



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

Sidan 1 / 13

LOCTITE 5923

SDB-nr : 153785

V001.11

Reviderat den: 18.10.2021

Utskriftsdatum: 15.12.2021

Ersätter version från: 08.06.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 5923

#### 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

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

|   |            |
|---|------------|
| Lättantändliga vätskor                            | Kategori 2 |
| H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.          |            |
| Ögonirritation                                    | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.            |            |
| Sensibiliserande på huden                         | Kategori 1 |
| H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.            |            |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering      | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |            |
| Target organ: centrala nervsystemet               |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Kolofonium

2-propanol

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

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

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att andas in ångor.  
P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum-<br>mer | Halt     | Klassificering  |
|--------------------------------|---|----------|---|
| Kolofonium<br>8050-09-7        | 232-475-7<br>01-2119480418-32                   | 20- 40 % | Skin Sens. 1<br>H317  |
| 2-propanol<br>67-63-0          | 200-661-7<br>01-2119457558-25                   | 20- 40 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336 |

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

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

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

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

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 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:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

##### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp. Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

##### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hanna 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

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Förvara kallt och torrt.

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

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 |
|---|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>[ISOPROPANOL]  | 250 | 600               | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>[ISOPROPANOL]  | 150 | 350               | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[TALK, RESPIRABELT DAMM] |     | 1                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )<br>14807-96-6<br>[TALK, TOTALDAMM]        |     | 2                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |

**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<br>mg/L |     |                |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                |     | 0,007<br>mg/kg |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                |     | 0,001<br>mg/kg |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Jord                               |                |                |     | 0 mg/kg        |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | Avloppsrenings<br>verk             |                | 1000 mg/L      |     |                |        |              |
| naturharts<br>8050-09-7     | vatten<br>(tillfälliga<br>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<br>utsläpp) |                | 140,9 mg/L     |     |                |        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Avloppsrenings<br>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 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|--|---------------|-----------------------|--------------|
| 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.

**Andningskydd:**

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**

|  |   |
|--|---|
| Utseende                                 | Flytande                                  |
| Lukt                                     | Brun                                      |
| Lukttröskel                              | Alkoholaktig                              |
|  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                 | Ej tillämbart                             |
| Smältpunkt                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                         | > 82 °C (> 179.6 °F)                      |
| Flampunkt                                | 15 °C (59 °F); inga                       |
| Avdunstningshastighet                    | 7,7<br>(Eter = 1)                         |
| Brandfarlighet                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))              | 33 mm hg                                  |
| Relativ ångdensitet:                     | 2,07<br>(Luft = 1)                        |
| Densitet<br>( )                          | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ                    | Delvis löslig                             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk)                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Starkt oxiderande ämnen.

**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.  
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**Koloxider  
Aldehyder**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****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   |
|--------------------------|----------|-------------|------|---|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | LD50     | 2.800 mg/kg | Rått | ospecificerad   |
| 2-propanol<br>67-63-0    | LD50     | 5.840 mg/kg | Rått | 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.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                      |
|--------------------------|----------|---------------|-------|--|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | LD50     | > 2.000 mg/kg | Rått  | 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:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde     | Test miljö | Exponeringstid | art  | Metod         |
|--------------------------|----------|-----------|------------|----------------|------|---------------|
| 2-propanol<br>67-63-0    | LC50     | 72,6 mg/L |            | 4 h            | Rått | ospecificerad |

**Frätande/irriterande på huden:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | inte irriterande | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | Lätt 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 II      |                | 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.

| 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)  |
| 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.

| 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                           | Råttor | Hane/Hona | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde                          | Testtyp                    | Exponering<br>sväg    | art    | Metod  |
|--------------------------|---|----------------------------|-----------------------|--------|--|
| 2-propanol<br>67-63-0    | NOAEL P 853 mg/kg                         | engeneration<br>sstudie    | oral:<br>dricksvatten | Råttor | 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  | Råttor | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering<br>svåg | Exponerings-<br>tid /<br>Exponerings-<br>frekvens | art   | Metod   |
|--------------------------|------------------|--------------------|---|-------|---|
| 2-propanol<br>67-63-0    |                  | inandning:<br>ånga | at least 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 |              |

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**12.1. Toxicitet****Toxicitet (Fisk):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde                          | Exponerings-<br>tid | 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 (Daphnia):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde                          | Exponerings-<br>tid | 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.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde   | Exponerings-<br>tid | 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.

| 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.

| 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

| 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

| 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<br>Method)      |
| 2-propanol<br>67-63-0    | 0,05      |            | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten):<br>skakolvmetoden) |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | PBT/ vPvB  |
|--------------------------|--|
| Kolofonium<br>8050-09-7  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket<br>persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| 2-propanol<br>67-63-0    | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket<br>persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:  
Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| ADN  | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | HARTSLÖSNING   |
| RID  | HARTSLÖSNING   |
| ADN  | HARTSLÖSNING   |
| IMDG | RESIN SOLUTION |
| IATA | Resin solution |

### 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  | Ej tillämbart. |
| RID  | Ej tillämbart. |
| ADN  | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

|     |                     |
|-----|---------------------|
| ADR | Särbestämmelse 640D |
|-----|---------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| RID  | Särbestämmelse 640D          |
| ADN  | Särbestämmelse 640D          |
| IMDG | Ej tillämbart.               |
| IATA | Ej tillämbart.               |

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

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

|  |               |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):    | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):        | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |
| VOC-innehåll (EU)  | 25 %          |

**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.

**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 (ua-productsafety.de@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.**