



Technologies

Sidan 1 / 6

Loctite 577

SDB-Nr : 168431
V001.0

Reviderat den: 12.04.2006

Utskriftsdatum: 25.04.2006

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

Loctite 577

Avsedd användning:

Anaerobinen

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB

Box 8823

402 71 Göteborg

Tel.: +46317505400

SE

Nödupplysningar:

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelarna

Allmän kemisk karaktärisering:

Anaerob tätning

Angivande av ämnen enligt 91/155/EG:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
Dodecylmetakrylat 142-90-5	205-570-6	5 - 10 %	Xi - Irriterande; R36/37/38 N - Miljöfarlig; R50, R53
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	0,1 - < 1 %	O - Oxiderande; R7 T - Giftig; R23 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 C - Frätande; R34 N - Miljöfarlig; R51, R53

3. Möjliga risker med produkten

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

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

4. Första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

5. Åtgärder för brandbekämpning**Lämpliga släckningsmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp**Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metod för rengöring och sanering:

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

7. Hantering och lagring**Hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser
Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Lagring:

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.
Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Lukt:	Gul Mild
pH-värde ()	3 - 6
Kokpunkt	Ej bestämd(t)
Flampunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Ångtryck (27 °C (80,6 °F))	< 5 mm/Hg
Densitet ()	1,15 - 1,20 g/cm ³
Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten)	svag
Avdunstningshastighet:	Inte tillgängligt
VOC-innehåll (1999/13/EC)	< 5 % (Som definierat i Rådets direktiv 1999/13/EC)

10. Stabilitet och reaktivitet**Undvik följande villkor:**

Stabil

Undvik följande ämnen:Reagerar med starka syror
Reagerar med starka oxidationsmedel.**Farliga sönderdelningsprodukter:**Retande organiska ångor.
Koloxider**11. Uppgifter om toxicologi****Akut oral toxicitet:**

Anses ha låg toxicitet

Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

Hudirritation:

Normalt ingen allergiframkallande produkt men vid upprepad eller långvarig kontakt med skadad eller känslig hud kan allergi uppstå

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

12. Uppgifter om ekologi**Ekotoxicitet:**Giftigt för vattenorganismer.
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.**Rörlighet:**

Härdade bindemedel är immobila.

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Allmänna uppgifter om ekologi:

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisiker.

Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisiker för artiklar i vilka denna produkt används.

Övriga uppgifter:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

13. Information om avfallshantering

Produkt**Avfallshanteringsmetoder:**

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallskod():

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

Förpackning**Avfallshanteringsmetoder:**

Förbrukade förpackningar kontaminerade med denna produkt ska hanteras som miljöfarligt avfall och deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

14. Uppgifter om transport

Vägtransport ADR:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Lauryl methacrylate)

Järnvägstransport RID:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Lauryl methacrylate)

Insjötransport ADN:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Lauryl methacrylate)

Sjötransport IMDG:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
EmS:	F-A ,S-F
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Lauryl methacrylate)

Flygfrakt IATA:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lauryl methacrylate)

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

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

- R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S23 Undvik inandning av ånga.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16. Övriga uppgifter

Fullständig text i R-fraser som anges med förkortning i föreliggande varuinformation. Produktens märkning framgår av kap. 15.

- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R23 Giftigt vid inandning.
- R34 Frätande.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R48/20/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R7 Kan orsaka brand.

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." Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

