

OREPOX 5 basämne

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2006-03-31

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

OREPOX 5 basämne

Produktkod

1202

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Snabbhärdande 2-komponents epoxilim

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).
08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och faromärkning: Xi Irriterande. N Miljöfarlig.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

9003-36-5	Bisfenol-F-epiklorhydrin: epoxiharts med medelmolekylvikt < 700)	25-50 %	Xi; R36/38-R43; N; R51/53
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = < 700	50-100 %	Xi; R36/38;R43;N; R51-53

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Övrig information**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se också sektion 11. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

OREPOX 5 basämne

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2006-03-31

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

Särskilda risker

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Töm inte avfall i avloppet. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna beredning används. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Öppna inte om det finns tryck i behållaren. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med hårdplaster AFS 2005:18.

Lagring

Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Skydda mot frost, hetta och solljus. Rekommenderad lagringstemperatur: 5°C...25°C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ögonskjöljflaska med rent vatten

Andningskydd

Personlig andningskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar: nitrilgummi, neopren. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

OREPOX 5 basämne

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2006-03-31

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Ljusgul viskös vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsområde	ej bestämd
Flampunkt	> 250°C
Ångtryck	ej bestämd
Relativ densitet	> 1

Annan information

Termisk tändtemperatur > 400 °C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Material som skall undvikas**

Baser, alkoholer, aminer.

Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Primär irritation**

Irriterar ögonen och huden. Ämnen med låg molekylvikt kan irritera andningsorganen.

Sensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten innehåller inga ingredienser klassificerade som allergiframkallande vid inandning, men det är möjligt att ämnen i epoxigruppen kan ge allergisk reaktion även vid inandning om personen har tidigare sensibiliserad mot epoxiprodukter (information från liknande produkter).

Ytterligare information angående toxicitet

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Rörlighet

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**Förorenad förpackning**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avfall från överskott/oanvända produkter

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

OREPOX 5 basämne

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2006-03-31

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr	3082
Packing group	III
Landtransport klass	9, M6
Risknummer	90
ADR-RID-etiketter	LQ
Benämning av godset	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxiföreningar)
Övrig information	LQ7 (5 L)
Sjötransport Övrig information	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Epoxydic derivatives), Class 9, PG III, LTD QTY

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Beredningen är icke farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG. Förpackningar < (mindre än) 125 ml. Begränsad märkning är tillåten enligt EG-Direktiv 1999/45.

Information på varningsetiketten**EG-märkning****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Bisfenol-F-epiklorhydrin: epoxiharts med medelmolekylvikt < 700)

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700

R-fras(er)

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fras(er)

S24 Undvik kontakt med huden.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs varuinformationsblad.

Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION**Förteckning över relevanta R-fraser**

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Rekommenderade begränsningar

Endast för användning i industrianläggningar och för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper

OREPOX 5 basämne

Datum 2009-06-03

Tidigare datum 2006-03-31

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 22.6.2007.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-06-03 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 11, 16.