



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

Side 1 av 18

LOCTITE LB 8201 AE400ML SFDN

SDB-Nr. : 173458

V011.0

bearbeidet den: 23.10.2024

Trykkdato: 15.11.2024

Erstatter versjon fra: 11.03.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE LB 8201 AE400ML SFDN

UFI: NGTG-A0UM-W00T-SP3P

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

Planlagt bruk:

Smøremiddel

#### 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 stoffblandningen

##### Klassifisering (CLP):

Brennbar aerosol

Kategori 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

---

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fareinstruksjon:</b>                       | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Supplerende informasjon</b>                | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b>                 | P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.<br>P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt.<br>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:<br/>Forebygging</b> | P280 Bruk vernehansker/verneklær.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 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 bestanddelar

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br><br>64742-48-9<br>265-150-3, 918-481-9<br>01-2119457273-39 | 25- < 50 %    | Asp. Tox. 1, H304                                  |                                                        |                     |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br><br>106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32                                                          | 10- < 25 %    | Press. Gas H280<br>Flam. Gas 1A, H220              |                                                        |                     |
| Propan<br><br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21                                                                             | 2,5- < 10 %   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280              |                                                        |                     |
| Isobutan<br><br>75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27                                                                           | 1- < 2,5 %    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas Liquef. Gas, H280 |                                                        |                     |
| Natriumpetroleumsulfonat<br><br>68608-26-4<br>271-781-5<br>01-2119527859-22                                                        | 1- 2 %        | Eye Irrit. 2, H319                                 |                                                        |                     |
| PETROLATUM<br><br>8009-03-8<br>232-373-2<br>01-2119490412-42                                                                       | 2,5- < 5 %    |                                                    |                                                        |                     |

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".

Fareklassifiseringen til dette produktet er utelukkende basert på blandingen som finnes i aerosolen, unntatt drivgassene. Informasjonen gitt i avsnitt 3 er basert på kombinasjonen av blandingen og drivgasser.

**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**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

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

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1 Slukningsmiddel**

##### **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 antenneskilder.

#### **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**

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

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.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

Referer til Teknisk datablad.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
Smøremiddel**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>64742-48-9<br>[White Spirit (aromatinnhold <=22 %)] | 50  | 275               | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>64742-48-9<br>[White Spirit (aromatinnhold > 22 %)] | 25  | 120               | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |
| butan<br>106-97-8<br>[BUTAN]                                                                                                | 250 | 600               | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |
| Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske <3% DMSO<br>64742-65-0<br>[Oljetåke (mineralolje-partikler)]    |     | 1                 | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |
| propan<br>74-98-6<br>[PROPAN]                                                                                               | 500 | 900               | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                                                                     |     | 1                 | Eksponeringsgrenser |                                           | N_TLV             |

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

| Navn fra listen                        | Environmental Compartment | Eksposisjons-<br>stid | Verdi    |     |                    |       | Bemerkninger |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-----|--------------------|-------|--------------|
|                                        |                           |                       | mg/l     | ppm | mg/kg              | andre |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Friskvann                 |                       | 1 mg/L   |     |                    |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Saltvann                  |                       | 1 mg/L   |     |                    |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Sediment(<br>Ferskvann)   |                       |          |     | 723500000<br>mg/kg |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Sediment (<br>Saltvann)   |                       |          |     | 723500000<br>mg/kg |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Grunn                     |                       |          |     | 868700000<br>mg/kg |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Kloakkrenseanl<br>egg     |                       | 100 mg/L |     |                    |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | oral                      |                       |          |     | 16,667<br>mg/kg    |       |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Ferskvann –<br>periodisk  |                       | 10 mg/L  |     |                    |       |              |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | oral                      |                       |          |     | 9,33 mg/kg         |       |              |

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

| Navn fra listen                        | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                  | Exposure Time | Verdi                  | Bemerkninger |
|----------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 3,33 mg/kg             |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 0,66 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 0,8333 mg/kg           |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 1,667 mg/kg            |              |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 0,33 mg/m <sup>3</sup> |              |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 5,8 mg/kg              |              |

**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; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze 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-standarden.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                       |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform                         | Aerosol                                                                                                                         |
| Farge                                 | Gulaktig                                                                                                                        |
| Lukt                                  | Karakteristisk                                                                                                                  |
| Fysisk tilstand                       | Aerosol                                                                                                                         |
| Smeltepunkt                           | Ikke relevant, Produktet er en væske                                                                                            |
| Initielt kokepunkt                    | -44,5 °C (-48.1 °F)                                                                                                             |
| Antennbarhet                          | Brannfarlig aerosol.                                                                                                            |
| Ekspljosjonsgrenser                   |                                                                                                                                 |
| Nedre eksplosjonsgrense               | 0,7 %(V);                                                                                                                       |
| Øvre eksplosjonsgrense                | 10,9 %(V);                                                                                                                      |
| Flammepunkt                           | -97 °C (-142.6 °F)                                                                                                              |
| Selvantenningsstemperatur             | For tiden under bestemmelse                                                                                                     |
| Spaltningstemperatur                  | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| pH-verdi                              | Ikke relevant, Produktet er uoppløselig (i vann).                                                                               |
| Viskositet (kinematisk)               | For tiden under bestemmelse                                                                                                     |
| Løselighet kvalitativt                | Ikke blandbar                                                                                                                   |
| (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)     |                                                                                                                                 |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant                                                                                                                   |
| Damptrykk                             | blanding                                                                                                                        |
| (20 °C (68 °F))                       | 3100 hPa                                                                                                                        |
| Damptrykk                             | > 3100 hPa                                                                                                                      |
| (50 °C (122 °F))                      |                                                                                                                                 |
| Densitet                              | 0,727 g/cm3 ingen metode / metode ukjent                                                                                        |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                                                                                                 |
| Spesifikk Damptetthet:                | For tiden under bestemmelse                                                                                                     |
| Partikkelkarakteristikk               | Ikke relevant                                                                                                                   |
|                                       | Produktet er en væske                                                                                                           |

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

|            |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoler: | Klassifisert som aerosol kategori 1 fordi den inneholder mer enn 1 % (i masse) brennbare komponenter eller har en forbrenningsvarme på minst 20 kJ/g og ikke er underkastet prosedyrene for brennbarhetsklassifisering |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 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.

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

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

**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.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                                          | Verdetyp<br>e | Verdi          | Arter | Metode                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske <2% aromater<br>----- | LD50          | > 15.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                              | LD50          | > 5.000 mg/kg  | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                             | LD50          | > 5.000 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.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                                          | Verdetyp<br>e | Verdi         | Arter | Metode                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske <2% aromater<br>----- | LD50          | > 5.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                              | LD50          | > 5.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                             | LD50          | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**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>rings<br>tid | Arter | Metode                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske <2% aromater<br>----- | LC50          | > 5,6 mg/L   | støv og damp | 4 h                     | Rotte | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8                                             | LC50          | 274200 ppm   | gass         | 4 h                     | Rotte | ikke spesifisert                                                              |
| Propan<br>74-98-6                                                                   | LC50          | > 800000 ppm | gass         | 15 min                  | Rotte | ikke spesifisert                                                              |
| Isobutan<br>75-28-5                                                                 | LC50          | 260200 ppm   | gass         | 4 h                     | Mus   | 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>rings<br>tid | Arter | Metode                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske <2% aromater<br>----- | mildly<br>irritating | 4 h                     | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                              | ikke irriterende     | 4 h                     | Kanin | EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)                                         |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                             | ikke irriterende     | 4 h                     | 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         | Ekspone<br>rings<br>tid | Arter | Metode                                                                            |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | Irriterende.     |                         | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                             |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | ikke irriterende |                         | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>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                                  |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | ikke<br>sensibiliserende | Lapp-Test                | Menneske | Patch Test                              |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | ikke<br>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>eksponeringstid | Arter                      | Metode                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                          |
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8 | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration 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)                             |
| Isobutan<br>75-28-5                     | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                          |
| Isobutan<br>75-28-5                     | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                             |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4  | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                          |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4  | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                             |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4  | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                          |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uten                                  |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | negativ  |                                                        | ved og uten                                  |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8 | negativ  | innånding: gass                                        |                                              | Rotte                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                   |
| Propan<br>74-98-6                       | negativ  |                                                        |                                              | Drosophila<br>melanogaster | ikke spesifisert                                                                                     |
| Propan<br>74-98-6                       | negativ  | innånding: gass                                        |                                              | Rotte                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                   |
| Isobutan<br>75-28-5                     | negativ  | oral: fôr                                              |                                              | Drosophila<br>melanogaster | ikke spesifisert                                                                                     |
| Isobutan<br>75-28-5                     | negativ  | innånding: gass                                        |                                              | Rotte                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                   |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4  | negativ  | intraperitoneal                                        |                                              | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                   |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | negativ  | dermal                                                 |                                              | Rotte                      | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)                          |

**Karsinogenitet**

Ingen data tilgjengelig

**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                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/L<br>NOAEL F1 21,4 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) |
| 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) |
| Isobutan<br>75-28-5                     | NOAEL P 21,4 mg/L<br>NOAEL F1 21,4 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) |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg                  |           | oral: sonde         | Rotte | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test)                                                      |

**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.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.              | Resultat / Verdi  | Eksponerin<br>gsvei | Eksponerin /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 %<br>BUTADIEN)<br>106-97-8 |                   | innånding:<br>gass  | 28 d<br>6 h/d                             | Rotte | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| 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) |
| Isobutan<br>75-28-5                     | NOAEL 9000 ppm    | 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) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4  | NOAEL 500 mg/kg   | oral: sonde         | 29 d<br>daily                             | Rotte | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                                                |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                 | NOAEL 5.000 mg/kg | oral: fôr           | 2 y<br>continuous, ad<br>libitum          | Rotte | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies)                           |

### Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                                          | Viskositet (kinematisk)<br>Verdi | Temperatur | Metode           | Bemerkninger |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------|--------------|
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske <2% aromater<br>----- | 1,13 mm <sup>2</sup> /s          | 40 °C      | ikke spesifisert |              |

### 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):**

Blandingens 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                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | LL50          | > 1.000 mg/L | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)      |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8                                          | LC50          | 27,98 mg/L   | 96 h                |                     | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | LC50          | > 100 mg/L   | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)      |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       | LC50          | 3.779 mg/L   | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)      |

**Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):**

Blandingens 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                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | EL50          | > 1.000 mg/L | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8                                          | EC50          | 14,22 mg/L   | 48 h                |               | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)        |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | EC50          | > 100 mg/L   | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       | EC50          | 1.425 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi   | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                      |
|----------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| PETROLATUM<br>8009-03-8    | NOEL          | 10 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                                    | Verdetyp<br>e | Verdi        | Ekspone<br>ringst<br>id | Arter                                                       | Metode                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | EL50          | > 1.000 mg/L | 72 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | NOELR         | 1.000 mg/L   | 72 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8                                          | EC50          | 7,71 mg/L    | 96 h                    |                                                             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | ErC50         | > 100 mg/L   | 72 h                    | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | NOEC          | 100 mg/L     | 72 h                    | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       | EC50          | > 1.000 mg/L | 72 h                    | ikke spesifisert                                            | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       |               | 100 mg/L     | 72 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, 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      | Ekspone<br>ringst<br>id | Arter              | Metode                                                 |
|----------------------------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4 | EC0           | 620 mg/L   | 30 min                  | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                | EC0           | 1.000 mg/L | 30 min                  | ikke spesifisert   | ikke spesifisert                                       |

#### 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 | Ekspone<br>rin<br>gstid | Metode                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 80 %              | 28 d                    | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)        |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8                                          | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | > 60 %            | 28 d                    | OECD 301 A - F                                                                     |
| Propan<br>74-98-6                                                             | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | > 60 %            | 28 d                    | OECD 301 A - F                                                                     |
| Isobutan<br>75-28-5                                                           | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | > 60 %            | 28 d                    | OECD 301 A - F                                                                     |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | Ikke lett nedbrytbart.    | aerob    | 1 - 7 %           | 30 d                    | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        |                           | aerob    | 85,2 %            | 28 d                    | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)           |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       | Ikke lett nedbrytbart.    | aerob    | 51 %              | 28 d                    | ISO 10708 (BODIS-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                                                                             |
|--------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8 | 2,31   | 20 °C      | annet (målt)                                                                       |
| Isobutan<br>75-28-5                  | 2,88   | 20 °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                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater<br>----- | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Butan (< 0.1 % BUTADIEN)<br>106-97-8                                          | 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. |
| Isobutan<br>75-28-5                                                           | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Natriumpetroleumsulfonat<br>68608-26-4                                        | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| PETROLATUM<br>8009-03-8                                                       | 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:

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

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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".

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  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. FN-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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 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)                                      | 77,3 %        |

### 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  
Forskrift om aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

### 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:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 informasjon:

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.**