

SÄKERHETSDATABLAD

POXY7

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	19.01.2010
Produktnamn	POXY7
Artikelnr.	T512105
Användningsområde	Två-komponent epoxybaserat lim. 5 min

Nedströmsanvändare

Företagets namn	Releka Import AS
Besöksadress	Østerdalsgaten 1J
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	031-135490 (sverige)
Fax	031-138970 (sverige)
E-post	releka@releka.no
Webbadress	http://www.releka.no
Org.nr.	NO 831 881 372
Kontaktperson	Hans Erik Lian
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen
Nödtelefon	Ring :112- begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

Klassificering	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Beskrivning av risk	Hälsa: Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden. Brand och explosion: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Miljö: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Andra faror	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren. Se även avsnitt 5, 11 och 12.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Harts innehåller:			
epoxiharts (medelmolekylvikt < 700)	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5	Xi, N; R36/38, R43, R51/53	40 - 50 %
Härdare innehåller:			
Polyaminoamid	CAS-nr.: 68410-23-1	Xi; R38, R41	5 - 10 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi =		

	Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, kolsyra (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material. Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Lagring	Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ventilationen skall vara effektiv.
Andningsskydd	Behövs normalt ej.
Handskar	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: 4H-flerskiktshandskar. Genombrottsid > 8 timmar. Vid kortvarig exponering kan handskar användas av t.ex.: Neopren eller nitril.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Annan information	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Vitt
Löslighet i vatten	Olöslig.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,1 g/cm ³
Flampunkt	Värde: > 188 °C

Viskositet	Värde: 13000-18000 cP @ 20°C
------------	-------------------------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Tät rök, kolmonoxid och koldioxid.
Stabilitet	Produkten är stabil vid angivna lagrings- och hanteringsinstruktioner.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Vid användning utgör de allergiframkallande egenskaperna den största hälsofaran.
Inandning	En mindre mängd ångor avges.
Hudkontakt	Hudirriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för utveckling av överkänslighet mot epoxy och aminer.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	epoxiharts (medelmolekylvikt < 700)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1,5-7,7 mg/l Testmetod: LC50 Art: Salmo gairdneri Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 220 mg/l Testmetod: EC50 Art: Chlorophyta Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,1-3,6 mg/l Testmetod: EC50 Art: Dafnia magna Varaktighet: 24 h

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Rörlighet	Olöslig i vatten. Sjunger i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbar.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Annan information	Härdad produkt utgör inte farligt avfall.

14. Transportinformation

Produktnamn (nationellt)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
--------------------------	--------------------------------------

Farligt gods ADR	UN-nr.: 3082 Klass: 9 Risknr.: 90 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Farligt gods RID	UN-nr.: 3082 Klass: 9 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Farligt gods IMDG	UN-nr.: 3082 Klass: 9 Förpackningsgrupp: III IMDG Marin förorening: Ja EmS: F-A, S-F Transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 3082 Klass: 9 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Sammansättning på etiketten	epoxiharts (medelmolekylvikt < 700): 40 - 50 %
R-fraser	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-fraser	(S2 Förvaras oåtkomligt för barn.) S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten. S29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. (S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.) Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3) Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterad: 1.4.2009
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Releka Import AS