



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 9

LOCTITE 7649 Aerosol

SDB-nr : 179515
V001.9

Reviderat den: 07.07.2011
Utskriftsdatum: 17.10.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

LOCTITE 7649 Aerosol

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Avsedd användning:
Aktivator

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt
R12 Extremt brandfarligt.
Xi - Irriterande
R36 Irriterar ögonen.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande



F+ - Extremt brandfarligt

**R-fraser:**

- R12 Extremt brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.

Tilläggsinformation:

- Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Andra faror:

- Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Aktivator

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|---|----------|--|
| Aceton 67-64-1 | 200-662-2 | 80- 90 % | Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Ögonirritation 2 H319 |
| Propan 74-98-6 | 200-827-9 | 10- 15 % | Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser |

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|--|-----------|---|
| Aceton 67-64-1 | 200-662-2 | 80 - 90 % | R66 Xi - Irriterande; R36 F - Mycket brandfarligt; R11 R67 |
| Propan 74-98-6 | 200-827-9 | 10 - 15 % | F+ - Extremt brandfarligt; R12 |

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid 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.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

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

Råd till brandbekämpningspersonal:

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

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Beakta råd i punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning 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.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd endast på väl ventilerade platser.
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god industrihygien

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

Specifik slutanvändning:

Aktivator

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för
SE
Basis
Hygieniska gränsvärden - HGV

| Ingående ämnen | ppm | mg/m3 | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|-------------------|-----|-------|----------------|-------------|--------------|
| ACETON 67-64-1 | 250 | 600 | Nivågränsvärde | | SWO |
| ACETON 67-64-1 | 500 | 1.200 | Korttidsvärde | | SWO |
| ACETON 67-64-1 | 500 | 1.210 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.
Filtertyp: P2

Handskydd:

Användande av kemikalieresistenta handskar såsom neopren eller naturgummi 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|---|
| Utseende | Aerosol |
| Lukt | Grön Stickande |
| pH-värde | Ej tillämbart. |
| Initial kokpunkt | 56 °C (132.8 °F) |
| Flampunkt | -18 °C (0.4 °F) |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | 230 mbar |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,8 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten) | Blandbar |
| Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Aceton) | Löslig |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns undre | 2,5 % (V) |
| övre | 13 % (V) |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

Annan information:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Stabil

Oförenliga material:

Inga data tillgängliga.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Retande organiska ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

Akut toxicitet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------------------|--|------------------------------|----------------|-----------------------|-------|
| Aceton 67-64-1 | LD50 LC50 LD50 | 5.800 mg/kg 76 mg/L > 15.688 mg/kg | oral inhalation dermal | 4 h | Rått Rått Kanin | |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Aceton 67-64-1 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|---|
| Aceton 67-64-1 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|---|------|-------|
| Aceton 67-64-1 | NOAEL=2500 ppm | oral: dricksvatten | 13 weeks | Rått | |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Ekotoxicitet:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|--------------|--------------------------------|----------------|---------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | LC50 | 8.120 mg/L | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Aceton 67-64-1 | EC50 | 6.098,4 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Persistens och nedbrytbarhet:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|---|
| Aceton 67-64-1 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 81 - 92 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|-------|
| Aceton 67-64-1 | 0,24 | | | | | |

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshantera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR:**

| | |
|---------------------------|-----------|
| Klass: | 2 |
| Förpackningsgrupp: | |
| Klassificeringskod: | 5F |
| Nr för märkning av faran: | |
| UN-nr: | 1950 |
| Varningsetikett: | 2.1 |
| Benämning: | AEROSOLER |
| Tunnelrestriktionskod: | (D) |

Järnvägstransport RID:

| | |
|---------------------------|-----------|
| Klass: | 2 |
| Förpackningsgrupp: | |
| Klassificeringskod: | 5F |
| Nr för märkning av faran: | 23 |
| UN-nr: | 1950 |
| Varningsetikett: | 2.1 |
| Benämning: | AEROSOLER |
| Tunnelrestriktionskod: | |

Insjötransport ADN:

| | |
|---------------------------|-----------|
| Klass: | 2 |
| Förpackningsgrupp: | |
| Klassificeringskod: | 5F |
| Nr för märkning av faran: | |
| UN-nr: | 1950 |
| Varningsetikett: | 2.1 |
| Benämning: | AEROSOLER |

Sjötransport IMDG:

| | |
|-----------------------|----------|
| Klass: | 2.1 |
| Förpackningsgrupp: | |
| UN-nr: | 1950 |
| Varningsetikett: | 2.1 |
| EmS: | F-D ,S-U |
| Marine pollutant: | - |
| Proper shipping name: | AEROSOLS |

Flygfrakt IATA:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Klass: | 2.1 |
| Förpackningsgrupp: | |
| Packaging-Instruction (passenger) | 203 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 203 |
| UN-nr: | 1950 |
| Varningsetikett: | 2.1 |
| Proper shipping name: | Aerosols, flammable |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

| | |
|------------------------------|------|
| VOC-innehåll (1999/13/EC) | 99 % |
|------------------------------|------|

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.