



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 16

LOCTITE 572

SDB-nr : 454059
V009.1

Reviderat den: 20.02.2023

Utskriftsdatum: 26.07.2023

Ersätter version från: 12.07.2022

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

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

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. |
| Ytterligare uppgifter | Innehåller: Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Skyddsangivelse: | ***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.*** |
| Skyddsangivelse: Åtgärder | P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|--|---------------|---|--|----------------------------|
| 1-Oktanol 111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10 | 10- 20 % | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | dermal:ATE = 2.500 mg/kg | |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19 | 0,1- < 1 % | STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inandning, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, hudrelaterad, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335 | Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % STOT SE 3; H335; C \geq 1 % Skin Corr. 1B; H314; C \geq 10 % ===== dermal:ATE = 1.100 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42 | 0,1- < 1 % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | | |

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**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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
 Beakta råd i avsnitt 8.

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

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob

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

Gäller för
 Sverige

| 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 |
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titandioxid, totaldamm] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponerin gstid | 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 | Avloppsrenings verk | | 55,5 mg/L | | | | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Jord | | | | 1,6 mg/kg | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Sötvatten | | 0,0031 mg/L | | | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 0,031 mg/L | | | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Havsvatten | | 0,00031 mg/L | | | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Avloppsrenings verk | | 0,35 mg/L | | | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,023 mg/kg | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,0023 mg/kg | | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Jord | | | | 0,0029 mg/kg | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Sötvatten | | 0,2 mg/L | | | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Havsvatten | | 0,02 mg/L | | | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 2 mg/L | | | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Sediment (sötvatten) | | | | 2,22 mg/kg | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,222 mg/kg | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Jord | | | | 0,327 mg/kg | | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Avloppsrenings verk | | > 10 mg/L | | | | |

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 | |
| 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 | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 220 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 65 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | allmänna befolkningen | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 65 mg/m ³ | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 75 mg/kg | |
| α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 6 mg/m ³ | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 5 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 16,5 mg/m ³ | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,8 mg/m ³ | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 4,1 mg/m ³ | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | allmänna befolkningen | oral | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 1,2 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | allmänna befolkningen | dermal | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,25 mg/kg | |

| | | | effekter | | | |
|---|-----------------------|------------|--|--|------------|--|
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,7 mg/m3 | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,2 mg/kg | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 1,5 mg/cm2 | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 3 mg/cm2 | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | Arbetare | dermal | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 3 mg/cm2 | |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | allmänna befolkningen | dermal | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 1,5 mg/cm2 | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

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 (EN 14387)

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. Iaktta 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.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd

Flytande

Leveransform

Vätska

Färg

vit

| | |
|---|--|
| Lukt | Mild, Akryl |
| Smältpunkt | Ej tillämpligt, Produkten är en vätska |
| Stelningstemperatur | < -30 °C (< -22 °F) |
| Initial kokpunkt | > 150 °C (> 302 °F) |
| Brandfarlighet | Produkten är inte brännbar |
| Explosionsgräns | Ej tillämpligt, Produkten är inte brännbar |
| Flampunkt | > 100 °C (> 212 °F); ingen metoden |
| Självtändningstemperatur | Ej tillämpligt, Produkten är inte brännbar |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde | Ej tillämpligt, Produkten är opolär. |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);) | > 20,5 mm ² /s |
| Löslighet, kvalitativ (lösning: Aceton) | Löslig |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösning: Vatten) | svag |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt Blandning |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | < 0,13 mbar |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,10 g/cm ³ |
| Relativ ångdensitet: (20 °C) | > 1 |
| Partikelkaraktistika | Ej tillämpligt Produkten är en vätska |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

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

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|---|----------|---------------|-------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LD50 | 382 mg/kg | Råtta | annan riktlinje: |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6 | LD50 | 2.790 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|---|--|------------------------|-------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | LD50 | 2.000 - 4.000 mg/kg | Kanin | |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 2.500 mg/kg | | Expertbedömning |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Acute toxicity estimate (ATE) | 1.100 mg/kg | | Expertbedömning |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6 | LD50 | 5.610 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeri ngstid | art | Metod |
|-----------------------------|----------|------------|------------|--------------------|-------|---------------|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LC50 | 1,370 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeri ngstid | art | Metod |
|---|------------------|--------------------|-------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Lätt irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Frätande | | Kanin | Draize test |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6 | Irriterande. | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|--------------|----------------|-------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | icke sensibiliserande | Draize test | Marsvin | Draize test |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|--|--|-----|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Positiv | Bateriell test av återmutation (Ames test) | utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 1-Oktanol 111-87-5 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Negativ | dermal | | Mus | ospecificerad |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|---|---|---------|----------------------|-------|--|
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | NOAEL P 365 mg/kg NOAEL F1 365 mg/kg | | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|---|-------------------|-------------------------|---|-------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | NOAEL 1.000 mg/kg | dermal | 90 d 6 h/d, 5 d/w | Råtta | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | | Inhalering : Aerosol | 6 h/d 5 d/w | Råtta | ospecificerad |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6 | NOAEL 117 mg/kg | oral: sondmatning | 28 d daily | Råtta | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------|----------------|--|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | LC50 | 13,3 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | LC50 | 3,9 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | LC50 | 27,8 mg/L | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|------------|----------------|---------------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC50 | 47 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | EC50 | 18,84 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | EC50 | 59 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------|----------|--------|----------------|---------------|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | NOEC | 1 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|-----------|----------------|---|---|
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC10 | 4,2 mg/L | 48 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC50 | 14 mg/L | 48 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | EC50 | 3,1 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | NOEC | 1 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | EC50 | 88,3 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | EC10 | 38,4 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|----------|----------------|------------------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | EC50 | 350 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | EC10 | 70 mg/L | 30 min | ospecificerad | ospecificerad |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | EC0 | 100 mg/L | 3 h | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|--|---------------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 92 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Icke lätt nedbrytbar. | aerob | 3 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 97,1 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | naturligt biologiskt nedbrytbar | | 100 % | 13 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art | Metod |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | 9,1 | | | Beräkning | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Rörligheten i jord

Härdade bindemedel är immobila.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | 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 | 1,6 | 25 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | 3,1 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| 1-Oktanol 111-87-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Kumenväteperoxid 80-15-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. 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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Inget riskgods |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Inget riskgods |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Inget riskgods |

14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|------|----------------|
| ADR | Inget riskgods |
| RID | Inget riskgods |
| ADN | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Inget riskgods |

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |
| VOC-innehåll (EU) | < 3 % |

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.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"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."

Kära kund,
Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

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