, ATE
Polioxipropilen triamină	39423-51-3 500-105-6	100	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

Îndepărtați persoanele afectate din zona de pericol. Consultați un medic. Prezentați această fișă cu date de securitate medicului curant.

După inhalare:

Mutați-vă la aer curat. În caz de expunere severă, solicitați asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Spălați-vă cu săpun și apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

După contactul cu ochii:

Stropirea accidentală a ochilor poate provoca leziuni tisulare ireversibile și orbire. În cazul contactului cu ochii, clățiți-i bine cu multă apă și consultați un medic. Continuați să clățiți ochii pe durata transportului la spital. Scoateți lentilele de contact. Țineți ochiul larg deschis în timpul clătirii.

După înghițire:

Nu provocați vomă fără sfatul medicului. Clățiți gura cu apă. Nu administrați lapte sau băuturi alcoolice. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane înconștiente.

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

Tulburări gastrointestinale, Lacrimare excesivă, Leziuni cutanate

Consultați secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind efectele asupra sănătății și simptomele.

Riscuri: Nu se cunosc efecte sau pericole deosebite. Nociv în caz de înghițire sau de contact cu pielea. Provoacă leziuni oculare grave.

4.3 Indicații privind necesitatea unei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratament: Tratament simptomatic.

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

Agenți de stingere adecvați: În caz de incendiu, utilizați apă/apă pulverizată/jet de apă/dioxid de carbon/nisip/spumă/spumă rezistentă la alcool/pulbere de stingere.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Riscuri speciale în timpul intervențiilor de stingere a incendiilor: Nu permiteți ca apa provenită din operațiunile de stingere a incendiilor să ajungă 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 stingerea incendiilor: În caz de incendiu, purtați un aparat de respirat autonom.

Informații suplimentare: Colectați separat apa contaminată utilizată la stingerea incendiului, nu permiteți pătrunderea acesteia în sistemul de canalizare. Reziuurile de incendiu și apa contaminată utilizată la stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu cerințele reglementărilor locale.

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

personale: Utilizați echipament de protecție personală.

Interziceți accesul persoanelor neprotejate.

6.2 Măsuri de precauție privind mediul:

Măsuri de protecție a mediului: A se evita pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizare.

În cazul contaminării corpurilor de apă sau a canalizărilor, informați autoritățile competente.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Metode de curățare: Absorbiți cu material inert de legare a lichidelor (de ex., nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, rumeguș). Eliminați în recipiente adecvate și sigilate.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Instrucțiuni pentru manipularea în condiții de siguranță: Evitați depășirea limitelor de expunere la locul de muncă (WEL) specificate (a se vedea Secțiunea 8). Nu permiteți contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Consultați Secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de aplicare.

Respectați măsurile generale de igienă atunci când manipulați substanțe chimice.

Instrucțiuni de prevenire a incendiilor și a exploziilor: Aplicați măsurile obișnuite de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă: Respectați măsurile de precauție standard atunci când manipulați substanțe chimice. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. Nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, ținând cont de incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Depozitați recipientele bine închise într-un spațiu uscat și bine ventilat. Închideți cu grijă recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. Depozitați conform reglementărilor locale.

Clasa de depozitare (TRGS 510): 10

Informații suplimentare privind stabilitatea la depozitare: Nu se descompune în condiții adecvate de depozitare și utilizare.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări specifice: Consultați fișa tehnică actuală a produsului înainte de utilizare.

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/Protecție personală

8.1 Parametru de monitorizat:

Măsuri tehnice de protecție: Mențineți concentrațiile din aer sub limitele normale de expunere la locul de muncă. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă.

8.2 Măsuri de control al expunerii și

monitorizare Echipament de protecție personală:

Protecția ochilor



Ochelari de protecție

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală, conform standardelor EN 166. Asigurați-vă că aveți la îndemână o sticlă cu apă curată pentru spălarea ochilor.

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

Atunci când manipulați produse chimice, purtați mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374). Respectați instrucțiunile producătorului. Pentru activități de scurtă durată sau pentru protecție împotriva stropirii, mănușile adecvate includ cele din cauciuc butilic/cauciuc nitrilic (> 0,1 mm). Schimbați și aruncați imediat mănușile contaminate. Pentru contactul continuu cu produsul, utilizați mănuși din Viton (0,4 mm) cu un timp de penetrare de >30 min.

Protecția corpului și a pielii:

Purtați îmbrăcăminte de protecție (de exemplu, încălțăminte de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi, pantaloni lungi). Pentru operațiunile de amestecare și agitare, se recomandă purtarea unui șorț din cauciuc și a unor cizme de protecție (EN 14605).

Protecția căilor respiratorii:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Limitarea și monitorizarea expunerii mediului:

Recomandări generale: A nu se permite pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizare. În cazul contaminării corpurilor de apă sau a canalizării, informați autoritățile competente.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Aspect:

Formă:	Lichid
Culoare:	Incolor
Miros:	Asemănător aminei

Punct de topire/Interval de

Nu există date disponibile

topire/Punct de îngheț: Punct de

Nu sunt disponibile

fierbere/Interval de fierbere:

date Nu sunt

Inflamabilitate (solid, gaz):

disponibile date

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

Limita superioară de explozivitate / Limita superioară de inflamabilitate:	Nu sunt disponibile date
Limita inferioară de explozivitate / Limita inferioară limită de inflamabilitate	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere:	>100 °C Metodă: Recipient închis
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
Valoarea pH-ului:	Nu se aplica
Vâscozitate dinamică:	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică:	Nu sunt disponibile date

Solubilitate

Solubilitate în apă:	Parțial solubil
Coefficient de distribuție: n-octanol/apă:	Nu sunt disponibile date
Presiunea vaporilor:	0,01 hPa
Densitate:	0,98 g/cm ³ (20 °C) Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt disponibile date
Proprietățile particulelor:	Nu sunt disponibile date

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

9.1 Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Acest produs este stabil din punct de vedere chimic.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Reacții periculoase: Stabil în condițiile de depozitare specificate.

10.4 Condiții care trebuie evitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu are loc descompunerea în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Toxicitate acută: Nociv în caz de înghițire sau de contact cu pielea.

Relevant pentru	clasificare LD/L	Valoarea C50:
	clasa 39423-51-3 polioxiialchilenă	amină
	P	
Oral	LD50	>550 mg/kg (șobolan)
Dermic	LD50	>1001 mg/kg (iepure)

Efect coroziv/iritant asupra pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni oculare grave/iritare

Provoacă iritații oculare severe.

Sensibilizare a căilor respiratorii/a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte CMR (carcinogene, mutagene și toxice pentru reproducere):**Mutagenitate asupra celulelor germinale:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Carcinogenitate:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Toxicitate pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă la o singură expunere:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică pentru anumite organe în cazul expunerii repetate:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:**Evaluarea produsului:** Substanța/amestecul nu conține componente care, în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei, au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în cantități de 0,1 % sau mai mult.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu sunt disponibile date

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluare: Această substanță/acest amestec nu conține componente în concentrații de 0,1 % sau mai mari care sunt clasificate ca persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

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

12.7 Alte efecte adverse

Alte informații ecologice: Nu se poate exclude riscul de mediu în cazul manipulării sau eliminării necorespunzătoare. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Procesul de tratare a

deșeurilor Produs:

Conform Ordonanței privind catalogul deșeurilor în vigoare, deșeurile trebuie clasificate în funcție de tipul specific de deșeurii, pe baza originii lor. Prin urmare, nu este posibilă stabilirea unui număr unic de cod al deșeurilor. Recipientele goale trebuie trimise la reciclare. Recipientele care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase, precum și recipientele negolite, trebuie eliminate în mod corespunzător și fără a provoca daune, la fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr UN

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Denumirea oficială de transport ONU

ADR

3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.G.
(P o l i o x i a l c h i l e n a m i n ă)

IMDG,

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S.
(P o l i o x i a l c h i l e n a m i n ă), P O L U A N T M A R I N

IATA

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A.
(P o l i o x i a l c h i l e n a m i n ă)

14.3 Clasele de pericol pentru transport

ADR

9

IMDG

9

IATA

9

14.4 Categoria de ambalare

ADR

Grupa de ambalare

III

Cod de clasificare

M6

Număr de identificare a pericolului Etichetă

90

de pericol

9

Cod de restricție în tuneluri Note

-

IMDG

Transport conform dispoziției speciale 375

Grupa de ambalare

Etichetă de pericol

Cod EmS

III

Note

9

IATA (marfă)

Transport conform Codului IMDG 2.10.2.7

Instrucțiuni de ambalare (avion de marfă) Instrucțiuni de

ambalare (cantitate limitată) Grup de ambalare

Etichetă de

964

pericol Note

Y964 III

IATA (pasageri)

Diverse

Transport conform dispoziției speciale A197

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (cantități limitate) Grupa

de ambalare

964

Etichetă de pericol

Y964 III

Diverse

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

Riscuri pentru mediu

ADR	
Periculos pentru mediu	Da
IMDG	Da
Periculos pentru mediu IATA (pasageri) Periculos pentru mediu	
IATA (marfă)	
Periculos pentru mediu	Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Clasificarea (clasificările) de transport prezentată (prezentate) în acest document are (au) caracter pur informativ și se bazează exclusiv pe caracteristicile materialului neambalat, așa cum sunt descrise în prezenta fișă cu date de securitate. Clasificările de transport pot varia în funcție de modul de transport, dimensiunea ambalajului și diferențele dintre reglementările regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac conform Anexei II a Convenției MARPOL și conform Codului IBC

Nu se aplică produsului în starea în care este livrat.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul/legislație specifică 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 din listă 3
Convenția privind armele chimice (CWC) - liste de substanțe chimice toxice și precursori: Nu se aplică **REACH - Lista substanțelor supuse autorizării în temeiul articolului 59 din Regulamentul REACH:** unul dintre componente 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 **Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare):** Nu se aplică

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

Informații privind REACH: Substanțele conținute în produsele noastre sunt:

- înregistrate de furnizorii noștri și/sau
- înregistrate de noi și/sau
- scutite de Regulamentul REACH și/sau
- supuse Regulamentului REACH, dar scutite de obligația 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 PERICOLE PENTRU MEDIU

Clasa de pericol pentru apă: WHC 2 periculos pentru apă Clasificare conform AwSV, Anexa 1 (4)

Compuși organici volatili: Regulamentul privind taxa pe compușii organici volatili (VOCV) fără taxa pe COV

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și reducerea integrată a poluării): Nu se aplică

Alte reglementări: Produsul nu face obiectul Ordonanței privind interzicerea substanțelor chimice.

15.2 Evaluarea siguranței chimice: Nu s-a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par route).

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie) DNEL: Nivel derivat fără efect

EC50: concentrația maximă eficientă la jumătate

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase LC50:

Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doză letală, 50%

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave, 1973, modificată prin protocolul din 1978

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006,

Denumire comercială: EPODEX Epoxy Resin ECO+ Întăritor (B)

OEL: limitate expunere profesională

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic PNEC:

concentrația 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), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice

SVHC: substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte informații:

Din câte știm, informațiile din această fișă de date de securitate corespund cunoștințelor noastre la momentul revizuirii. Informațiile sunt menite să ofere îndrumări privind manipularea în siguranță a produsului specificat în această fișă de date de securitate în timpul depozitării, prelucrării, transportului și eliminării. Acestea nu constituie o garanție a proprietăților produsului și nu stabilesc o relație juridică contractuală. Informațiile nu sunt transferabile la alte produse.