



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 19

LOCTITE 7471 Aerosol

SDB-Nr. : 179503  
V004.0

bearbeidet den: 17.02.2023

Trykkdato: 31.10.2023

Erstatter versjon fra:  
20.10.2020

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7471 Aerosol

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Primer, løsningsmiddelholdig

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Aerosol

Kategori 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Inneholder**

Aceton

**Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 Inneholder: Etanol,2,2`-(4-metylfenyl)imino bis-; Benzotiazol-2-tiol Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.  
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
 Røyking forbudt.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 \*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P261 Unngå innånding av damp.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Bruk vernehansker/verneklær.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Lagring**

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.<br>EC-Nummer<br>REACH-Registreringsnummer       | Konsentrasjon | Klassifisering                                                                                 | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er | Tilleggsinformasjon |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Aceton<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49                                 | 50- 100 %     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                    |                                                        | EU OEL<br>EUEXPL2D  |
| Propan<br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21                                 | 10- 20 %      | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280                                                          |                                                        |                     |
| Isopropylalkohol<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                                    |                                                        |                     |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1<br>221-359-1<br>01-2120791684-40 | 0,1- < 1 %    | Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4, Oralt, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |                                                        |                     |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4<br>205-736-8<br>01-2119485805-26                    | 0,1- < 1 %    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Aquatic Acute 1, H400                         | M acute = 1<br>M chronic = 1                           |                     |

**For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".**  
**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.**

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

**Hudkontakt:**

Skyll med rennende vann og såpe.

Oppsøk lege.

**Øyekontakt:**

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Ikke kjent.

**5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

**Tillegghenvisninger:**

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt verneutstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Se kapittel 8.

**Hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

Referer til Teknisk datablad.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Primer, løsningsmiddelholdig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**Gyldig for  
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans]      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|----------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| acetone<br>67-64-1<br>[ACETON]         | 125 | 295               | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |
| propane<br>74-98-6<br>[PROPAN]         | 500 | 900               | Administrative normer |                                           | N_TLV             |
| propan-2-ol<br>67-63-0<br>[2-PROPANOL] | 100 | 245               | Administrative normer |                                           | N_TLV             |

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

| Navn fra listen                                   | Environmental<br>Compartment | Eksposisjo<br>nstd | Verdi          |     |                 |       | Bemerkninger |
|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|-----|-----------------|-------|--------------|
|                                                   |                              |                    | mg/l           | ppm | mg/kg           | andre |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Vann                         |                    | 21 mg/L        |     |                 |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Kloakkrenseanl<br>egg        |                    | 100 mg/L       |     |                 |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Sediment(<br>Ferskvann)      |                    |                |     | 30,4 mg/kg      |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Sediment (<br>Saltvann)      |                    |                |     | 3,04 mg/kg      |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Grunn                        |                    |                |     | 29,5 mg/kg      |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Friskvann                    |                    | 10,6 mg/L      |     |                 |       |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Saltvann                     |                    | 1,06 mg/L      |     |                 |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Friskvann                    |                    | 140,9 mg/L     |     |                 |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Saltvann                     |                    | 140,9 mg/L     |     |                 |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Sediment(<br>Ferskvann)      |                    |                |     | 552 mg/kg       |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Sediment (<br>Saltvann)      |                    |                |     | 552 mg/kg       |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Grunn                        |                    |                |     | 28 mg/kg        |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Vann                         |                    | 140,9 mg/L     |     |                 |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Kloakkrenseanl<br>egg        |                    | 2251 mg/L      |     |                 |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | oral                         |                    |                |     | 160 mg/kg       |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Friskvann                    |                    | 0,026 mg/L     |     |                 |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Vann                         |                    | 0,26 mg/L      |     |                 |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Saltvann                     |                    | 0,003 mg/L     |     |                 |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Sediment(<br>Ferskvann)      |                    |                |     | 0,121<br>mg/kg  |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Sediment (<br>Saltvann)      |                    |                |     | 0,012<br>mg/kg  |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Kloakkrenseanl<br>egg        |                    | 10 mg/L        |     |                 |       |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Grunn                        |                    |                |     | 0,009<br>mg/kg  |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Friskvann                    |                    | 0,0041<br>mg/L |     |                 |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Saltvann                     |                    | 0 mg/L         |     |                 |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Vann                         |                    | 0,005 mg/L     |     |                 |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Sediment(<br>Ferskvann)      |                    |                |     | 0,147<br>mg/kg  |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Sediment (<br>Saltvann)      |                    |                |     | 0,0147<br>mg/kg |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Grunn                        |                    |                |     | 0,027<br>mg/kg  |       |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Kloakkrenseanl<br>egg        |                    | 0,3 mg/L       |     |                 |       |              |

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

| Navn fra listen                                   | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                         | Exposure Time | Verdi                  | Bemerkninger |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| acetone<br>67-64-1                                | Arbeidere           | Innånding         | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 2420 mg/m <sup>3</sup> |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 186 mg/kg              |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Arbeidere           | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 1210 mg/m <sup>3</sup> |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 62 mg/kg               |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Generell befolkning | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 200 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| acetone<br>67-64-1                                | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 62 mg/kg               |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 888 mg/kg              |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 500 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 319 mg/kg              |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 89 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0                            | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 26 mg/kg               |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 3,29 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 0,47 mg/kg             |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 0,58 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 0,17 mg/kg             |              |
| Etanol,2,2'-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 0,16 mg/kg             |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 70,4 mg/m <sup>3</sup> |              |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 8,8 mg/m <sup>3</sup>  |              |

|                                |                     |            |                                                       |  |                        |  |
|--------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Arbeidere           | dermal     | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |  | 5 mg/kg                |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Arbeidere           | dermal     | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |  | 40 mg/kg               |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | oral       | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |  | 10 mg/kg               |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | oral       | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |  | 1,25 mg/kg             |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |  | 17,6 mg/m <sup>3</sup> |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |  | 2,2 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | dermal     | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |  | 20 mg/kg               |  |
| benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | Generell befolkning | dermal     | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |  | 2,5 mg/kg              |  |

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

## 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:  
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
Filtertype: P2

Håndbeskyttelse:  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:  
Bruk beskyttelsebriller  
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:  
Bruk egnede verneklær.  
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standard.



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                             |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                             | Flytende                                                                                                                        |
| Leveringsform                                               | Væske                                                                                                                           |
| Farge                                                       | gul                                                                                                                             |
| Lukt                                                        | Stikkende                                                                                                                       |
| Smeltepunkt                                                 | Ikke relevant, Produktet er en væske                                                                                            |
| Størkningstemperatur                                        | < 0 °C (< 32 °F)                                                                                                                |
| Initielt kokepunkt                                          | 56 °C (132.8 °F)ingen metode                                                                                                    |
| Antennbarhet                                                | Tennbar væske                                                                                                                   |
| Ekspljosjonsgrenser                                         |                                                                                                                                 |
| Nedre eksplosjonsgrense                                     | 2,6 %(V);                                                                                                                       |
| Øvre eksplosjonsgrense                                      | 13 %(V);                                                                                                                        |
| Flammepunkt                                                 | -20 °C (-4 °F)                                                                                                                  |
| Selvantennningstemperatur                                   | 485 °C (905 °F)                                                                                                                 |
| Spaltningsstemperatur                                       | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| pH-verdi<br>(20 °C (68 °F); Kons.: 25 %; Løsemiddel: Vann)  | 5 - 6                                                                                                                           |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )               | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                       |
| Løselighet kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann) | Blandbar                                                                                                                        |
| Løselighet kvalitativt<br>(Løsemiddel: Aceton)              | Løselig                                                                                                                         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                       | Ikke relevant<br>blanding                                                                                                       |
| Damptrykk<br>(20 °C (68 °F))                                | 230 mm hg                                                                                                                       |
| Damptrykk<br>(50 °C (122 °F))                               | > 500 mm hg                                                                                                                     |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | 0,8 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                                                                     |
| Spesifikk Damptetthet:<br>(20 °C)                           | > 1                                                                                                                             |
| Partikkelkarakteristikk                                     | Ikke relevant<br>Produktet er en væske                                                                                          |

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med sterke syrer.

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Stabil

**10.5. Uforenlige materialer**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Irriterende organisk damp.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi       | Arter | Metode                                                            |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | LD50          | 5.800 mg/kg | Rotte | ikke spesifisert                                                  |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | LD50          | 5.840 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | LD50          | 959 mg/kg   | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | LD50          | 2.830 mg/kg | Rotte | ikke spesifisert                                                  |

**Akutt dermal toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi          | Arter | Metode                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|--------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | LD50          | > 15.688 mg/kg | Kanin | Draize test                                |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | LD50          | 12.870 mg/kg   | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | LD50          | > 2.000 mg/kg  | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | LD50          | > 7.940 mg/kg  | Kanin | ikke spesifisert                           |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.     | Verdetyp<br>e | Verdi        | Test Miljø   | Ekspone<br>ringstid | Arter | Metode           |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|-------|------------------|
| Aceton<br>67-64-1              | LC50          | 76 mg/L      | damp         | 4 h                 | Rotte | ikke spesifisert |
| Propan<br>74-98-6              | LC50          | > 800000 ppm | gass         | 15 min              | Rotte | ikke spesifisert |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | LC50          | > 1.270 mg/L | støv og damp | 4 h                 | Rotte | ikke spesifisert |

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Resultat         | Ekspone<br>ringstid | Arter   | Metode                                                   |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | ikke irriterende |                     | Marsvin | ikke spesifisert                                         |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | Lett irriterende | 4 h                 | Kanin   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Etanol,2,2'-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | ikke irriterende | 24 h                | Kanin   | ikke spesifisert                                         |

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Resultat                                              | Ekspone<br>ringstid | Arter | Metode                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | Irriterende.                                          |                     | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | Category II                                           |                     | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Etanol,2,2'-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                     | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Resultat                 | Testtype                            | Arter   | Metode                                                             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimering test            | Marsvin | ikke spesifisert                                                   |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | ikke<br>sensibiliserende | Buehler test                        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Etanol,2,2'-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | sensibiliserende         | Mus lokal lymfeknute test<br>(LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | sensibiliserende         | Buehler test                        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | sensibiliserende         | Marsvin maksimering test            | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                            |

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat | Type studie /<br>Administreringsveie<br>i              | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksposisjonstid | Arter | Metode                                                                                            |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1           | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                       |
| Aceton<br>67-64-1           | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                          |
| Aceton<br>67-64-1           | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | without                                      |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| Propan<br>74-98-6           | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                       |
| Propan<br>74-98-6           | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                          |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |

**Karsinogenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Resultat                  | Eksponerings<br>vei  | Eksponerin<br>gstid /<br>Frekvens av<br>behandling | Arter | Kjønn             | Metode                                             |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                  | ikke<br>kreftfremkallende | dermal               | 424 d<br>3 times per<br>week                       | Mus   | Kvinnelig         | ikke spesifisert                                   |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0        |                           | innånding:<br>damper | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                              | Rotte | Mannlig/Kvinnelig | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduksjonstoksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat / Verdi                          | Testtype                   | Eksponerin<br>gsvei | Arter | Metode                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan<br>74-98-6           | NOAEL P 21,6 mg/L<br>NOAEL F1 21,6 mg/L   | screening                  | innånding:<br>gass  | Rotte | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg                         | en<br>generasjon<br>studie | oral:<br>drikkevann | Rotte | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                                      |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: sonde         | Rotte | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                                      |

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.     | Resultat / Verdi | Eksponeringsvei      | Eksponering /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1              | NOAEL 900 mg/kg  | oral:<br>drikkevann  | 13 w<br>daily                              | Rotte | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                                                |
| Propan<br>74-98-6              |                  | innånding:<br>gass   | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                       | Rotte | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    |                  | innånding:<br>damper | at least 104 w<br>6 h/d, 5 d/w             | Rotte | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies)                                                                                         |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | NOAEL 375 mg/kg  | oral: sonde          | 13 weeks<br>5 days/week                    | Rotte | ikke spesifisert                                                                                                                        |

**Aspirasjonsfare**

Blandingens klassifisering er basert på viskositetsdata.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Viskositet (kinematisk)<br>Verdi | Temperatur | Metode              | Bemerkninger |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | 1,8 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C      | ASTM Standard D7042 |              |

**11.2 Informasjon om andre farer**

ikke relevant.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

### 12.1. Toksisitet

#### Toksisitet (fisk):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi                 | Ekspone<br>ringstid | Arter               | Metode                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | LC50          | 8.120 mg/L            | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | LC50          | > 9.640 - 10.000 mg/L | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Etanol,2,2`-(4-metyl<br>fenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | LC50          | > 100 mg/L            | 96 h                | Cyprinus carpio     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | LC50          | 0,73 mg/L             | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | NOEC          | 0,041 mg/L            | 89 d                | Oncorhynchus mykiss | andre retningslinjer:                          |

#### Toksisitet (daffnier):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi      | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | EC50          | 8.800 mg/L | 48 h                | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Etanol,2,2`-(4-metyl<br>fenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | EC50          | 48 mg/L    | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | EC50          | 0,71 mg/L  | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.     | Verdetyp<br>e | Verdi      | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                      |
|--------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1              | NOEC          | 2.212 mg/L | 28 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0    | NOEC          | 30 mg/L    | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | NOEC          | 0,08 mg/L  | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi        | Eksponerings<br>tid | Arter                                                                        | Metode                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | NOEC          | 530 mg/L     | 8 d                 | Microcystis aeruginosa                                                       | DIN 38412-09                                         |
| Isopropylalkohol<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) |
| Isopropylalkohol<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) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | EC50          | > 100 mg/L   | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                              | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | NOEC          | 100 mg/L     | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                              | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | EC50          | 0,5 mg/L     | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Raphidocelis<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | NOEC          | 0,066 mg/L   | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(reported as Raphidocelis<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyp<br>e | Verdi        | Eksponerings<br>tid | Arter                                                  | Metode                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | EC10          | 1.000 mg/L   | 30 min              | Pseudomonas putida                                     | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test)             |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | EC50          | > 1.000 mg/L | 3 h                 | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | EC50          | > 1.000 mg/L | 3 h                 | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        | EC50          | 3.301 mg/L   | 3 h                 | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Resultat                  | Testtype | Nedbrytbarhe<br>t | Eksponerin<br>gstid | Metode                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                     | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 81 - 92 %         | 30 d                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>BiodegradabilityClosed Bottle<br>Test) |
| Propan<br>74-98-6                                     | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | > 60 %            | 28 d                | OECD 301 A - F                                                                             |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                           | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 70 - 84 %         | 30 d                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>BiodegradabilityClosed Bottle<br>Test) |
| Etanol,2,2`-(4-<br>metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Ikke lett nedbrytbar.     | aerob    | 1,5 %             | 29 d                | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                    |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                        |                           | aerob    | 2,5 %             | 14 d                | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))                |

#### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.     | Biokonsentrasjo<br>nsfaktor (BCF) | Eksponerings<br>tid | Temperatur | Arter           | Metode                |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------------|-----------------------|
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4 | < 8                               | 6 Weeks             |            | Cyprinus carpio | andre retningslinjer: |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet fordamper lett.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | LogPow     | Temperatur | Metode                                                                             |
|---------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                 | -0,24      |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                       | 0,05       |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Etanol,2,2`-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | 2          | 35 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | 2,34 - 2,5 |            | ikke spesifisert                                                                   |

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | PBT / vPvB                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1                                 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Propan<br>74-98-6                                 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0                       | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Etanol,2,2`-(4-metylfenyl)imino bis-<br>3077-12-1 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Benzotiazol-2-tiol<br>149-30-4                    | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

ikke relevant.

**12.7. Andre skadelige virkninger:**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03

EAK-avfallsnøkler refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.



## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. UN forsendelsesnavn

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AEROSOLBEHOLDERE    |
| RID  | AEROSOLBEHOLDERE    |
| ADN  | AEROSOLBEHOLDERE    |
| IMDG | AEROSOLS            |
| IATA | Aerosols, flammable |

### 14.3. Transportfareklasse (r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. miljøfarer

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | ikke relevant. |
| RID  | ikke relevant. |
| ADN  | ikke relevant. |
| IMDG | ikke relevant. |
| IATA | ikke relevant. |

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| ADR  | ikke relevant.<br>Tunnelrestriksjonskode: (D) |
| RID  | ikke relevant.                                |
| ADN  | ikke relevant.                                |
| IMDG | ikke relevant.                                |
| IATA | ikke relevant.                                |

### 14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):       | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):           | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |
| VOC-innhold<br>(2010/75/EC)                                      | 99 %          |

Dette produktet er omfattet av forskrifter i Forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner, tap av betydelige mengder og tyveri skal rapporteres til den kompetente lokale myndighet. Venligst se [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

#### **15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

#### **Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brennbar væske og damper.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 Farlig ved svelging.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper                                                              |
| EU OEL:     | Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen                                                            |
| EU EXPLD 1: | Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148                                                                      |
| EU EXPLD 2  | Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148                                                                     |
| SVHC:       | Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)                                                                     |
| PBT:        | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                |
| PBT/vPvB:   | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier                                               |

**Ytterligere informasjoner:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**