



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

Side 1 av 18

LOCTITE 270

SDB-Nr. : 817151  
V001.1

bearbeidet den: 21.05.2025

Trykkdato: 24.08.2025

Erstatter versjon fra:  
27.03.2024

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

**1.1 Produktidentifikator**

LOCTITE 270

UFI: X1G1-GX1N-H20T-JW1J

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes**

Planlagt bruk:

Skruelåsing

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

**1.4 Nødtelefonnummer**

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (CLP):

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Hudirritasjon                                                                      | Kategori 2 |
| H315 Irriterer huden.                                                              |            |
| Alvorlig øyeirritasjon                                                             | Kategori 2 |
| H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                   |            |
| Allergifremkallende stoff for huden                                                | Kategori 1 |
| H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                          |            |
| Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering                            | Kategori 3 |
| H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>Målorgan: Irritasjon i luftveiene. |            |
| Kronisk fare for vannmiljøet                                                       | Kategori 2 |
| H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                 |            |

### 2.2. Merkingselementer

#### Identifikasjonselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Inneholder

3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate

2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate  
Maleinsyre-mono-2-metakryloyloksyetyl ester  
Maleinsyreanhydrid

##### Signalord:

Advarsel

##### Fareinstruksjon:

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

|                                                     |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b><br><b>Forebygging</b> | P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 Benytt vernehansker.<br>P261 Unngå innånding av damp.                                                                               |
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b><br><b>Respons</b>     | P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.<br>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |

### 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br><br>7779-31-9<br>231-927-0<br>01-2120748527-45    | 25- < 50 %                             | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                   | STOT SE 3; H335; C $\geq$ 10 %                                          |                     |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br><br>109-16-0<br>203-652-6<br>01-2119969287-21 | 1- < 5 %                               | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                              | dermalt:ATE = > 5.000 mg/kg<br>inhalation:ATE = 28,17 mg/L;støv og damp |                     |
| Maleinsyre-mono-2-metakryloyloksyetyl ester<br><br>51978-15-5<br>257-569-5                  | 0,1- < 1 %                             | Skin Sens. 1, H317<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                    |                                                                         |                     |
| Maleinsyreanhydrid<br><br>108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31                         | 0,001- < 0,01 %<br>(10 ppm- < 100 ppm) | STOT RE 1, Innånding, H372<br>Acute Tox. 4, Oralt, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,001 %                                   |                     |

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

## 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.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

**Øyekontakt:**

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

**Svelging:**

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hud, Utslett, elveblest.

Åndedrett, Irritasjon, hosting, kort pust, Trykk i brystet.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkningsmiddel

**Egnede slukningsmidler:**

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO<sub>2</sub>) og nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

**Tilleggshenvisninger:**

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Benytt verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Holdes borte fra antennelseskilder.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

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

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

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-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Referer til Teknisk datablad.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skruelåsing

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

##### Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren

Gyldig for  
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans]                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type          | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6<br>[MALEINSYREANHYDRID] | 0,2 | 0,8               | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |

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

| Navn fra listen                                        | Environmental<br>Compartment | Eksposisjo<br>nstid | Verdi           |     |                |       | Bemerkninger            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-----|----------------|-------|-------------------------|
|                                                        |                              |                     | mg/l            | ppm | mg/kg          | andre |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Friskvann                    |                     | 0,0019<br>mg/L  |     |                |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Saltvann                     |                     | 0,00019<br>mg/L |     |                |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Vann                         |                     | 0,019 mg/L      |     |                |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 100 mg/L        |     |                |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 0,141<br>mg/kg |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 0,014<br>mg/kg |       |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Grunn                        |                     |                 |     | 0,027<br>mg/kg |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Friskvann                    |                     | 0,164 mg/L      |     |                |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Saltvann                     |                     | 0,0164<br>mg/L  |     |                |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 10 mg/L         |     |                |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Vann                         |                     | 0,164 mg/L      |     |                |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 1,85 mg/kg     |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 0,185<br>mg/kg |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Grunn                        |                     |                 |     | 0,274<br>mg/kg |       |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Luft                         |                     |                 |     |                |       | Ingen fare identifisert |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Rovdyret                     |                     |                 |     |                |       | ingen fare identifisert |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Friskvann                    |                     | 0,038 mg/L      |     |                |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Saltvann                     |                     | 0,004 mg/L      |     |                |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Grunn                        |                     |                 |     | 0,037<br>mg/kg |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 0,296<br>mg/kg |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 0,03 mg/kg     |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 44,6 mg/L       |     |                |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Ferskvann –<br>periodisk     |                     | 0,379 mg/L      |     |                |       |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Sjøvann -<br>periodisk       |                     | 0,038 mg/L      |     |                |       |                         |

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

| Navn fra listen                                        | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                         | Exposure Time | Verdi       | Bemerkninger            |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 16,45 mg/m3 |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 46,7 mg/kg  |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 2,9 mg/m3   |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 1,67 mg/kg  |                         |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 1,67 mg/kg  |                         |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 48,5 mg/m3  | Ingen fare identifisert |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 13,9 mg/kg  | Ingen fare identifisert |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 14,5 mg/m3  | Ingen fare identifisert |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 8,33 mg/kg  | Ingen fare identifisert |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 8,33 mg/kg  | Ingen fare identifisert |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 0,2 mg/m3   |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 0,2 mg/m3   |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 0,081 mg/m3 |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger              |               | 0,081 mg/m3 |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | dermal            | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               |             |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | dermal            | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               |             |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               |             |                         |
| maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, lokale virkninger              |               |             |                         |

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

## 8.2. Eksponeringskontroll:

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

**Åndedrettsvern:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A (EN 14387)

**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;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoose 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 vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.

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

|                                                                                                    |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform                                                                                      | Væske                                                                                                                           |
| Farge                                                                                              | Grønn                                                                                                                           |
| Lukt                                                                                               | Akryl                                                                                                                           |
| Fysisk tilstand                                                                                    | Flytende                                                                                                                        |
| Størkningstemperatur                                                                               | -30 °C (-22 °F)                                                                                                                 |
| Initielt kokepunkt                                                                                 | > 150 °C (> 302 °F)                                                                                                             |
| Antennbarhet                                                                                       | ingen/Intet                                                                                                                     |
| Ekspløsjongrenser                                                                                  | Produktet er ikke brennbar.                                                                                                     |
| Flammepunkt                                                                                        | Ikke relevant, Produktet er ikke brennbar.                                                                                      |
| Selvantennningstemperatur                                                                          | 150 °C (302 °F); ingen/Intet                                                                                                    |
| Spaltningstemperatur                                                                               | Ikke relevant, Produktet er ikke brennbar.                                                                                      |
| pH-verdi                                                                                           | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )                                                         | Ikke relevant, Produktet er upolar.                                                                                             |
| Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparat: RVT; 25 °C (77 °F); Rot.frekv.: 20 min-1; Spindel Nr.: 2) | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ;ingen metode / metode ukjent                                                                         |
| Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)                                                          | 400,0 - 600,0 mPa s LCT STM 10; Viscosity Brookfield                                                                            |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                                                              | svak                                                                                                                            |
| Damptrykk                                                                                          | Ikke relevant                                                                                                                   |
|                                                                                                    | blanding                                                                                                                        |
|                                                                                                    | < 2,8 mbar;ingen/Intet                                                                                                          |

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (50 °C (122 °F))        |                             |
| Damptrykk               | < 0,13 mbar                 |
| (20 °C (68 °F))         |                             |
| Densitet                | 1,08 g/cm <sup>3</sup>      |
| (20 °C (68 °F))         |                             |
| Spesifikk Damptetthet:  | For tiden under bestemmelse |
| Partikkelkarakteristikk | Ikke relevant               |
|                         | Produktet er en væske       |

## 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.  
syrer.  
reduksjonsmidler.  
sterke baser.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kulloksider  
Hydrokarboner  
Nitrogenoksider  
Hurtig polymerisasjon kan generere høy varme og trykk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt oral toksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Verdetyp<br>e | Verdi         | Arter | Metode                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | LD0           | > 5.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2,2'-etylendioksy<br>dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | LD50          | 10.837 mg/kg  | Rotte | ikke spesifisert                         |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | LD50          | 1.090 mg/kg   | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akutt dermal toksisitet:**

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | Verdetyper                    | Verdi         | Arter | Metode                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | LD0                           | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | LD50                          | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | > 5.000 mg/kg |       | Ekspert vurdering                          |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | LD50                          | 2.620 mg/kg   | Kanin | ikke spesifisert                           |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | Verdetyper                    | Verdi      | Test Miljø   | Eksponerings-<br>ngstid | Arter | Metode            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-------------------------|-------|-------------------|
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | 28,17 mg/L | støv og damp |                         |       | Ekspert vurdering |

**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          | Eksponerings-<br>ngstid | Arter | Metode                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | ikke irriterende  | 24 h                    | Kanin | Draize test                                              |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | highly irritating |                         | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**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         | Eksponerings-<br>ngstid | Arter | Metode                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | ikke irriterende |                         | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Etsende          |                         | Kanin | 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                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | 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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | Resultat | Type studie /<br>Administreringsveie<br>i        | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksponeringstid | Arter | Metode                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | negativ  | genmutasjonstest i pattedyrceller                | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | negativ  | in vitro mikronukleustest i pattedyrsceller      | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)        |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | negativ  | Inhalering                                       |                                              | Rotte | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

**Karsinogenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet:**

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | Resultat / Verdi                            | Testtype             | Ekspone-<br>ringsvei | Arter | Metode                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg |                      | oral: sonde          | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | NOAEL P 55 mg/kg<br>NOAEL F1 55 mg/kg       | Two generation study | oral: sonde          | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                                          |

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

Ingen data tilgjengelig

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

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Resultat / Verdi  | Eksponerin<br>gsvei | Eksponering /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: sonde         | 28 d<br>daily                              | Rotte | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| 2,2'-etylendioksy<br>dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: sonde         | daily                                      | Rotte | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | NOAEL 40 mg/kg    | oral: fôr           | 90 d<br>daily                              | Rotte | ikke spesifisert                                                                                                                        |

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer**

ikke relevant.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**12.1. Giftighet****Toksisitet (fisk):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Verdetyp<br>e | Verdi     | Ekspone<br>ringstid | Arter                                        | Metode                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | LC50          | 1,9 mg/L  | 96 h                | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol<br>dimethacrylate<br>109-16-0 | LC50          | 16,4 mg/L | 96 h                | Danio rerio                                  | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | LC50          | 75 mg/L   | 96 h                | Lepomis macrochirus                          | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | Verdetyp<br>e | Verdi      | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9 | EC50          | 14,43 mg/L | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | EC50          | 77 mg/L    | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Verdetyp<br>e | Verdi   | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 2,2'-etylendioksy dimetanol<br>dimethacrylate<br>109-16-0 | NOEC          | 32 mg/L | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksisitet (alger):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Verdetyp<br>e | Verdi      | Eksp <sup>o</sup> neringst<br>id | Arter                                                             | Metode                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | EC10          | 0,43 mg/L  | 72 h                             | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol<br>dimethacrylate<br>109-16-0 | EC50          | > 100 mg/L | 72 h                             | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol<br>dimethacrylate<br>109-16-0 | NOEC          | 18,6 mg/L  | 72 h                             | Pseudokirchneriella subcapitata                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | EC50          | 29 mg/L    | 72 h                             | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | EC10          | 23 mg/L    | 72 h                             | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.     | Verdetyp<br>e | Verdi     | Eksp <sup>o</sup> neringst<br>id | Arter              | Metode                                                             |
|--------------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6 | EC10          | 44,6 mg/L |                                  | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test) |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                | Resultat                  | Testtype | Nedbrytbarhe<br>t | Eksp <sup>o</sup> nerin<br>gstid | Metode                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl<br>methacrylate<br>7779-31-9    | Ikke lett nedbrytbart.    | aerob    | 16,8 %            | 28 d                             | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol<br>dimethacrylate<br>109-16-0 | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 85 %              | 28 d                             | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)           |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                            | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 98 %              | 7 d                              | OECD Guideline 301 E (Ready<br>biodegradability: Modified OECD<br>Screening Test) |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | LogPow | Temperatur | Metode                                                                             |
|--------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | 5,25   | 20 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | 2,3    |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | -2,61  | 19,8 °C    | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                             | PBT / vPvB                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate<br>7779-31-9    | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2,2'-etylendioksy dimetanol dimethacrylate<br>109-16-0 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Maleinsyreanhydrid<br>108-31-6                         | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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 forurensset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

08 04 09\* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkkelene 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. FN-nummer eller ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| ADN  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (3, 3, 5-trimetylsykloheksylakrylat metakrylat)          |
| RID  | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (3, 3, 5-trimetylsykloheksylakrylat metakrylat)          |
| ADN  | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (3, 3, 5-trimetylsykloheksylakrylat metakrylat)          |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Trimethylcyclohexyl methacrylate) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3,3,5-Trimethylcyclohexyl methacrylate) |

**14.3. Transportfareklasse (r)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Emballasjegruppe**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Miljøfarer**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Miljøfarlig     |
| RID  | Miljøfarlig     |
| ADN  | Miljøfarlig     |
| IMDG | Marin pollutant |
| IATA | Miljøfarlig     |

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|     |                |
|-----|----------------|
| ADR | ikke relevant. |
|-----|----------------|

|      |                         |
|------|-------------------------|
|      | Tunnelrestriksjonskode: |
| RID  | ikke relevant.          |
| ADN  | ikke relevant.          |
| IMDG | ikke relevant.          |
| IATA | ikke relevant.          |

Transportklassifiseringen i dette avsnittet gjelder generelt for emballert og uemballert vare. For beholdere med et nettovolum på maksimalt 5 l flytende stoffer eller en nettovekt på maksimalt 5 kg faste stoffer per enkel emballasje eller inneremballasje kan unntakene SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) anvendes, og da kan transportklassifiseringen for emballert vare avvike.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 2024/590/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)                                      | < 3 %         |

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

Forskrift om deklarerer 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.  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## 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:

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, 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.**