

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : EPROPOX HC 120 A +

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Casting Resin

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Trelleborg Pipe Seals Duisburg GmbH Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 36 47228 Duisburg Germany
Telefon	+49 (0) 2065 999-0
Telefax	+49 (0) 2065 999-111
E-mail adresse	technic.epros@trelleborg.com

1.4 Nødtelefon +49 (0) 2065 999-150**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Allergifremkaldende	R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Lokaliriterende	R36/38: Irriterer øjnene og huden.
Miljøfarlig	R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

2.2 Mærkningselementer
Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700

Epichlorohydrin-formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight # 700

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Modified epoxy resin

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6 01- 2119456619-26	Xi; R36/38 R43 N; R51-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - <= 100
Epichlorohydrin- formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight # 700	9003-36-5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
1,6-bis(2,3- epoxypropoxy)hexan	16096-31-4 240-260-4 01- 2119463471-41	Xi; R36/38 Xi; R43 N; R52/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 7 - < 10
lavtkogende uspecifiseret nafta	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 N; R51/53 R10 R67 R66 Xi; R37	STOT SE 3; H336, H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Holdes varm og på et roligt sted.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Forurenede tøj tages straks af.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
- Ved indtagelse. : Holdes i ro.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Hold luftveje frie.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : lokalirriterende virkninger
Rødme
sensibiliserende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Skum
Sand
Kulsyre (CO₂)
Vand tåge

Uegnede slukningsmidler : Vandtåge

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Tryk i forseglede beholdere kan øges under indflydelsen af varme.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Evakuer straks medarbejdere til et sikkert område.
Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.
Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Evakuer personale til sikre områder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

kloakafløb.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Anvisninger ved samlagning : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser og aminer.
Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.
Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

Andre oplysninger : Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.

7.3 Særlige anvendelser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter Værdi: 8,33 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter, Langtids lokale effekter Værdi: 12,25 mg/m ³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter Værdi: 3,571 mg/kg Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter, Langtids systemiske effekter Værdi: 0,75 mg/kg
1,6-bis(2,3- epoxypropoxy)hexan	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2,8 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 4,9 mg/m ³
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 4 mg/m ³
lavtkogende uspecificeret nafta	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter Værdi: 25 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter Værdi: 150 mg/m ³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

effekter

Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indånding

Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Værdi: 32 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere

Eksponeringsvej: Indtagelse

Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter

Værdi: 11 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

reaktionsprodukt: bisphenol-A- : Ferskvand

diglycidylether og homologe Værdi: 0,006 mg/l

med molekylvægt <= 700

Havand

Værdi: 0,0006 mg/l

Intermittent releases Værdi:

0,018 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg

Værdi: 10 mg/l

Ferskvandssediment

Værdi: 0,996 mg/kg

Havsediment

Værdi: 0,0996 mg/kg

Jord

Værdi: 0,196 mg/kg

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

: Spildevandsbehandlingsanlæg

Værdi: 1 mg/l

Ferskvand

Værdi: 0,0115 mg/l

Ferskvandssediment

Værdi: 0,283 mg/kg

Havand

Værdi: 0,00115 mg/l

Havsediment

Værdi: 0,0283 mg/kg

Jord

Værdi: 0,223 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

effektiv ventilation i alle bearbejdningsområder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

: Bær ikke kontaktlinser.

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af hænder

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Materiale	: Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
Beskyttelse af hud og krop	: Beskyttelsesdragt
Åndedrætsværn	: Brug åndedrætsværn, med mindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering. Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter. Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141) Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.
Beskyttelsesforanstaltninger	: Undgå kontakt med hud. Bær passende beskyttelsesudstyr.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: hvid
Lugt	: svag
Lugttærskel	: ikke bestemt
pH-værdi	: ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: > 200 °C
Flammepunkt	: 150 °C
Fordampningshastighed	: ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: ikke bestemt
Massefylde	: 1,23 g/cm ³ (25 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Bulk massefylde	:	ikke bestemt
Opløselighed	:	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Termisk spaltning	:	Metode: Ingen data tilgængelige
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	4.000 - 6.500 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	:	ikke bestemt
Sublimeringspunkt	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Reagerer med følgende stoffer: Baser Stærke oxidationsmidler Undgå aminer.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige : Dette produkt kan frigive følgende:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

nedbrydningsprodukter

Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 420
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
GLP: ja**lavtkogende uspecificeret nafta:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700:**Arter: Kanin
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Hudirritation
GLP: ja**lavtkogende uspecificeret nafta:**Arter: Kanin
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

lavtkogende uspecificeret nafta:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

GLP: ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt ≤ 700 :

Testtype: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Arter: Mus

Metode: OECD test guideline 429

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

GLP: ja

Kimcellemutagenicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger: Ikke anvendelig

Gentagne STOT-eksponeringer

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Komponenter:

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt ≤ 700 :

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

lavtkogende uspecificeret nafta:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige**Komponenter:****reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700:**Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: semi-static test
Metode: OECD TG 211
GLP: ja**lavtkogende uspecificeret nafta:**Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
GLP: jaToksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
GLP: ja**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Komponenter:**reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD test guideline 301F
GLP: ja

lavtkogende uspecificeret nafta:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD test guideline 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
Beholder farlig når tom.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bland ikke affaldstyper under indsamlingen.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

IATA : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)ADR/RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Epoxy resin)IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Epoxy resin)IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Epoxy resin)**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 EmballagegruppeADR/RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : EIMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-FIATA
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktion
(passager luftfartøjer) : 964
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9**14.5 Miljøfarer**ADR/RID
Miljøfarligt : jaIMDG
Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	:	lavtkogende uspecificeret nafta 2-methoxy-1-methylethylacetat toluen
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso II - Europa -parlamentets og Rådets direktiv 2003/105/EF ændring af Rådets direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer		
9b	Miljøfarlig	Mængde 1 200 t
		Mængde 2 500 t

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger
Fuld tekst af R-sætninger

R10	:	Brandfarlig.
R36/38	:	Irriterer øjnene og huden.
R37	:	Irriterer åndedrætsorganerne.
R43	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51	:	Giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53	:	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	:	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R53	:	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

EPROPOX HC 120 A +

Udgave 1.0 [2.0 SDB DK]

Revisionsdato 04.11.2014

Trykdato 05.11.2014

Aquatic Chronic	: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.