



# Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 12

SDB-nr. : 153784

V001.8

LOCTITE 5922

revideret d.: 31.05.2015

Trykdato: 15.04.2017

Erstatter udgave fra: 06.02.2015

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 5922

### Indeholder:

Kolophonium

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Tætning

### Dansk PR-nr.:

348614

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (CLP):

Medfører overfølsomhed i huden

kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning:**

\*\*\*Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.\*\*\*

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P280 Brug beskyttelseshandsker.

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | EF-nummer<br>REACH<br>registreringsnr. | Indhold    | Klassifikation                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7       | 232-475-7<br>01-2119480418-32          | 10- 20 %   | Skin Sens. 1<br>H317                                              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | 200-661-7<br>01-2119457558-25          | 10- < 20 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

**Hudkontakt:**

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hud: Udslett, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver, kulsyre.

##### **Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Ingen bekendt.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Damp kan akkumulere i lavtliggende eller begrænsede områder, vandre over betydelige afstande fra antændelseskilden og slå tilbage.

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

##### **Yderligere henvisninger:**

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med sugende materiale.

Opbevares i en delvis fyldt, lukket beholder til bortskaffelse.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Dampe skal udsuges for at undgå indånding

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Lagres køligt og tørt.

Det er tvingende nødvendigt at undgå temperaturer under 0 °C og over + 50 °C.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Tætning

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for  
DK

| Indholdsstof [Reguleret stof]                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|
| Kaolin<br>1332-58-7<br>[KAOLIN, RESPIRABEL]                 |     | 2                 | Grænseværdi |                                             | GV (DK)      |
| propan-2-ol<br>67-63-0<br>[ISOPROPYLALKOHOL]                | 200 |                   | Grænseværdi |                                             | DK OS        |
| propan-2-ol<br>67-63-0<br>[ISOPROPYLALKOHOL]                | 200 | 490               | Grænseværdi |                                             | GV (DK)      |
| titandioxid<br>13463-67-7<br>[TITANDIOXID, BEREGNET SOM TI] |     | 6                 | Grænseværdi |                                             | GV (DK)      |

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

| Navn fra listen             | Environmental<br>Compartment            | Eksponeri<br>ngstid | Værdi |     |            |                   | Bemærkninger |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------|-----|------------|-------------------|--------------|
|                             |                                         |                     | mg/l  | ppm | mg/kg      | andet             |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | vand<br>(ferskvand)                     |                     |       |     |            | 0,005 mg/L        |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | Vand (saltvand)                         |                     |       |     |            | 0,0005 mg/L       |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |       |     | 108 mg/kg  |                   |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |       |     | 10,8 mg/kg |                   |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | jord                                    |                     |       |     | 21,4 mg/kg |                   |              |
| Kolophonium<br>8050-09-7    | STP                                     |                     |       |     |            | 1000 mg/L         |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | vand<br>(ferskvand)                     |                     |       |     |            | 140,9 mg/L        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Vand (saltvand)                         |                     |       |     |            | 140,9 mg/L        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sediment<br>(ferskvand)                 |                     |       |     | 552 mg/kg  |                   |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Sediment<br>(saltvand)                  |                     |       |     | 552 mg/kg  |                   |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | jord                                    |                     |       |     | 28 mg/kg   |                   |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                     |       |     |            | 140,9 mg/L        |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | STP                                     |                     |       |     |            | 2251 mg/L         |              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | oral                                    |                     |       |     |            | 160 mg/kg<br>food |              |

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

| Navn fra listen          | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                            | Exposure Time | Værdi                        | Bemærkninger |
|--------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| Kolophonium 8050-09-7    | Arbejdstagere         | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 176,32 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Kolophonium 8050-09-7    | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 25 mg/kg legemsvægt pr. dag  |              |
| Kolophonium 8050-09-7    | Almindelig befolkning | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 52,174 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Kolophonium 8050-09-7    | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 15 mg/kg legemsvægt pr. dag  |              |
| Kolophonium 8050-09-7    | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 15 mg/kg legemsvægt pr. dag  |              |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 888 mg/kg legemsvægt pr. dag |              |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Arbejdstagere         | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 500 mg/m <sup>3</sup>        |              |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 319 mg/kg legemsvægt pr. dag |              |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | Inhalering     | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 89 mg/m <sup>3</sup>         |              |
| Isopropylalkohol 67-63-0 | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt |               | 26 mg/kg legemsvægt pr. dag  |              |

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

**Dansk kodenummer:**

2-5 (1993)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Udseende                                                     | pasta<br>Pastøs<br>Sort                    |
| Lugt                                                         | Karakteristisk                             |
| Lugttærskel                                                  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi                                                     | Ikke anvendelig.                           |
| Begyndelseskogepunkt                                         | 82 °C (179.6 °F)                           |
| Flammepunkt                                                  | Produktet er et fast stof. (ASTM D 4359)   |
| Dekomponeringstemperatur                                     | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk<br>(20 °C (68 °F))                                  | 33 mm Hg                                   |
| Densitet<br>(25 °C (77 °F))                                  | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Pulverrumsvægt                                               | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet                                                   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk)                                      | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplorative egenskaber                                      | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(23 °C (73.4 °F); Opløs.: Vand) | Delvis opløselig                           |
| Størkningstemperatur                                         | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt                                                  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed                                                | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur                                    | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplisionsgrænser                                           | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed                                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde                                               | 2,07                                       |
| Oxiderende egenskaber                                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stærke iltningsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.  
Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider  
aldehyder

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

#### Akut oral toksicitet:

Dette materiale anses for at have en lav giftighed.

#### Akut inhalativ toksicitet:

Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

#### Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier. Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

#### Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Värdityp e | Vär di      | Anvendelsesomr åde | Ekspone ri ngstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------------|-------------------|------------|--------|
| Kolophonium 8050-09-7       | LD50       | 2.800 mg/kg | oral               |                   | Rotte      |        |
| Isopropylalkohol 67-63-0    | LD50       | 5.338 mg/kg | oral               |                   | Rotte      |        |

#### Akut toksicitet ved indånding:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Värdityp e | Vär di    | Anvendelsesomr åde | Ekspone ri ngstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|------------|--------|
| Isopropylalkohol 67-63-0    | LC50       | 72,6 mg/L |                    | 4 h               | Rotte      |        |

#### Akut toksicitet ved hudkontakt:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Värdityp e | Vär di        | Anvendelsesomr åde | Ekspone ri ngstid | Prøveemner | Metode                                     |
|-----------------------------|------------|---------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| Kolophonium 8050-09-7       | LD50       | > 2.000 mg/kg | dermal             |                   | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Isopropylalkohol 67-63-0    | LD50       | 12.870 mg/kg  | dermal             |                   | Kanin      |                                            |

#### Hudætsning/-irritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat         | Ekspone ri ngstid | Prøveemner | Metode                                                   |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| Kolophonium 8050-09-7       | ikke irriterende | 4 h               | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Isopropylalkohol 67-63-0    | Let irriterende  | 4 h               | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

#### Alvorlig øjensskade/øjenirritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat            | Ekspone ri ngstid | Prøveemner | Metode                                                |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Kolophonium 8050-09-7       | ikke irriterende    |                   | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Isopropylalkohol 67-63-0    | moderat irriterende |                   | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | Resultat              | Testtype         | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|------------|--------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | ikke sensibiliserende | Buehler-<br>test | Marsvin    |        |

**Kimcellemutagenicitet:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | Resultat | Studietype /<br>Administrationsvej                     | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                      |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7       | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            |                                                             |

**Toksicitet ved gentagen dosering**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | Resultat   | Anvendelses<br>område | Eksponeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|--------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|--------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | NOAEL=1500 | Inhalation            | 13 weeks 6 hours/day,<br>5 days/week            | Mus        |        |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | LOAEL=5000 | Inhalation            | 13 weeks 6 hours/day,<br>5 days/week            | Mus        |        |

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Hærdede Loctite-produkter er typiske polymerer og udgør ikke nogen umiddelbar miljørisiko.

Der bør tages højde for de sikkerhedsregler, der kræves med hensyn til miljørisici for produkter, hvori dette produkt anvendes. Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.



| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | Värditype | Værdi        | Akut<br>toxikologisk<br>undersøgelse | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner                                                  | Metode                                                                     |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7       | LC50      | > 1.000 mg/L | Fish                                 | 96 h                 | Pimephales promelas                                         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |
| Kolophonium<br>8050-09-7       | EC50      | 911 mg/L     | Daphnia                              | 48 h                 | Daphnia magna                                               | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)<br>DIN 38412-09 |
| Kolophonium<br>8050-09-7       | EC50      | > 100 mg/L   | Algae                                | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | LC50      | 9.640 mg/L   | Fish                                 | 96 h                 | Pimephales promelas                                         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | EC50      | 13.299 mg/L  | Daphnia                              | 48 h                 | Daphnia magna                                               | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | EC50      | > 1.000 mg/L | Algae                                | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |
|                                | NOEC      | 1.000 mg/L   | Algae                                | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | NOEC      | 30 mg/L      | chronic<br>Daphnia                   | 21 d                 | Daphnia magna                                               | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                                |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Persistens / nedbrydelighed:

Ingen data til rådighed.

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                   | Anvendelsesområ-<br>de | Nedbrydelighed | Metode                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7       |                            | aerob                  | 36 - 46 %      | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)        |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | let biologisk nedbrydeligt | aerob                  | 70 - 84 %      | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

### Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

### Bioakkumulering:

Ingen data til rådighed.

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | LogKow  | Biokoncentrations<br>faktor (BCF) | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Temperatur | Metode                                                                             |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7       | 3 - 6,2 |                                   |                      |            |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | 0,05    |                                   |                      |            |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige komponenter<br>CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|----------|
|--------------------------------|----------|

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolophonium<br>8050-09-7    | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:  
Fjernes forskriftsmæssigt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

**Dansk bortskaffelse:**

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. FN-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold < 15 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler:

Nationale reguleringer:

Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.

Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

Dansk kodenummer:

2-5 (1993)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Mærkningselementer (DPD):**

Xi - Lokalirriterende



R-sætninger:

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

S24 Undgå kontakt med huden.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Yderligere henvisninger:

Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

Kolophonium

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margin af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**

**Danske specialsetninger:**

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.