



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

Sidan 1 / 17

LOCTITE 7386

SDB-nr : 173280  
V008.0

Reviderat den: 27.03.2025

Utskriftsdatum: 27.06.2025

Ersätter version från: 05.02.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7386

UFI: 8RFE-CWAT-520X-3P6Q

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

Avsedd användning:

Aktivator

#### 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):

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Lättantändliga vätskor                                                 | Kategori 2 |
| H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |            |
| Akut toxicitet                                                         | Kategori 4 |
| H302 Skadligt vid förtäring.                                           |            |
| Exponeringsväg: Oral                                                   |            |
| Irriterande på huden                                                   | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden.                                                  |            |
| Ögonirritation                                                         | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |            |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering                          | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |            |
| Target organ: cen- trala nerv- systemet                                |            |
| Kvävningsrisk                                                          | Kategori 1 |
| H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |            |
| Akuta faror för vattenmiljön                                           | Kategori 1 |
| H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                                      | Kategori 1 |
| H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |            |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



##### Innehåller

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene

Aldehyd-amin kondensat  
2-propanol

##### Signalord:

Fara

##### Farangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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:** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
**Förebyggande** P261 Undvik att andas in ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:** P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast  
**Åtgärder** GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:** P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
**Förvaring**

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics; < 0,1%<br>benzene<br>64742-49-0<br>265-151-9<br>01-2119475515-33 | 50- < 75 %    | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                               | inhalation:ATE = 23,31 mg/L;                                    |                            |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7<br>252-091-3<br>01-2120769712-47                                                 | 25- < 50 %    | Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Skin Irrit. 2, Hudrelaterad,<br>H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 10<br>M chronic = 10<br>=====<br>oral:ATE = 501 mg/kg |                            |
| 2-propanol<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25                                                                | 10- < 25 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                |                                                                 |                            |

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".

## 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.

Vid sväljning eller kräkning föreligger risk för att produkten kommer ner i lungorna.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**FÖRTÄRING:** Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

**HUD:** Rodnad, inflammation.

**ÖGON:** Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

**INANDNING:** Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

Framkalla inte kräkning.

Konsultera specialist.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Vatten, 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.

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**

Sörj för god ventilation.

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

Se Technical Data Sheet.

## **7.3 Specifik slutanvändning**

Aktivator

## 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0<br>[Terpener]                                                      | 25  | 150               | Nivågränsvärde |                                                                                 | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0<br>[BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP<br>Bensin, industri-, -oktantlyp] | 200 | 900               | Nivågränsvärde |                                                                                 | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0<br>[Petroleumnafta<br>PETROLEUMNAFTA]                              |     |                   |                | Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information. | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0<br>[Terpener]                                                      | 50  | 300               | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0<br>[Bensin, industri-, -oktantlyp]                                 | 300 | 1.400             | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                | SWO            |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>[Isopropanol]                                                                                                      | 250 | 600               | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                | SWO            |

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

| Namn i förteckningen        | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde      |     |           |        | Anmärkningar |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------|-----|-----------|--------|--------------|
|                             |                              |                | mg/l       | ppm | mg/kg     | övrigt |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sötvatten                    |                | 140,9 mg/L |     |           |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Havsvatten                   |                | 140,9 mg/L |     |           |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sediment (sötvatten)         |                |            |     | 552 mg/kg |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sediment (havsvatten)        |                |            |     | 552 mg/kg |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Jord                         |                |            |     | 28 mg/kg  |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 140,9 mg/L |     |           |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Avloppsrenings verk          |                | 2251 mg/L  |     |           |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | oral                         |                |            |     | 160 mg/kg |        |              |

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

| Namn i förteckningen                                                           | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                              | Exposure Time | Värde      | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 300 mg/kg  |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 2085 mg/m3 |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg  |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg  |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 447 mg/m3  |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                                                    | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 888 mg/kg  |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                                                    | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 500 mg/m3  |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                                                    | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 319 mg/kg  |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                                                    | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 89 mg/m3   |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                                                    | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 26 mg/kg   |              |

**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**

|                                                             |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransform                                                | Vätska                                                                                                                                      |
| Färg                                                        | Bärnstensfärgad                                                                                                                             |
| Lukt                                                        | Karakteristisk                                                                                                                              |
| Tillstånd                                                   | Flytande                                                                                                                                    |
| Smältpunkt                                                  | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Initial kokpunkt                                            | 82 °C (179.6 °F)ingen metoden / metod okänd                                                                                                 |
| Brandfarlighet                                              | Brandfarlig vätska Expertbedömning                                                                                                          |
| Explosionsgräns<br>undre                                    | 0,6 %(V);                                                                                                                                   |
| övre                                                        | 12 %(V);                                                                                                                                    |
| Flampunkt                                                   | -5 °C (23 °F)                                                                                                                               |
| Självtändningstemperatur                                    | > 200 °C (> 392 °F)ingen metoden / metod okänd                                                                                              |
| Sönderfallstemperatur                                       | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                                    | Ej tillämbart, Produkten är opolär.                                                                                                         |
| Viskositet (kinematisk)<br>(38 °C (1 °F); )                 | < 1 mm <sup>2</sup> /s ;ingen metoden / metod okänd                                                                                         |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Olöslig                                                                                                                                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                    | Ej tillämbart<br>Blandning                                                                                                                  |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                 | 43 hPa                                                                                                                                      |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | 0,791 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                                                                               |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)                             | tyngre än luft                                                                                                                              |
| Partikelkaraktistika                                        | Ej tillämbart<br>Produkten är en vätska                                                                                                     |

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

**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.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****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                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | LD50                          | > 5.840 mg/kg | Råtta | ospecificerad                                                     |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | LD50                          | > 500 mg/kg   | Råtta | annan riktlinje:                                                  |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | Acute toxicity estimate (ATE) | 501 mg/kg     |       | Expertbedömning                                                   |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | LD50                          | 5.840 mg/kg   | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                       | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | LD50     | > 2.800 mg/kg | Råtta | annan riktlinje:                           |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | LD50     | > 1.000 mg/kg | Kanin | annan riktlinje:                           |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | LD50     | 12.870 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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                    | Värdetyp                      | Värde       | Test miljö | Exponeringstid | art   | Metod                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene 64742-49-0 | LC50                          | > 23,3 mg/L | ånga       | 4 h            | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene 64742-49-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | 23,31 mg/L  |            |                |       | Expertbedömning                                                         |

**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                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene 64742-49-0 | Irriterande.     | 4 h            | Kanin                         | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7                                           | Irriterande.     | 4 h            | Kanin                         | EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)                                        |
| Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7                                           | not corrosive    |                | rekonstituerad kollagenmatris | OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)     |
| 2-propanol 67-63-0                                                          | inte 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<br>CAS-nr.                                                    | Resultat                                | Exponeringstid | art   | Metod                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene 64742-49-0 | inte irriterande                        |                | Kanin | FDA Guideline                                                                  |
| Aldehyd-amin kondensat 34562-31-7                                           | Category 2B (mildly irritating to eyes) |                | Kanin | EPA OTS 798.4500 (Acute Eye Irritation)                                        |
| 2-propanol 67-63-0                                                          | Category 2A (irritating to eyes)        |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                    | Resultat              | Testtyp                 | art     | Metod                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene 64742-49-0 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2-propanol 67-63-0                                                          | icke sensibiliserande | Buehlers test           | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg            | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod                                                                                             |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | 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)              |
| 2-propanol<br>67-63-0    | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller            | vid och utan                                 |     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | Negativ  | intraperitoneal                                  |                                              | Mus | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)    |

**Cancerogenitet**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat | Exponeringsv<br>äg | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod                                              |
|--------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0          |          | inandning:<br>ånga | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                           | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde                          | Testtyp                    | Exponering<br>svåg    | art   | Metod                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | NOAEL P 853 mg/kg                         | engeneration<br>sstudie    | oral:<br>dricksvatten | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral:<br>sondmatning  | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Bedömning                                       | Exponering<br>svåg | Målorgan | Anmärkningar |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | Kan göra att man blir dåsig eller<br>omtöcknad. |                    |          |              |

**Specifik organtotoxicitet – upprepad exponering:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering<br>svåg | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod                                           |
|--------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    |                  | inandning:<br>ånga | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                       | Råtta | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies) |

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Viskositet (kinematisk)<br>Värde | Temperatur | Metod               | Anmärkningar |
|--------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | 1,8 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C      | ASTM Standard D7042 |              |

**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                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | LC50     | > 13,4 mg/L           | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | LC50     | > 9.640 - 10.000 mg/L | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, 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                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | EL50     | 3 mg/L     | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | EC50     | 0,023 mg/L | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut 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                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | NOEC     | 1 mg/L  | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | NOEC     | 30 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.

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                       | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art                                                         | Metod                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | EL50     | 29 mg/L      | 96 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | NOELR    | 6,3 mg/L     | 96 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | EC50     | 0,0431 mg/L  | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | NOEC     | 0,017 mg/L   | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | EC50     | > 1.000 mg/L | 96 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | NOEC     | 1.000 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.

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art              | Metod                                                              |
|--------------------------|----------|--------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | EC50     | > 1.000 mg/L | 3 h            | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition 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                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | > 81 - 98 %   | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)            |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | Icke lätt nedbrytbar.      | aerob   | > 0 - < 60 %  | 28 d           | OECD 301 A - F                                                                     |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 70 - 84 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle 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                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; < 0,1% benzene<br>64742-49-0 | 4,66   |            | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                            |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                                           | 6,578  |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                              |
| 2-propanol<br>67-63-0                                                          | 0,05   |            | 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                                                                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | 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

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  | 1993 |
| RID  | 1993 |
| ADN  | 1993 |
| IMDG | 1993 |
| IATA | 1993 |

**14.2. Officiell transportbenämning**

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)                                                 |
| RID  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)                                                 |
| ADN  | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Heptaner,Isopropanol)                                                 |
| IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Heptanes,Isopropanol,3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine) |
| IATA | Flammable liquid, n.o.s. (Heptanes,Isopropanol)                                                   |

**14.3. Faroklass för transport**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Förpackningsgrupp**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Miljöfaror**

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

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| ADR  | Särbestämmelse 640D<br>Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID  | Särbestämmelse 640D                                 |
| ADN  | Särbestämmelse 640D                                 |
| 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 2024/590):     | 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)                                                  | 69,4 %        |

**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.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
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.**