



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

Sidan 1 / 16

LOCTITE 5922

SDB-nr : 153784  
V004.0

Reviderat den: 24.10.2025

Utskriftsdatum: 25.10.2025

Ersätter version från: 04.07.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 5922

UFI: S91F-W01C-Y00M-E5E6

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

Avsedd användning:

Tätning

#### 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):

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Kolofonium

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord:</b>                              | Varning                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Faroangivelse:</b>                          | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                               |
| <b>Skyddsangivelse:</b>                        | ***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.*** |
| <b>Skyddsangivelse:</b><br><b>Förebyggande</b> | P280 Använd skyddshandskar.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Skyddsangivelse:</b><br><b>Åtgärder</b>     | P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                           |

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.  
Denna produkt innehåller modifierad kolofonium.

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-nr<br>REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering                                              | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE | Ytterligare<br>information |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7<br>232-475-7<br>01-2119480418-32             | 10- < 20 %    | Skin Sens. 1, H317                                          |                                                            |                            |
| 2-propanol<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25               | 10- < 20 %    | 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.

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

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

**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:**

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.

Undvik dammutveckling.

**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.

Ta upp så mycket material som möjligt.

Sopa upp spillt material. Undvik att åstadkomma damm.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

**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**

Se Technical Data Sheet.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Tätning

**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 |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Kaolin<br>1332-58-7<br>[Damm- oorganiskt (inhalerbar fraktion)] |     | 5                 | Nivågränsvärde |                                            |                |
| Kaolin<br>1332-58-7<br>[Damm- oorganiskt (respirabel fraktion)] |     | 2,5               | Nivågränsvärde |                                            |                |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>[Isopropanol]                    | 250 | 600               | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden           |                |
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[Titandioxid (totaldamm)]          |     | 5                 | Nivågränsvärde |                                            |                |

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

| Namn i förteckningen        | Environmental<br>Compartment    | Exponeringstid | Värde       |     |             |        | Anmärkningar |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|-----|-------------|--------|--------------|
|                             |                                 |                | mg/l        | ppm | mg/kg       | övrigt |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Sötvatten                       |                | 0,002 mg/L  |     |             |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Havsvatten                      |                | 0,0002 mg/L |     |             |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Sediment<br>(sötvatten)         |                |             |     | 0,007 mg/kg |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Sediment<br>(havsvatten)        |                |             |     | 0,001 mg/kg |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Jord                            |                |             |     | 0 mg/kg     |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Avloppsreningsverk              |                | 1000 mg/L   |     |             |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | vatten<br>(tillfälliga utsläpp) |                | 0,016 mg/L  |     |             |        |              |
| 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<br>(sötvatten)         |                |             |     | 552 mg/kg   |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sediment<br>(havsvatten)        |                |             |     | 552 mg/kg   |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Jord                            |                |             |     | 28 mg/kg    |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | vatten<br>(tillfälliga utsläpp) |                | 140,9 mg/L  |     |             |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Avloppsreningsverk              |                | 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 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| naturharts<br>8050-09-7     | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 10 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 2,131 mg/kg           |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 1,065 mg/kg           |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 1,065 mg/kg           |              |
| 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/m <sup>3</sup> |              |
| 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/m <sup>3</sup>  |              |
| 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;  $\geq$  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                                                                                               | Pasta                                                                                                                                        |
| Färg                                                                                                       | Svart                                                                                                                                        |
| Lukt                                                                                                       | Karaktéristisk                                                                                                                               |
| Tillstånd                                                                                                  | Fast                                                                                                                                         |
| Smältpunkt                                                                                                 | Inte tillgängligt                                                                                                                            |
| Stelningstemperatur                                                                                        | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Initial kokpunkt                                                                                           | 82 °C (179.6 °F)inga                                                                                                                         |
| Brandfarlighet                                                                                             | Produkten är inte brännbar                                                                                                                   |
| Explosionsgräns<br>undre                                                                                   | 2 %(V);                                                                                                                                      |
| övre                                                                                                       | 12 %(V);                                                                                                                                     |
| Flampunkt                                                                                                  | Övre/undre explosionsgräns                                                                                                                   |
| Självantändningstemperatur                                                                                 | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Sönderfallstemperatur                                                                                      | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
|                                                                                                            | Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                                                                                   | Ej tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).                                                                                             |
| Viskositet (kinematisk)                                                                                    | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne                                                                                                  |
| Viscosity, dynamic<br>(Brookfield; Apparatur: RVT; 25 °C (77 °F); Rot.-<br>frekv.: 5 min-1; Spindel Nr: 7) | 500.000 - 700.000 mPa s LCT STM 10; Viscosity Brookfield                                                                                     |
| Löslighet, kvalitativ<br>(23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)                                              | Delvis lös                                                                                                                                   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                                                                   | Ej tillämpligt                                                                                                                               |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                                                                | Blandning                                                                                                                                    |
| Densitet<br>(25 °C (77 °F))                                                                                | 33 mm hg                                                                                                                                     |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)                                                                            | 1,5 g/cm3 Ingen                                                                                                                              |
| Partikelkaraktistika                                                                                       | 2,07                                                                                                                                         |
|                                                                                                            | Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.                                                                                                     |

### 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga vid avsedd användning.

### 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**

Inga vid avsedd användning.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde       | art   | Metod                                                             |
|--------------------------|----------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | LD50     | 2.800 mg/kg | Råtta | ospecificerad                                                     |
| 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                                      |
|--------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | LD50     | 12.870 mg/kg  | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toxicitet - inandning:**

Inga data tillgängliga.

**Frätande/irriterande på huden:**

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. | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | inte irriterande | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| 2-propanol<br>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                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | inte irriterande                    |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| 2-propanol<br>67-63-0    | Category 2A<br>(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.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat                 | Testtyp       | art     | Metod                                   |
|--------------------------|--------------------------|---------------|---------|-----------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | icke<br>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                                                                                             |
|--------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                        |
| Kolofonium<br>8050-09-7  | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                           |
| Kolofonium<br>8050-09-7  | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| 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>sväg    | art   | Metod                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | NOAEL P 3000 ppm<br>NOAEL F1 3000 ppm     | screening                  | oral: foder           | Råtta | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test)                 |
| 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 organotoxicitet – enstaka 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. | Bedömning                                       | Exponering<br>sväg | Målorgan | Anmärkningar |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | Kan göra att man blir dåsig eller<br>omtöcknad. |                    |          |              |

**Specifik organotoxicitet – 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>sväg | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod                                                                    |
|--------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | NOAEL 5000 ppm   | oral: foder        | 90 d<br>daily                               | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| 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                                             |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | LC50     | > 9.640 - 10.000 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                                                            |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | EL50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |

#### Kronisk toxicitet för 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                                          |
|--------------------------|----------|---------|----------------|---------------|------------------------------------------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | NOEC     | 30 mg/L | 21 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                                                |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | EL50     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Kolofonium<br>8050-09-7  | NOELR    | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | EC50     | > 1.000 mg/L                   | 96 h           | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | NOEC     | 1.000 mg/L                     | 96 h           | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>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                                                                    |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | EC20     | Toxicity > Water<br>solubility | 3 h            | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | EC50     | > 1.000 mg/L                   | 3 h            | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>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                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 71 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| 2-propanol<br>67-63-0    | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 70 - 84 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>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                                                                            |
|--------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | > 3 - 6,2 |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)      |
| 2-propanol<br>67-63-0    | 0,05      |            | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

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

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PBT eller vPvB.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

#### 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**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Bulktransport 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) 27,8 %

**Hänvisning till härdade plaster:**

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

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar och akronymer:

ADG(-Code): australiensiskt farligt gods (kod)  
ADN: Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar  
ADR : Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg  
AS: Australian Standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: uppskattning av akut toxicitet  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008  
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk  
DIN: Tyska institutet för standardisering  
ECx: Effektiv koncentration (x% effektiv nivå)  
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten  
EC-Nummer: Ämnesnummer i EU-varulager EINECS / ELINCS  
ECTLV: Europeiska gemenskapens tröskelvärde  
ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper  
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen  
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen  
EN : Europeisk standard  
ENCS: Japansk kemisk inventering  
EPA: US Environmental Protection Agency  
EU: Europeiska unionen  
EU EXPLD1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148  
EU EXPLD2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  
EWC: Europeiska avfallskatalogen  
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
GLP: God laboratoriepraxis  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk  
IC50: halv maximal inhiberande koncentration  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen  
IMDG-Code: Internationella sjöfartskoden för farligt gods  
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen  
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen  
LC50: Median dödlig koncentration  
LD50: Median dödlig dos  
MARPOL: Internationella konventionen för förebyggande av havsförorening från fartyg  
n.o.s.: ej angiven på annat sätt  
NO(A)EC: Ingen (skadlig) effektkoncentration  
NO(A)EL: Ingen (negativ) effektnivå  
NZS: Nya Zeeland Standard  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances  
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics  
PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt  
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsförhållande  
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006  
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg  
SADT: Självförstärkande sönderdelningstemperatur  
SDS: Säkerhetsdatablad  
STOT: specifik organotoxicitet  
STOT SE: specifik organotoxicitet, enstaka exponering  
STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

SUSMP: Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter  
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  
TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen  
UN: Förenta nationerna  
VOC: Flyktig organisk förening  
814.018 VOC Reg CH: Schweiziska förordningen 814.018 om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar  
vPvB: Mycket långlivad, mycket bioackumulerande  
WGK: Vattenriskklass

**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.**