



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

Sidan 1 / 16

LOCTITE LB 8005 known as Loctite 8005

SDB-nr : 173452  
V004.4

Reviderat den: 03.07.2024

Utskriftsdatum: 23.05.2026

Ersätter version från: 16.02.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE LB 8005 known as Loctite 8005  
UFI: 1MR8-WWK4-V20N-7NDW

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

Avsedd användning:  
Smörjmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Adhesives SE  
Vasagatan 14A  
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.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):

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Brandfarlig aerosol                                             | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol.                               |            |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |            |
| Ögonirritation                                                  | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |            |
| Specifik organototoxicitet - enstaka exponering                 | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.               |            |
| Target organ: cen- trala nerv- systemet                         |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                               | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Pentan

Aceton

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare uppgifter**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelse:**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 \*\*\*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:  
Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**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<br>CAS-nr.<br>EG-nummer<br>REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering                                                                        | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE | Ytterligare<br>information |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Aceton<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49                       | 25- < 50 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                           |                                                            | EU OEL<br>EUEXPL2D         |
| Pentan<br>109-66-0<br>203-692-4<br>01-2119459286-30                      | 25- < 50 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |                                                            | EU OEL                     |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>204-696-9                                       | 2,5- < 10 %   | Press. Gas H280                                                                       |                                                            | EU OEL                     |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Faroklassificeringen för denna produkt baseras enbart på blandningen som finns i aerosolen, exklusive drivgaserna. Informationen i avsnitt 3 är baserad på kombinationen av blandningen och drivgaser.

**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).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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:**

Högtrycksvattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) 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 ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Se Technical Data Sheet.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]                    | ppm    | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| pentan<br>109-66-0<br>[PENTAN]                    | 1.000  | 3.000             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| pentan<br>109-66-0<br>[N-PENTAN<br>n-Pentan]      | 600    | 1.800             | Nivågränsvärde |                                            | SWO            |
| pentan<br>109-66-0<br>[n-Pentan]                  | 750    | 2.000             | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden           | SWO            |
| aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]                     | 500    | 1.210             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| aceton<br>67-64-1<br>[Aceton<br>ACETON]           | 250    | 600               | Nivågränsvärde |                                            | SWO            |
| aceton<br>67-64-1<br>[Aceton]                     | 500    | 1.200             | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden           | SWO            |
| Koldioxid<br>124-38-9                             |        |                   |                |                                            |                |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[KOLDIOXID]              | 5.000  | 9.000             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[KOLDIOXID<br>Koldioxid] | 5.000  | 9.000             | Nivågränsvärde |                                            | SWO            |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[Koldioxid]              | 10.000 | 18.000            | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden           | SWO            |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Namn i förteckningen | Environmental<br>Compartment       | Exponeringstid | Värde     |     |            |        | Anmärkningar            |
|----------------------|------------------------------------|----------------|-----------|-----|------------|--------|-------------------------|
|                      |                                    |                | mg/l      | ppm | mg/kg      | övrigt |                         |
| acetone<br>67-64-1   | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 21 mg/L   |     |            |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Avloppsrenings<br>verk             |                | 100 mg/L  |     |            |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Sediment<br>(sötvatten)            |                |           |     | 30,4 mg/kg |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Sediment<br>(havsvatten)           |                |           |     | 3,04 mg/kg |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Jord                               |                |           |     | 29,5 mg/kg |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Sötvatten                          |                | 10,6 mg/L |     |            |        |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Havsvatten                         |                | 1,06 mg/L |     |            |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Sötvatten                          |                | 0,23 mg/L |     |            |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Havsvatten                         |                | 0,23 mg/L |     |            |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 0,88 mg/L |     |            |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Sediment<br>(sötvatten)            |                |           |     | 1,2 mg/kg  |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Sediment<br>(havsvatten)           |                |           |     | 1,2 mg/kg  |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Jord                               |                |           |     | 0,55 mg/kg |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Avloppsrenings<br>verk             |                | 3,6 mg/L  |     |            |        |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Luft                               |                |           |     |            |        | ingen fara identifierad |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Namn i förteckningen | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                 | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar            |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|
| acetone<br>67-64-1   | Arbetare              | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter |               | 2420 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 186 mg/kg              |                         |
| acetone<br>67-64-1   | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 1210 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| acetone<br>67-64-1   | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 62 mg/kg               |                         |
| acetone<br>67-64-1   | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 200 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| acetone<br>67-64-1   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 62 mg/kg               |                         |
| pentan<br>109-66-0   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 432 mg/kg              | ingen fara identifierad |
| pentan<br>109-66-0   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 3000 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| pentan<br>109-66-0   | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 214 mg/kg              | ingen fara identifierad |
| pentan<br>109-66-0   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 643 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| pentan<br>109-66-0   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 214 mg/kg              | ingen fara identifierad |

**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;  $\geq 0,4$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  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**

|                                                             |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransform                                                | Aerosol                                                                                                                                      |
| Färg                                                        | Färglös                                                                                                                                      |
| Lukt                                                        | Karaktäristisk                                                                                                                               |
| Tillstånd                                                   | Flytande                                                                                                                                     |
| Smältpunkt                                                  | Ej tillämpligt, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Stelningstemperatur                                         | Inte tillgängligt                                                                                                                            |
| Initial kokpunkt                                            | -56 °C (-68.8 °F)inga                                                                                                                        |
| Brandfarlighet                                              | Extremt brandfarlig aerosol.                                                                                                                 |
| Explosionsgräns<br>undre                                    | 1,4 %(V);                                                                                                                                    |
| övre                                                        | 13,0 %(V);                                                                                                                                   |
| Flampunkt                                                   | -35 °C (-31 °F); inga                                                                                                                        |
| Självantändningstemperatur                                  | 285 °C (545 °F)                                                                                                                              |
| 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)<br>(40 °C (104 °F); )               | $\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s                                                                                                               |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Ej resp. lite blandbar                                                                                                                       |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningsm: Aceton)                | Blandbar                                                                                                                                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                    | Ej tillämpligt                                                                                                                               |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                 | Blandning<br>5500 hPa                                                                                                                        |
| Ångtryck<br>(50 °C (122 °F))                                | < 10000 hPa                                                                                                                                  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | 0,685 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                                                                                |
| Relativ ångdensitet:                                        | Inte tillgängligt                                                                                                                            |
| Partikelkaraktäristika                                      | Ej tillämpligt<br>Produkten är en vätska                                                                                                     |

**9.2. ANNAN INFORMATION****9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

Aerosoler:

Klassificerad som aerosolkategori 1 eftersom den innehåller mer än 1 viktprocent brandfarliga komponenter eller har en förbränningsvärme på minst 20 kJ/g och inte omfattas av proceduren för brandfarlighetsklassificering

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande organiska ångor.

## 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<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                    |
|--------------------------|----------|---------------|-------|------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | LD50     | 5.800 mg/kg   | Råtta | ospecificerad                            |
| Pentan<br>109-66-0       | LD50     | > 2.000 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<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde          | art   | Metod       |
|--------------------------|----------|----------------|-------|-------------|
| Aceton<br>67-64-1        | LD50     | > 15.688 mg/kg | Kanin | Draize test |

**Akut toxicitet - inandning:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde     | Test miljö | Exponeringstid | art   | Metod         |
|--------------------------|----------|-----------|------------|----------------|-------|---------------|
| Aceton<br>67-64-1        | LC50     | 76 mg/L   | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad |
| Pentan<br>109-66-0       | LC50     | 21000 ppm | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad |

**Frätande/irriterande på huden:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat         | Exponeringstid | art     | Metod                                                                             |
|--------------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | inte irriterande |                | Marsvin | ospecificerad                                                                     |
| Pentan<br>109-66-0       | inte irriterande | 4 h            | Kanin   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | Irriterande.     |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Pentan<br>109-66-0       | inte 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<br>CAS-nr. | Resultat              | Testtyp                 | art     | Metod                                                            |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | ospecificerad                                                    |
| Pentan<br>109-66-0       | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg             | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod                                                                                |
|--------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                           |
| Aceton<br>67-64-1        | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)              |
| Aceton<br>67-64-1        | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | without                                      |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                |
| Pentan<br>109-66-0       | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay) |
| Pentan<br>109-66-0       | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |     | EU Method B.10<br>(Mutagenicity)                                                     |

**Cancerogenitet**

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

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat                | Exponeringsväg | Exponeringstid / Behandlingsfrekvens | art | Kön  | Metod         |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-----|------|---------------|
| Aceton 67-64-1              | inte cancerframkallande | dermal         | 424 d<br>3 times per week            | Mus | Hona | ospecificerad |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde                                          | Testtyp              | Exponeringssväg      | art   | Metod                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| Pentan 109-66-0       | NOAEL P $\geq$ 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 $\geq$ 1.000 mg/kg | en-generation studie | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Bedömning                                    | Exponeringssväg | Målorgan | Anmärkningar |
|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|
| Aceton 67-64-1        | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |                 |          |              |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

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

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponeringssväg       | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art   | Metod                                                              |
|-----------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Aceton 67-64-1        | NOAEL 900 mg/kg  | oral:<br>dricksvatten | 13 w<br>daily                        | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Pentan 109-66-0       |                  | inandning:<br>gas     | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                 | Råtta | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

**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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art                 | Metod                                             |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | LC50     | 8.120 mg/L | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art           | Metod                                                            |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | EC50     | 8.800 mg/L | 48 h           | Daphnia pulex | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| Pentan<br>109-66-0       | EC50     | 9,74 mg/L  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art           | Metod                                          |
|--------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | NOEC     | 2.212 mg/L | 28 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toxicitet (Alger):**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde    | Exponeringstid | art                    | Metod        |
|--------------------------|----------|----------|----------------|------------------------|--------------|
| Aceton<br>67-64-1        | NOEC     | 530 mg/L | 8 d            | Microcystis aeruginosa | DIN 38412-09 |

#### Toxicitet för mikroorganismer:

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art                | Metod                                                     |
|--------------------------|----------|------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | EC10     | 1.000 mg/L | 30 min         | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen consumption test) |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat                   | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod                                                                              |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 81 - 92 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Pentan<br>109-66-0       | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 87 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)           |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod                                                                            |
|--------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | -0,24  |            | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Pentan<br>109-66-0       | 3,45   | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1        | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Pentan<br>109-66-0       | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

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  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Officiell transportbenämning**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AEROSOLER           |
| RID  | AEROSOLER           |
| ADN  | AEROSOLER           |
| IMDG | AEROSOLS (Pentane)  |
| IATA | Aerosols, flammable |

**14.3. Faroklass för transport**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Miljöfarlig      |
| RID  | Miljöfarlig      |
| ADN  | Miljöfarlig      |
| IMDG | Marine pollutant |
| IATA | Ej tillämbart.   |

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| ADR  | Ej tillämbart.<br>Tunnelrestriktionskod: (D) |
| 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 74,2 %  
(EU)

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i Förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner, förlust av betydande mängder samt stöld skall rapporteras till den behöriga lokala myndigheten. Vänligen se [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

#### 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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.