



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

LOCTITE 572

SDB-nr : 454059
V004.0

Reviderat den: 22.06.2015

Utskriftsdatum: 18.09.2015

Ersätter version från: 14.01.2015

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 572

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

Avsedd användning:

Anaerob

1.3 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@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Ögonirritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse: ***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.***

Skyddsangivelse: P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Åtgärder

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Anaeroblim

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--------------------------------|--|------------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | 203-917-6 01-2119486978-10 | 10- 20 % | Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 201-254-7 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oral H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inandning H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 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**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**Gäller för
SE

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Fluorphlogopite (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) 12003-38-2 [ALUMINIUM, LÖSLIGA FÖRENINGAR (SOM AL), TOTALDAMM] | | 1 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |
| kumen 98-82-8 [KUMEN] | 50 | 250 | Korttidsvärde: | Riktgivande | ECTLV |
| kumen 98-82-8 [KUMEN] | 20 | 100 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | 35 | 170 | Korttidsvärde | | SWO |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | 25 | 120 | Nivågränsvärde | | SWO |
| kumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENSEN] | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|-----------------------|---------------------------|----------------|-------|-----|------------|-----------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Havsvatten | | | | | 0,02 mg/L | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 2,1 mg/kg | | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,21 mg/kg | | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Sötvatten | | | | | 0,2 mg/L | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | STP | | | | | 55,5 mg/L | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | jord | | | | 1,6 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|-----------------------|------------------|----------------|---|---------------|------------------------------|--------------|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 220 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 220 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 65 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 65 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Utseende | Pasta Pasta vit |
| Lukt | Svagt |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Flampunkt | > 93 °C (> 199.4 °F); ingen metoden |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| 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 (lösningm: Vatten) | Olöslig |
| Löslighet, kvalitativ (lösningm: Aceton) | Löslig |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| 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 |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

peroxider.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | Råtta | |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|-------|-------------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Frätande | | Kanin | Draize test |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Irriterande. | 24 h | 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 |
|--------------------------------|----------|--|--|-----|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | vid och utan | | Henkel Method |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Positiv | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | utan | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Negativ | dermal | | Mus | |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-------------------------|---|-------|-------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | Inhalering : Aerosol | 6 h/d5 d/w | Råtta | |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|----------------|---|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | LC50 | 17,3 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC50 | 47 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC50 | 14 mg/L | Algae | 48 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC10 | 4,2 mg/L | Algae | 48 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| 1-Oktanol 111-87-5 | NOEC | 1 mg/L | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LC50 | 3,9 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | EC50 | 18 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | ErC50 | 3,1 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 92 % | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | inga uppgifter | 0 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobiliserade.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|-------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|--|-----------|-------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | 3,5 | | | | 23 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | 9,1 | | Beräkning | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 2,16 | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. FN-nummer**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 3 %
(EU)

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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."

Märkningsuppgifter (DPD):

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Tilläggsinformation:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.