

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

EPODEX

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări descurajate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Aplicarea substanței/amestecului: Liant epoxidic

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

EPODEX GmbH
Duisburger Straße 36
47829 Krefeld

Germania

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

Tel.: +44 203 318 28 33
E-mail: info@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

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 privind otrăvirile din Bonn

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS05 corozivitate

Corozivitate
cutanată 1B
Leziuni
oculare 1

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare

H318 Provoacă leziuni oculare grave



GHS07

Tox. acută 4
Sensibilizare
cutanată 1
Efecte cronice asupra
mediului acvatic 3

H332 Nociv în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv 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

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componente care determină pericolul în etichetare:

Produse de reacție ale 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilaminei și 4,4'-izopropiliden-difenolului, produse de reacție oligomerice cu 1-cloro-2,3-epoxipropan m-fenilenbis(metilamină) Acid salicilic

Fraze de risc

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Măsuri de precauție

P260

A nu se inhala praful/fumul/gazele/ceata/vaporii/pulverizarea.

P280

A se purta mănuși de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

P303+P361+P353

DACĂ PRODUSUL AJUNGE PE PIELE (sau păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau faceți un duș].

3

Data tipăririi: 02.07.2020

Nr. versiune:
1.1

Revizuire 06.02.2024

Pagina1 | 8

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

P304+P340	DACĂ SE INHALEAZĂ: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
P310	Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/un medic.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă le purtați și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
	Continuați clătirea.
P321	Tratament specific (a se vedea pe această etichetă):
P362+P366	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
4 P405	A se depozita sub cheie.
P501	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării BBT și vPvB PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri

Descriere: Întăritor pentru rășină epoxidică, aduct de poliamină modificat.

Componente periculoase:		
CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Nr. de înregistrare: 01-2119965165-33-0001	Produse de reacție ale 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilaminei și 4,4'-Isopropilidendifenol, produse de reacție oligomerice cu 1-cloro-2,3-epoxipropan Număr CAS alternativ: 68609-08-5	25-<50%
	Cor. cutanată 1B, H314; Leziuni oculare 1, H318; Sensibilizare cutanată 1, H317; Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412	
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Nr. de înregistrare: 01-2119492630-38-xxxx	Alcool benilic Tox. acută 4, H302; Irit. ochi 2, H319	25-<50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Nr. de înregistrare: 01-2119480150-50-xxxx	m-fenilenbis(metilamină) Iritație cutanată 1B, H314; Toxicitate acută 4, H302; Toxicitate acută 4, H332; Sensibilizare cutanată 1, H317; Efect cronic asupra mediului acvatic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Nr. de înregistrare: 01-2119486984-17-xxxx	acid salicilic Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox 4, H302	≥1-<3%

Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Îndepărtați imediat orice îmbrăcămintă contaminată cu produsul. Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; prin urmare, este necesară supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

După inhalare:

Asigurați-vă că persoana are acces la aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic.

În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Clătiți imediat cu apă.

După contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

După înghițire:

Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați:

CO₂, pulbere sau jet de apă. Combateți incendiile mai mari cu jet de apă.

Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3 Recomandări pentru

pompieri Echipament de

protecție:

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.

Purtați un costum de protecție integral.

Aparat de protecție respiratorie pentru gură.

Informații suplimentare:

Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiului. Aceasta nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare.

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

Țineți oamenii la distanță și rămâneți pe partea dinspre vânt. Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2 Măsurile de protecție a mediului:

Informați autoritățile competente în cazul scurgerii în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.

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

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Absorbiți cu un material care reține lichidele (nisip, diatomită, agenți de neutralizare a acizilor, agenți de neutralizare universali, rumeguș). Utilizați un agent de neutralizare.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13. Asigurați o ventilație adecvată.

6.4 Trimiteri la alte secțiuni:

Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Asigurați o ventilație/o evacuare bună la locul de muncă. Preveniți formarea de aerosoli.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor: Asigurați-vă că aveți la îndemână un dispozitiv de protecție respiratorie.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele****incompatibilități Depozitare:****Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și de recipientele de depozitare:** Nu există cerințe speciale.**Informații privind depozitarea într-o unitate comună de depozitare:** Nu este necesar.**Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Depozitați recipientul într-o zonă bine ventilată. Păstrați recipientul bine închis.**7.3 Utilizări finale specifice:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Măsurile de control al expunerii/protecție personală****Informații suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; a se vedea punctul 7.**8.1 Parametri de control****Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.

DNEL**38294-64-3 Produse de reacție ale 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilaminei și 4,4'-izopropilidendifenolului, cu 1-cloro-2,3-epoxipropan**

Oral	Pe termen lung – efecte sistemice	0,05 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală)
Cutanat	Pe termen lung – efecte sistemice	0,05 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală) 0,14 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător)
Inhalare	Pe termen lung – efecte sistemice	0,047 mg/m ³ (populație generală) 0,493 mg/m ³ (lucrător)

100-51-6 Alcool benzilic

Oral	Efecte acute – sistemice Efecte pe termen lung – sistemice	20 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală) 4 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală)
Cutanat	Efecte acute – sistemice Pe termen lung – efecte sistemice	20 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală) 40 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător) 4 mg/kg greutate corporală/zi (populația generală) 8 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător)
Inhalare	Efecte acute – sistemice Pe termen lung – efecte sistemice	27 mg/m ³ (populația generală) 110 mg/m ³ (lucrători) 5,4 mg/m ³ (populația generală) 22 mg/m ³ (lucrător)

1477-55-0 m-fenilenbis(metilamină)

Cutanat	Pe termen lung – efecte sistemice	0,33 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător)
Inhalare	Pe termen lung – efecte sistemice Pe termen lung – efecte locale	1,2 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător) 0,2 mg/kg greutate corporală/zi (lucrător)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

PNEC

38294-64-3 Produse de reacție ale 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilaminei și 4,4'-izopropilidendifenolului, produse de reacție cu 1-cloro-2,3-epoxipropan

PNEC aqua	0,111 mg/L (emisii intermitente) 0,011 mg/L (apă dulce) 0,001 mg/L (apă de mare)
PNEC sediment	4,320 mg/kg sediment (apă dulce) 432 mg/kg sediment (apă de mare)
PNEC STP	10 mg/l (ape uzate)
PNEC sol	864 mg/kg sol uscat (sol)
PNEC oral	1 mg/kg alimente (intoxicație secundară)

100-51-6 Alcool benzilic

PNEC apă	1 mg/L (apă dulce) 0,1 mg/l (apă de mare)
PNEC sediment	5,27 mg/kg sediment (apă dulce) 0,527 mg/kg sediment (apă de mare)
PNEC STP	39 mg/l (ape uzate)
PNEC sol	0,456 mg/kg sol uscat (sol)

1477-55-0 m-fenilenbis(metilamină)

PNEC apă	0,094 mg/L (apă dulce) 0,009 mg/L (apă de mare)
PNEC sediment	0,43 mg/kg sediment (apă dulce) 0,043 mg/kg sediment (apă de mare)
PNEC STP	10 mg/l (ape uzate)
PNEC sol	0,045 mg/kg greutate uscată sol (sol)

Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul elaborării.

Măsuri de control al expunerii Echipament de protecție personală:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se păstra departe de produse alimentare, băuturi și furaje.
Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecția căilor respiratorii:

Filtru A/P2

Utilizați un dispozitiv adecvat de protecție respiratorie în cazul unei ventilații insuficiente.

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Alegerea materialului mănușilor se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

Materialul mănușilor:

Cauciuc butilic, BR

Cauciuc nitrilic, NBR

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,5 mm

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Timpul de penetrare al materialului mănușii:

Pentru amestecul de substanțe chimice menționat mai jos, timpul de penetrare trebuie să fie de cel puțin 480 de minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: Nivelul 6).

Durata exactă a pauzelor trebuie stabilită de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectată.

Protecția ochilor:



Ochelari de protecție etanși

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice

de bază Informații generale:

Aspect:

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

Formă:	Lichid
Culoare:	Gălbui
Miros:	Asemănător aminei
Pragul de miros	
Valoarea pH-ului:	Nedeterminat.
Modificarea stării	Nedeterminat.
Punct de topire/punct de îngheț:	Nedeterminat Nedeterminat
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	
Punct de aprindere:	101 °C
Inflamabilitate (substanțe solide, gaze):	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere:	380 °C
Temperatura de descompunere:	Nu a fost determinată.
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Inferioară:	
Superioară:	1,2 % vol.
Presiunea vaporilor la 20 °C:	13,0 % vol
Densitate la 20 °C:	0,1 hPa
Densitate relativă:	1,05 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nedeterminată.
Viteza de evaporare:	Nedeterminată.
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Nu a fost determinată.
hidrocarburi aromatice:	Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.
solvenți organici:	Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.
Coeficient de partiție: n-octano/apă	Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.
Vâscozitate:	Nedeterminat.
Dinamică la 25 °C:	
Cinematică:	120 – 240 mPas
Conținut de solvenți:	Nedeterminat.
Solvenți organici:	42,6 %

9.2 Alte informații:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică / condiții care trebuie evitate:

Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase: Reacționează cu acizii.

10.4 Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase: Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: Nociv în caz de inhalare.

V1a0l0o-r5i 1L-D6/ ALClc5o0o lreAlelcvoaonlt eb epneinlitru clasificare:

Oral	LD5	1.620 mg/kg (șobolan)
Dermic	0	2.000 mg/kg (iepure)
1477-55-0 m-fenil-Diis(metilamină)		
Oral	LD50	1.180 mg/kg (șoarece)
Dermic	LD50	> 3.000 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LC50/4 h	1,16 mg/l (șobolan, femelă) 1,38 mg/l (șobolan, mascul) 1,34 mg/l (șobolan)

Efect iritant primar:

Coroziune/iritare cutanată

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Leziuni oculare grave/iritare

Provoacă leziuni oculare grave.

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Efecte CMR (carcinogenitate și toxicitate 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. **STOT –****expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **STOT –****expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Pericol****de aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică****38294-64-3** Produse de reacție ale 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamnei și 4,4'-izopropilidendifenolului, cu 1-cloro-2,3-epoxipropan

LC50/96h	11,1 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	70,7 mg/l (pești)
EC50/72h	79,4 mg/l (alge)

100-51-6 Alcool benzilic

LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 230
EC50/48h EC50/72h	mg/l (Daphnia magna)
	770 mg/l (alge)

1477-55-0**m-**

fenilenbis(metilamină)	LC50/96h	87,6 mg/l (Leuciscus idus)
LC50/21d		6,77 mg/l (Daphnia magna)
EC50/24h		35,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h		15,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h EC50/21d		20,3 mg/l (alge)
		8,4 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**Efecte ecotoxice:****Observație:** Nociv pentru pești**Informații ecologice suplimentare:****Observații generale:**

Nociv pentru organismele acvatice

Clasa de pericol pentru apă 2 (Reglementare germană) (Autoevaluare): periculos pentru apă.

Nu permiteți ca produsul să ajungă pe sol, în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.

Prezintă pericol pentru apa potabilă chiar și în cazul scurgerii unor cantități mici în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**PBT:** Nu se aplică.**vPvB:** Nu se aplică.**12.6 Alte efecte adverse:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a****deșeurilor Recomandare:**

Trebuie tratat special, respectând reglementările oficiale.

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Ambalaje necurățate:**Recomandare:** Goliți complet ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după o curățare temeinică și corespunzătoare.**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****14.1 Număr ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN2289

14.2 Denumirea oficială de transport ONU

ADR

2289 ISOPHORONDIAMIN

IMDG, IATA

ISOPHORONEDIAMINĂ

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

EPODEX

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

14.3 Clasa (clasele) de pericol la transport

ADR, IMDG, IATA



Etichetă de clasă

8 Substanțe corozive.
8

14.4 Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole pentru mediu:

Poluant marin:

Nu

14.6 Precauții speciale pentru

utilizator:

Avertisment: Substanțe corozive.

Număr de identificare a pericolului:

80

Număr EMS:

F-A, S-B

Categorie de stivuire:

A

14.7 Transport în vrac conform anexei II la

Marpol și Codul IBC:

Nu se aplică.

Convenția Marpol și Codului IBC:

ADR

Cantități limitate (LQ):

5L

Cantități exceptate (EQ):

Cod: E1

Cantitatea netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml

Categorie de transport:

3

Cod de restricție pentru tunel:

E

IMDG

Cantități limitate (LQ):

5L

Cantități exceptate (EQ):

Cod: E1

Cantitatea netă maximă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea netă maximă per ambalaj exterior: 1000 ml

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări și legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

TSCA (Legea privind controlul):
substanțelor toxice

100-51-6	Alcool benzilic	ACTIV
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamină)	ACTIV
69-72-7	acid salicilic	ACTIV

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase menționate – ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

Categoria Seveso E2 Periculos pentru mediul acvatic

REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3

Reglementări naționale:

Instrucțiuni tehnice (aer):

Clasă	Pondere în %
NK	42,6

Clasa de pericol pentru apă: Clasa 2 de pericol pentru apă (autoevaluare): periculos pentru apă.

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

Fraze relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

EPODEX

Denumire comercială: EPODEX – Rășină epoxidică ECO (B)

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318
Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H361d Se suspectează că dăunează fătului. H412 Nociv
pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Abrevieri și acronime:

RID: Reglement internațional concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase IATA:
Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice EINECS:
Inventarul european al substanțelor chimice existente comercial ELINCS: Lista europeană a
substanțelor chimice notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie) LC50:
Concentrație letală, 50 la sută
LD50: Doză letală, 50%
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic vPvB: foarte
persistent și foarte bioacumulativ DNEL: Nivel derivat
fără efect (REACH)
PNEC: Concentrație prevăzută fără efect (REACH) Skin
Sens. 1: Sensibilizare cutanată – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave/iritație oculară – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acvatic pe termen lung – Categoria 3 Acute Tox. 4:
Toxicitate acută – orală – Categoria 4
Coroziune cutanată 1B: Coroziune/iritație cutanată – Categoria 1B
Leziuni oculare 1: Leziuni oculare grave/iritație oculară – Categoria 2
Rep. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2