



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

Sidan 1 / 6

Loctite Repair Extreme

SDB-nr : 373172

V001.0

Reviderat den: 21.09.2009

Utskriftsdatum: 08.03.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn:

Loctite Repair Extreme

Avsedd användning:

Reaktionslim

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 inte farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter. Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Allmän kemisk karaktärisering:

1-komponents monteringslim

Basämnen i beredningen:

Trimetoxysilan

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EINECS ELINCS | Halt | Klassificering |
|---|------------------|---------|---|
| gamma-aminopropyltrimetoxysilan 13822-56-5 | 237-511-5 | < 5 % | Xi - Irriterande; R36/38 |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | 220-449-8 | < 10 % | Xn - Hälsoskadlig; R10, R20 |
| N-(3- (Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin 1760-24-3 | 217-164-6 | < 1 % | Xi - Irriterande; R41, R43 |
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 | < 0,2 % | F - Mycket brandfarligt; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 |

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.

Inhalation:

Frisk luft.

Hudkontakt:

Torka av angripen hud med en ren duk och tvätta sedan med vatten och mild tvål, hudvård.

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:

Koldioxid.
Skum.
Pulver

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.
Använd personlig skyddsutrustning.

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 frostfritt.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 35 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

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

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

| Ingående ämnen | ppm | mg/m3 | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|--------------------|-----|-------|-----------------|------------------------------|--------------|
| METANOL 67-56-1 | | | | Listat. | SWO |
| METANOL 67-56-1 | 200 | 250 | Nivågränsvärde. | | SWO |
| METANOL 67-56-1 | 250 | 350 | Korttidsvärde. | | SWO |
| METANOL 67-56-1 | | | Hudbenämning | Kan lätt upptas genom huden. | SWO |

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sug bort ångor direkt vid bildnings- och utloppstället. Använd fast ventilations-anläggning vid regelbundet arbete.

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Vid bearbetning av stora mängder.

Handskydd:

För kortvarig kontakt (t. ex. skydd mot stänk) rekommenderas skyddshandskar av butylgummi enligt EN 374.

materialtjockhet 0,7 mm

genomsläppningstid > 60 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

handskstillverkarnas 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:

Ej nödvändigt.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna egenskaper:

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Utseende | Vätska Högviskös Färglös, Klar |
| Lukt: | Luktlös |

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|-------------------------|
| Flampunkt | 74 °C (165.2 °F) |
| Densitet () | 1,10 g/cm ³ |
| Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F)) | 100.000 - 150.000 mPa s |
| Explosionsgräns undre [vol%] | 1,4 % (V) |
| övre [vol%] | 50,0 % (V) |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Undvik följande villkor:

Undvik fukt.

Undvik följande ämnen:

Inga kända vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

Hudirritation:

Primär hudirritation: Lätt irriterande, ej märkningspliktig.

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Svagt irriterande, ej märkningspliktig.

Sensibilisering:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens/nedbrytbarhet:

Biologisk slutnedbrytning:

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

Produkten innehåller polymera komponenter som till stor del är nedbrytbara.

Ekotoxicitet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Art | Exponeringstid | Värde typ | Värde |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------|-----------|
| N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin 1760-24-3 | Fathead minnow (Pimephales promelas) | 96 h | LC 50 | 168 mg/L |
| N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin 1760-24-3 | Water flea (Daphnia magna) | 48 h | EC 50 | 87,4 mg/L |

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING**Avfallshantering av produkten:**

Avfallshantera enligt lokala lagar och förordningar.

Härdade eller intorkade produktrester kan i små mängder slängas med hushållsavfallet eller hushållsavfallsliknande industriavfall.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast ordentligt tömda behållare med torkade eller härdade produktrester och som inte innehåller några ångor från lösningsmedel kan återvinnas.

14. TRANSPORTINFORMATION**Vägtransport ADR:**

Inget riskgods

Järnvägstransport RID:

Inget riskgods

Insjötransport ADN:

Inget riskgods

Sjötransport IMDG:

Inget riskgods

Flygfrakt IATA:

Inget riskgods

15. Föreskrifter - klassificering och märkning**S-fraser:**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etendiamin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

16. ANNAN INFORMATION

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

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R39/23/24/25 Giftigt: Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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."