

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

SEC IUNEA 1: Identificarea substan ei/ amestecului i a societ ii/intreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Denumirea comercial : R in epoxidic EPODEX PRO (A)

1.2 Utiliz ri relevante identificate ale substan ei sau ale amestecului i utiliz ri contraindicate

Utilizare: Industrial /Comercial /Consum final: R in epoxidic

1.3 Detalii despre furnizorul fi ei cu date de securitate

Furnizor:

EPODEX GmbH
Duisburger Str. 36
47829 Krefeld

Date de contact pentru clien i persoane fizice i juridice (B2C):

Tel.: +49 203 318 28 33 (Mo.-Fr. 9am – 5pm CET)

E-Mail: support@epodex.com

Persoan de contact: Mr. Yannick Schulz

Website: www.epodex.com

Date de contact pentru clien i angro (B2B):

Tel.: +49 2151 98535 55 (Mo.-Fr. 9am – 5pm CET)

E-Mail: info@epodexindustries.com

Persoan de contact: Mr. Aleksandar Aleksic

Website: www.epodex-industries.com

1.3 Num r de telefon care poate fi apelat în caz de urgen

Num r de telefon de urgen : +49 (0) 228 19240 – Centrul de informare toxicologic Bonn

SEC IUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substan ei sau a amestecului

Conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Iritare a pielii, Categoria 2

H315: Provoac irita ia pielii.

Iritare ocular , Categoria 2

H319: Provoac irita ii oculare grave

Sensibilizare cutanată , Categoria 1

H317: Poate provoca o reac ie alergic a pielii.

Pericol acvatic pe termen lung, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lung durat .

2.2 Elemente de etichetare

Conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol

: H315
H317
H319
H411

Provoac irita ia pielii.

Poate provoca o reac ie alergic a pielii.

Provoac irita ii oculare grave.

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lung durat .

Fraze de precau ie:

Prevenire:

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

P261	Evita i inhalarea prafului/fumului/gazului/ce ii/vaporilor/a aerosolilor.
P264	Sp la i-v bine pielea dup manipulare.
P273	Evita i eliberarea în mediu.
P280	Purta i m nu i de protec ie / protec ie pentru ochi / protec ie pentru fa .

Reac ie:

P333 + P313	Dac apare irita ie a pielii sau erup ie cutanat : consulta i medicul / solicita i asisten medical .
P391	Colecta i scurgerile.

Componente periculoase care trebuie men ionate pe etichet :

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Oxiran , mono[(C12-14-alcoxil)methyl] derivat
Sebazat de piperidil pentametilat

2.3 Alte pericole

Aceast substan / acest amestec nu con ine componente considerate a fi persistente, bioacumulative i toxice (PBT) sau foarte persistente i foarte bioacumulative (vPvB) în concentra ii de 0,1% sau mai mari.

Informa ii ecologice: Substan a / amestecul nu con ine componente considerate a avea propriet i de perturbare endocrin conform articolului 57(f) din REACH sau conform Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 ori Regulamentului (UE) 2018/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Informa ii toxicologice: Substan a / amestecul nu con ine componente considerate a avea propriet i de perturbare endocrin conform articolului 57(f) din REACH sau conform Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 ori Regulamentului (UE) 2018/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SEC IUNEA 3: Compozi ie / informa ii privind componentele**3.2 Amestecuri****Componente**

Denumire chimic	Număr CAS Num r CE. Num r de înregistrare	Clasificare	Concentra ie (% m/m)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 60 - < 80
		specific concentration limit Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Pentamethyl piperidylsebacate Contains: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (toxicitate acut pentru mediul acvatic): 1 Factor M (toxicitate cronic pentru mediul acvatic): 1	>= 0,025 - < 0,1

Pentru explica ia abrevierilor, vede i sec iunea 16.

SEC IUNEA 4: M suri de prim ajutor

4.1 Descrierea m surilor de prim ajutor

Recomand ri generale:	Îndep rta i persoana din zona periculoas . Consulta i un medic. Prezenta i aceast fi cu date de securitate medicului care acord asisten .
În caz de inhalare:	Transporta i persoana la aer curat. Consulta i un medic în cazul unei expunerii semnificative.
În caz de contact cu pielea:	Îndep rta i imediat îmbr c mintea i înc l mintea contaminate. Sp la i cu mult ap i s pun. Dac simptomele persist , solicita i asisten medical .
În caz de contact cu ochii:	Cl ti i imediat ochii cu mult ap . Scoate i lentilele de contact, dac exist i se pot îndep rta u or. ine i ochiul larg deschis în timpul cl tirii. Dac irita ia ocular persist , consulta i un medic specialist.
În caz de înghi ire:	Nu provoca i vomă f r sfatul medicului. Cl ti i gura cu ap . Nu administra i lapte sau b uturi alcoolice. Nu administra i nimic pe cale oral unei persoane incon tiente.

4.2 Cele mai importante simptome i efecte, atât acute, cât i întârziate

Simptome:	Reac ii alergice L crimare excesiv Eritem (ro ea a pielii) Dermatit
-----------	--

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

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

Riscuri:

Efecte iritante
Efecte de sensibilizare

Provoacă iritația pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă iritații oculare grave.

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

Tratament: Tratăți simptomatic.

SEC IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole specifice în timpul stingerii incendiului: Evitați scurgerea apei utilizate la stingerea incendiului în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Produse de ardere periculoase: Nu se cunosc produse de ardere periculoase.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare: Colectați separat apa contaminată rezultat din stingerea incendiului. Aceasta nu trebuie deversată în sistemul de canalizare. Reziduurile de incendiu și apa contaminată trebuie eliminate conform reglementărilor locale.

SEC IUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale: Utilizați echipament individual de protecție.
Interziceți accesul persoanelor neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediu: Nu evacuați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
În caz de contaminare a râurilor, lacurilor sau sistemului de drenaj, anunțați autoritățile competente.

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățenie: Absorbi și scurgerile cu material absorbant inert (de exemplu: nisip, gel de silice, material absorbant pentru acizi, material absorbant universal, rumegu). Depozitați în containere adecvate, închise ermetic, pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsuri de protecție personală, consultați secțiunea 8.

SEC IUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări privind manipularea sigură: Evitați inhalarea vaporilor sau a cefei de pulverizare. Nu depășiți limitele admise de expunere profesională (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Persoanele cu antecedente de sensibilizare cutanată, astm, alergii sau fecțiuni respiratorii cronice ori recurente nu trebuie să fie implicate în procese care utilizează acest amestec. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în zona de aplicare. Respectați măsurile standard de igienă la manipularea produselor chimice.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Se aplică măsuri normale de protecție preventivă împotriva incendiilor.

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

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru zonele și recipientele de depozitare: Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully re-sealed and kept upright to prevent leakage. Store in accordance with local regulations.

Clasa de depozitare (TRGS 510): 10 – Lichide combustibile.

Informații suplimentare privind stabilitatea la depozitare: stability Nu apare descompunere dacă produsul este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Produsul nu conține substanțe cu valori limitate de expunere profesională.

8.2 Controlul expunerii**Echipament individual de protecție personală**

Protecția ochilor: Ochelari de protecție cu aparatori laterale, conform standardului EN 166.
Recipient curat pentru spălarea ochilor

Protecția mâinilor: Mănuși rezistente la substanțe chimice, impermeabile, conforme cu un standard aprobat, trebuie purtate întotdeauna la manipularea produselor chimice. Standard de referință : EN 374.
Urmați instrucțiunile producătorului.

Potrivite pentru utilizare de scurtă durată sau protecție împotriva stropirii:
mănuși din cauciuc butilic / nitrilic (> 0,1 mm).

Mănușile contaminate trebuie îndepărtate imediat.

Potrivite pentru expunere prelungită :

mănuși din Viton (0,4 mm),
timp de permeabilitate > 30 minute.

Protecția pielii și a corpului: Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: încălțăminte de siguranță conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mânecă lungă, pantaloni lungi).
Pentru activități de amestecare și agitare se recomandă suplimentar ochelari și cizme de protecție din cauciuc.

Protecția respiratorie: Nu sunt necesare măști speciale.

Controlul expunerii mediului

Recomandări generale: Nu evacuați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
În caz de contaminare a râurilor, lacurilor sau sistemului de drenaj, informați autoritățile competente.

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

Stare fizică : Lichid
Culoare : Incolor
Miros : Uor

Prag olfactiv : Date indisponibile
pH : Neaplicabil

Punct de topire / punct de îngheț : Date indisponibile

Fi a cu date de securitate

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

EPODEX

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Punct de fierbere / interval de fierbere : No data available

Punct de aprindere : > 101 °C

Metod : Cup închis

Rata de evaporare : Date indisponibile

Inflamabilitate (solid, gaz) : Date indisponibile

Limit superior de explozie /
limit superior de inflamabilitate : Date indisponibile

Limit inferior de explozie /
limit inferior de inflamabilitate : Date indisponibile

Presiune a vaporilor : 0,01 hPa

Densitate relativ a vaporilor : Date indisponibile

Densitate : ca. 1,12 g/cm³

(20°C)

Temperatura de descompunere : Date indisponibile

Temperatura de autoaprindere : Date indisponibile

Solubilitate

Solubilitate în ap : Date indisponibile

Coeficient de parti ie
n-octanol/ap : Date indisponibile

Fișă cu date de securitate

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

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Vâscozitate

Vâscozitate, dinamic	:	Neaplicabil
Vâscozitate, cinematic	:	Date indisponibile
Proprietăți explozive	:	Date indisponibile
Proprietăți oxidante	:	Date indisponibile

9.2 Alte informații

Date indisponibile.

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase : Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Date indisponibile

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Date indisponibile

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu are loc descompunere dacă este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

SEC IUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută :**

Nu este clasificat(ă) pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan**

Toxicitate acută oral : LD50 Oral (obolă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 Dermic (iepure): > 5.000 mg/kg

Oxiran, mono[(C - -alcoxil)metil] derivați

Toxicitate acută oral : LD50 Oral (obolă): > 5.000 mg/kg

Sebazat de piperidil pentametilat

Toxicitate acută oral : LD50 Oral (obolă): 3.230 mg/kg

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Coroderea/iritarea pielii

Provoac irita ia pielii.

Leziuni oculare grave / iritare ocular

Provoac irita ii oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanat

Sensibilizare cutanat

Poate provoca o reac ie alergic a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

Mutagenitate asupra celulelor germinale

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

Carcinogenitate

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

STOT – expunere unic

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

STOT – expunere repetat

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

Toxicitate prin aspira ie

Neclasificat() pe baza informa iilor disponibile.

11.2 Informa ii privind alte pericole

Propriet i de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substan a / amestecul nu con ine componente considerate a avea propriet i de perturbare endocrin conform articolului 57(f) din REACH sau conform Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 ori Regulamentului (UE) 2018/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SEC IUNEA 12: Informa ii ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan:

Toxicitate pentru pe ti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Toxicitate pentru pe ti)): 2 mg/l
Timp de expunere: 96 ore

Toxicitate pentru dafnii i alte : EC50 (Daphnia magna (purice de ap)): 1.8 mg/l
nevertebrate acvaticae: Timp de expunere: 48 h

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Pentametil piperidil sebacat:

Toxicitate pentru pești : LC50 (pești): 0.97 mg/l
Timp de expunere: 96 h

Factor M (toxicitate acută pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (toxicitate cronică pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistență și degradabilitate

No data available

12.3 Potențial de bioacumulare

No data available

12.4 Mobilitate în sol

No data available

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest substanț/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 perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină conform articolului 57(f) din REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 ori Regulamentului (UE) 2018/605, la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice suplimentare : Un pericol pentru mediu nu poate fi exclus în cazul unei manipulații sau eliminări necorespunzătoare.
Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

SEC IUNEA 13: Considera ii privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a de eurilor**

Produs : În conformitate cu Regulamentul privind de eurile EWC, clasificarea de eurilor trebuie stabilit de c tre autoritatea responsabil din jurisdic ia în care sunt generate de eurile. Prin urmare, nu este posibil atribuirea unui anumit cod de identificare a de eurilor

Ambalajele complet golite pot fi trimise la reciclare. Ambalajele goale pot con ine în continuare reziduuri periculoase. Ambalajele goale trebuie preluate de un prestator autorizat de servicii de gestionare a de eurilor. EPODEX are contracte de eliminare pentru toate ambalajele introduse pe pia în Germania.

Pentru detalii suplimentare, consulta i www.epodex.com

SEC IUNEA 14: Informa ii referitoare la transport**14.1 Num rul ONU sau num rul de identificare**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corect ONU pentru expedi ieADR : SUBSTAN PERICULOAS PENTRU MEDIU, LICHID ,
N.O.S.
(r in epoxidic)IMDG : SUBSTAN PERICULOAS PENTRU MEDIU, LICHID ,
N.O.S.
(r in epoxidic)IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(r in epoxidic)**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare**ADR**

Grupa de ambalare : III

Cod de clasificare : M6

Num r de identificare a pericolului : 90

Etichete : 9

Cod de restric ie în tunel : (-)

Observa ii: Transport în conformitate cu prevederea special 375

IMDG

Grupa de ambalare : III

Etichete : 9

Cod EmS : F-A, S-F

Observa ii: Transport în conformitate cu sec iunea 2.10.2.7 din Codul IMDG

Fișă cu date de securitate

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

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

IATA (Cargo)

Instrucțiune de ambalare : 964
(aeronave cargo)

Instrucțiune de ambalare(LQ) : Y964
Grupa de ambalare: : III
Etichete : Diverse
Observații: Transport în conformitate cu reglementarea specială A197

IATA (Passenger)

Instrucțiune de ambalare : 964
(aeronave de pasageri)

Instrucțiune de ambalare (LQ) : Y964
Grupa de ambalare : III
Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediu : da

IMDG

Poluant marin : da

IATA (Passenger)

Fișă cu date de securitate

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

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Periculos pentru mediu : da

IATA (Cargo)

Periculos pentru mediu : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Clasificările pentru transport furnizate în această fișă sunt doar cu titlu informativ și se bazează exclusiv pe proprietățile materialului neambalat, așa cum este descris în această Fișă cu Date de Securitate.

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

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

Nu se aplică produsului în forma în care este furnizat.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Reglementări/legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanțe sau amestec**

REACH – Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII): : Trebuie avute în vedere condițiile de restricție pentru următoarele intrări: Numărul din listă : 3

Convenția Internațională privind Armele Chimice (CWC) Listele de substanțe chimice toxice și precursori : Nu se aplică

REACH – Lista candidaților de substanțe extrem de preocupante pentru autorizare (Articolul 59): : Niciun component nu este listat (=> 0.1 %).

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

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

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (versiune consolidată) : Nu se aplică

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

Informații REACH: Toate substanțele conținute în produsele noastre sunt:
 - înregistrate de furnizorii noștri din amonte, și/sau
 - înregistrate de noi, și/sau
 - excluse din regulament, și/sau
 - exceptate de la înregistrare.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase
 E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Clasa de pericol pentru apă (Germania) : WGK 2 – evident periculos pentru apă
 Clasificare conform AwSV, Anexa 1 (5.2)

Compuși organici volatili : Legea privind taxa stimulative pentru compuși organici volatili (VOCV)

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

Compu i organici volatili (VOC) Con inut: 0,05% m/m
f r taxe COV

Directiva 2010/75/UE din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale
(prevenirea i controlul integrat al polu rii)
Compu i organici volatili (VOC) Con inut: 0,05%

Alte reglement ri:

Produsul nu face obiectul Ordonan ei privind interzicerea substan elor chimice.

15.2 Evaluarea securit ii chimice

Nu a fost efectuat nicio evaluare de securitate chimic pentru acest amestec de c tre furnizor.

SEC IUNEA 16: Alte informa ii**Text complet al frazelor H**

H315	: Provoac iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reac ie alergic a pielii.
H319	: Provoac irita ii oculare grave.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	: Pericol acvatic pe termen scurt (acut)
Aquatic Chronic	: Pericol acvatic pe termen lung (cronic)
Eye Irrit.	: Iritare ocular
Repr.	: Toxicitate pentru reproducere
Skin Irrit.	: Iritare cutanat
Skin Sens.	: Sensibilizare cutanat
ADR	: Acordul european privind transportul interna ional al m rfurilor periculoase pe osele
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Nivel derivat f r efect
EC50	: Concentra ie eficient median
GHS	: Sistemul Global Armonizat
IATA	: Asocia ia Interna ional a Transportului Aerian
IMDG	: Codul Maritim Interna ional pentru M rfuri Periculoase
LD50	: Doz letal median (doza ce cauzeaz moartea a 50% din animalele de test)
LC50	: Concentra ie letal median (concentra ia n aer ce provoac moartea a 50% din animalele de test)
MARPOL	: Conven ia Interna ional pentru Prevenirea Polu rii de c tre Nave, 1973, modificat prin Protocolul din 1978
OEL	: Limit de expunere profesional
PBT	: Persistent, bioacumulabil i toxic
PNEC	: Concentra ie prev zut f r efect

Denumirea comercial : EPODEX PRO (A)

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 stabilire a unei Agenții Europene pentru Produse Chimice.
SVHC	:	Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
vPvB	:	Foarte persistente și foarte bioacumulative.

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această Fișă cu Date de Securitate corespund nivelului nostru de cunoaștere la momentul publicării. Toate garanțiile sunt excluse. Se aplică cele mai recente Condiții Generale de Vânzare. Vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare sau prelucrare.

||| Modificări față de versiunea anterioară !

DE / EN