



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 6

Loctite Repair EXPRESS

SDB-nr : 372876
V001.2

Reviderat den: 14.10.2009
Utskriftsdatum: 09.03.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn:

Loctite Repair EXPRESS

Avsedd användning:

Epoxilim

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB
Box 120 80
102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nödupplysningar:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Xi - Irriterande

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Allmän kemisk karaktärisering:

2-komponents epoxilim

Basämnen i beredningen:

Epoxidharts

Polymerkaptan

Silikatförening

Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <=700 25068-38-6	500-033-5	< 20 %	Xi - Irriterande; R36/38 R43 N - Miljöfarlig; R51, R53
Formaldehyd-fenolpolymer glycidyleter, medelmolekylvikt <=700 28064-14-4		< 10 %	Xi - Irriterande; R36/38, R43 N - Miljöfarlig; R51/53
2,4,6-Tris(dimetylaminometyl) fenol 90-72-2	202-013-9	< 5 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R36/38

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Förgiftningssymtom kan uppträda först efter flera timmar. Drabbad person ska därför stå under läkares kontroll minst 48 timmar efter olyckan.

Inhalation:

Frisk luft.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten, kontakta/upsök läkare för råd.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Särskilda risker med själva produkten:

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metod för rengöring och sanering:

- Ta bort mekaniskt.
- Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering:**

- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Lagring:

- Förvara endast i originalbehållare.
- Behållaren ska hållas tätt sluten.
- Förvara kallt och torrt.
- Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:**

inga

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

Andningsskydd:

- Vid bearbetning av stora mängder.
- Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

- För kortvarig kontakt (t. ex. skydd mot stänk) rekommenderas skyddshandskar av nitrilgummi enligt EN 374. materialtjockhet 0,4 mm genomsläppningstid > 240 min
- Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden (t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna egenskaper:**

Utseende	häftmassa Plastisk
Lukt:	Blå, vit Karakteristisk

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Densitet (20 °C (68 °F))	1,7 - 1,9 g/cm ³
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Explosionsgräns	Produkten är inte explosiv.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Undvik följande villkor:

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.
Undvik uppvärmning.

Undvik följande ämnen:

Reagerar med oxidanter, syror och lut.
Reagerar med aminer.
Reagerar med alkoholer.

Farliga sönderdelningsprodukter:

I händelse av brand avspjälkas kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

Hudirritation:

Primär hudirritation: Irriterande.

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Irriterande.

Sensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.
Korsreaktioner möjliga med andra epoxy-föreningar.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens/nedbrytbarhet:

Biologisk slutnedbrytning:

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

Ekotoxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Art	Exponeringstid	Värde typ	Värde
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <=700 25068-38-6	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	3,6 mg/L
Formaldehyd-fenolpolymer glycidyleter, medelmolekylvikt <=700 28064-14-4	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	96 h	LC 50	5,7 mg/L

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering av produkten:

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tomma eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

14. TRANSPORTINFORMATION**Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Föreskrifter - klassificering och märkning**Farosymboler:**

Xi - Irriterande

**Innehåller**

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt ≤ 700 ,
Formaldehyd-fenolpolymer glycidyleter, medelmolekylvikt ≤ 700

R-fraser:

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53 Skadligt 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.
S29 Töm ej i avloppet.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tilläggsinformation:

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R22 Farligt vid förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

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

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt