



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 12

LOCTITE 222

SDB-Nr.: 168430  
V007.1  
bearbeidet den: 24.09.2020  
Trykkdato: 18.08.2021  
Erstatter versjon fra:  
30.03.2020

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

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 222

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

Planlagt bruk:

Anaerobt lim

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

Henkel Norden AB Branch Oslo

Adhesives NO

Karenslyst Allé 8 b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Målorgan: Irritasjon i luftveiene.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Inneholder**

kumenhydroperoxid

**Signalord:**

Advarsel

**Fareinstruksjon:**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

\*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P261 Unngå innånding av damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

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

Produkt basert på polyetylen glykol dimetakrylat.

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

| <b>Farlige innholdsstoffer<br/>CAS-nr.</b> | <b>EC-Nummer<br/>REACH-<br/>Registreringsnum<br/>mer</b> | <b>Innhold</b> | <b>Klassifisering</b>   |
|--|--|----------------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9              | 201-254-7<br>01-2119475796-19                            | 0,25- < 2,5 %  | Acute Tox. 4; Dermal<br>H312<br>STOT RE 2<br>H373<br>Acute Tox. 4; Oralt<br>H302<br>Org. Perox. E<br>H242<br>Acute Tox. 3; Innånding<br>H331<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Skin Corr. 1B<br>H314                                      |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9                 | 210-345-0  | 0,1- < 1 %     | Acute Tox. 3; Oralt<br>H301<br>Acute Tox. 3; Dermal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Innånding<br>H331<br>STOT RE 2<br>H373<br>Aquatic Chronic 3<br>H412  |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4                 | 204-977-6  | 100- < 250 PPM | Acute Tox. 3; Oralt<br>H301<br>Skin Irrit. 2; Dermal<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Acute Tox. 1; Innånding<br>H330<br>STOT SE 3; Innånding<br>H335<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410 |

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

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Inhalere:**

Antas ikke å være noe problem, da produktet er lite flyktig. I tilfelle ubehag, bring pasienten ut i frisk luft.

**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 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.  
Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.  
Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

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

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

Skum, pulver, kullsyre.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Ikke kjent.

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

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

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

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 forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Benytt verneutstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.  
Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.  
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

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

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Vernehansker og vernebriller bør brukes  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås for å redusere mulig risiko for sensibilisering  
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-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

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

Referer til Teknisk datablad.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Anaerobt lim

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

| Innholdsstoff [Regulert substans]                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|--|-----|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| Propane-1,2-diol<br>57-55-6<br>[PROPAN-1,2-DIOL] | 25  | 79                | Administrative normer |   | N_TLV             |

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

| Navn fra listen  | Environmental Compartment | Eksposisjonsstid | Verdi           |     |                 |       | Bemerkninger |
|--|---------------------------|------------------|-----------------|-----|-----------------|-------|--------------|
|  |                           |                  | mg/l            | ppm | mg/kg           | andre |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Friskvann                 |                  | 0,0031<br>mg/L  |     |                 |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Saltvann                  |                  | 0,00031<br>mg/L |     |                 |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Vann                      |                  | 0,031 mg/L      |     |                 |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Kloakkrenseanlegg         |                  | 0,35 mg/L       |     |                 |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Sediment (Ferskvann)      |                  |                 |     | 0,023<br>mg/kg  |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Sediment (Saltvann)       |                  |                 |     | 0,0023<br>mg/kg |       |              |
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Grunn                     |                  |                 |     | 0,0029<br>mg/kg |       |              |

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

| Navn fra listen  | Application Area | Route of Exposure | Health Effect                                  | Exposure Time | Verdi               | Bemerkninger |
|--|------------------|-------------------|--|---------------|---------------------|--------------|
| $\alpha,\alpha$ -dimetylbenzylhydroperoksid<br>80-15-9 | Arbeidere        | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 6 mg/m <sup>3</sup> |              |

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**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 dårlig 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 sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Bruk 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**

|  |  |
|--|--|
| Utseende                                       | Flytende<br>lilla  |
| Lukt   | Karakteristisk   |
| Luktterskel                                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| pH-verdi<br>(; Kons.: 100 % produkt)           | 3,00 - 6,00  |
| Smeltepunkt                                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Størkningstemperatur                           | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Initielt kokepunkt                             | > 150 °C (> 302 °F)  |
| Flammepunkt                                    | > 100 °C (> 212 °F)  |
| Fordampingshastighet                           | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Antennbarhet                                   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Eksplosjonsgrenser                             | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Damptrykk<br>(25 °C (77 °F))                   | < 0,1300000 mbar   |
| Damptrykk<br>(50 °C (122 °F))                  | < 300 mbar   |
| Spesifikk Damptetthet:<br>Densitet<br>( )      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig<br>1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Styrtetthet                                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| løselighet                                     | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Løselighet kvalitativt<br>(Løsemiddel: Vann)   | svak   |
| Løselighet kvalitativt<br>(Løsemiddel: Aceton) | Blandbar   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Selvantennningstemperatur                      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Spaltningsstemperatur                          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Viskositet                                     | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Viskositet (kinematisk)                        | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Eksplosive egenskaper                          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |
| Oksiderende egenskaper                         | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig                           |

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

peroksider.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Kulloksider

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt oral toksisitet:

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetyper | Verdi     | Arter | Metode                |
|-------------------------------|------------|-----------|-------|-----------------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | LD50       | 382 mg/kg | Rotte | andre retningslinjer. |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4    | LD50       | 190 mg/kg | Rotte | ikke spesifisert      |

#### Akutt dermal toksisitet:

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetyper                             | Verdi                | Arter | Metode                |
|-------------------------------|--|----------------------|-------|-----------------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | LD50                                   | 530 - 1.060<br>mg/kg | Rotte | andre retningslinjer. |
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 1.100 mg/kg          |       | Ekspert vurdering     |

#### Akutt inhalativtoksisitet:

Ingen substansdata tilgjengelig.

Ingen data tilgjengelig

#### Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Resultat | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Metode      |
|-------------------------------|----------|----------------------|-------|-------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | Etsende  |                      | Kanin | Draize test |

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Ingen data tilgjengelig

**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>Administreringsve<br>i                | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksposisjonstid | Arter | Metode  |
|-------------------------------|----------|--|--|-------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | positiv  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | uten   |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Karsinogenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**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     | Eksponering/<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode           |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|---|-------|------------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 |                  | Inhalering :<br>Aerosol | 6 h/d<br>5 d/w                            | Rotte | ikke spesifisert |

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig



## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

#### 12.1. Toksisitet

##### Toksisitet (fisk):

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetype | Verdi    | Eksponeringstid | Arter               | Metode   |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------------|---------------------|--|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | LC50      | 3,9 mg/L | 96 h            | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

##### Toksisitet (dafnier):

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetype | Verdi   | Eksponeringstid | Arter         | Metode   |
|-------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------|--|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | EC50      | 18 mg/L | 48 h            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

##### Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Ingen data tilgjengelig

##### Toksisitet (alger):

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetype | Verdi      | Eksponeringstid | Arter                           | Metode  |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------------|---------------------------------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | ErC50     | 3,1 mg/L   | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4    | EC50      | 0,011 mg/L | 72 h            | Dunaliella bioculata            | 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.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Verdetype | Verdi   | Eksponeringstid | Arter | Metode           |
|-------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------|------------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | EC10      | 70 mg/L | 30 min          |       | ikke spesifisert |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Resultat              | Testtype   | Nedbrytbarhet | Eksponeringstid | Metode  |
|-------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-----------------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 |                       | ingen data | 0 %           | 28 d            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4    | Ikke lett nedbrytbar. | ingen data | 0 - 60 %      |                 | OECD 301 A - F  |

#### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Arter     | Metode  |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | 9,1                           |                 |            | Beregning | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

**12.4. Mobilitet i jord**

Herdete klebemidler er immobile.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | LogPow | Temperatur | Metode           |
|-------------------------------|--------|------------|------------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | 2,16   |            | ikke spesifisert |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4    | 1,71   |            | ikke spesifisert |

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.    | PBT/ vPvB  |
|-------------------------------|--|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4    | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen data tilgjengelig

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

Avfallsbehandling av produktet:

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

Bidrag til forurensning fra dette produktet er ubetydelig i forhold hvor dette benyttes

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

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

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

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

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

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

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. UN-nummer**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Ikke farlig gods |
| RID  | Ikke farlig gods |
| ADN  | Ikke farlig gods |
| IMDG | Ikke farlig gods |
| IATA | Ikke farlig gods |

**14.2. UN forsendelsesnavn**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Ikke farlig gods |
| RID  | Ikke farlig gods |
| ADN  | Ikke farlig gods |
| IMDG | Ikke farlig gods |
| IATA | Ikke farlig gods |

**14.3. Transportfareklasse (r)**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Ikke farlig gods |
| RID  | Ikke farlig gods |
| ADN  | Ikke farlig gods |
| IMDG | Ikke farlig gods |
| IATA | Ikke farlig gods |

**14.4. Emballasjegruppe**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Ikke farlig gods |
| RID  | Ikke farlig gods |
| ADN  | Ikke farlig gods |
| IMDG | Ikke farlig gods |
| IATA | Ikke farlig gods |

**14.5. miljøfarer**

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

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

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

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke relevant.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

VOC-innhold < 3 %  
(2010/75/EC)

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**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.

**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:

H242 Oppvarming kan forårsake brann.  
H301 Giftig ved svelging.  
H302 Farlig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330 Dødelig ved innånding.  
H331 Giftig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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