



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 10

SDB-Nr. : 173036  
V003.0

LOCTITE 242

bearbejdet den: 26.01.2015

Trykkdato: 06.05.2015

Erstatter versjon fra:

06.02.2014

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 242

#### Inneholder:

kumenhydroperoksid

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

Planlagt bruk:

Klebestoff

#### Norsk PR-nr.:

081226

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

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 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: Luftveisirritasjon

##### Klassifisering (DPD):

Xi - Irriterende

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

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

Advarsel

**Fareinstruksjon:**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**Sikkerhetsinstruksjon:**

\*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P261 Unngå innånding av dunster.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

Xi - Irriterende

**R-Setninger:**

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

**S-Setninger:**S25 Unngå kontakt med øynene.  
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.**Tilleggshenvisninger:**Kun for konsumermarkedet : S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

Anaerobt lim

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

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold         | Klassifisering   |
|------------------------------------|--|-----------------|--|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      | 201-254-7                                      | 1 - < 2,5 %     | Akutt toksisitet 4; Dermalt<br>H312<br>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt<br>Eksponering 2<br>H373<br>Akutt toksisitet 4; Oralt<br>H302<br>Organiske peroksid E<br>H242<br>Akutt toksisitet 3; Innånding<br>H331<br>Etseskade på hud 1B<br>H314<br>Kronisk fare for vannmiljøet 2<br>H411   |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9         | 210-345-0                                      | 0,1 - < 1 %     | Akutt toksisitet 3; Oralt<br>H301<br>Akutt toksisitet 3; Dermalt<br>H311<br>Akutt toksisitet 3; Innånding<br>H331<br>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt<br>Eksponering 2<br>H373<br>Kronisk fare for vannmiljøet 3<br>H412  |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4         | 204-977-6                                      | 100 - < 250 PPM | Akutt toksisitet 3; Oralt<br>H301<br>Hudirritasjon 2; Dermalt<br>H315<br>Allergifremkallende stoff for huden 1;<br>Dermalt<br>H317<br>Alvorlig øyeirritasjon 2<br>H319<br>Akutt toksisitet 1; Innånding<br>H330<br>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt<br>Eksponering 3; Innånding<br>H335<br>Akutt fare for vannmiljøet 1<br>H400<br>Kronisk fare for vannmiljøet 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 yrkeshygiene grenseverdier.

## Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold         | Klassifisering  |
|------------------------------------|--|-----------------|---|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      | 201-254-7                                      | 1 - < 2,5 %     | N - Miljøskadelig; R51, R53<br>O - Oksiderende; R7<br>T - Giftig; R23<br>Xn - Helsekadelig; R21/22, R48/20/22<br>C - Etsende; R34 |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9         | 210-345-0                                      | 0,1 - < 1 %     | T - Giftig; R23/24/25<br>R33<br>R52/53  |
| isopropylbenzen<br>98-82-8         | 202-704-5                                      | 0,1 - < 1 %     | R10<br>Xn - Helsekadelig; R65<br>Xi - Irriterende; R37<br>N - Miljøskadelig; R51, R53   |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4         | 204-977-6                                      | 100 - < 250 PPM | T+ - Meget giftig; R25, R26<br>Xi - Irriterende; R36/37/38, R43<br>N - Miljøskadelig; R50/53                                      |

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.  
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.

## Kapittel 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 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

### 5.1 Slokningsmiddel

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Ikke kjent.

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

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

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

## Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

### 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.

### 6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

## Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås for å redusere mulig risiko for sensibilisering  
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-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

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

Oppbevares i originalbeholdere ved 8-21 °C (46.4-69.8°F). Ikke ha reststoff tilbake i beholderne, da kontaminering kan redusere holdbarheten på bulkproduktet.

### 7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Klebestoff

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
NO

| Innholdsstoff                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type                  | Kategori                        | Bemerkninger |
|------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| PROPAN-1,2-DIOL<br>57-55-6   | 25  | 79                | Administrative normer |                                 | N_TLV        |
| 1-METYLETYLBENZEN<br>98-82-8 | 20  | 100               | Administrative normer |                                 | N_TLV        |
| 1-METYLETYLBENZEN<br>98-82-8 |     |                   | Betegnelsen for hud   | Kan bli absorbert gjennom huden | N_TLV        |
| 1-METYLETYLBENZEN<br>98-82-8 | 50  | 250               | Korttidsnorm          |                                 | N_TLV        |

#### 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 darlig ventilasjon

Filtertype: A

#### Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra 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 hansen dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:  
Bruk beskyttelsebriller

Kroppsbeskyttelse:  
Bruk egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Utseende                                | Flytende   |
|   | Blå  |
| Lukt                                    | Karakteristisk                                     |
| Luktterskel                             | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| pH-verdi                                | 3 - 6  |
| ( )                                     |  |
| Initielt kokepunkt                      | > 149 °C (> 300.2 °F)                              |
| Flammepunkt                             | > 100 °C (> 212 °F)                                |
| Spaltningstemperatur                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk                               | < 0,1 mm Hg  |
| (25 °C (77 °F))                         |  |
| Damptrykk                               | < 300 mbar   |
| (50 °C (122 °F))                        |  |
| Densitet                                | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                             |
| ( )                                     |  |
| Styrtetthet                             | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet                              | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet (kinematisk)                 | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplorative egenskaper                 | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt                  | Ikke blandbar                                      |
| (Løsemiddel: Vann)                      |  |
| Løselighet kvalitativt                  | Blandbar   |
| (Løsemiddel: Aceton)                    |  |
| Størkningstemperatur                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt                             | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet                            | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur               | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplasjonsgrenser                      | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordelelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet                    | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damp tetthet                            | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

**10.5. Uforenlige materialer**

Se avsnitt reaktivitet

**10.6. Farlige spaltningprodukt**

Irriterende organisk damp.

Kulloksider

**Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Akutt oral toksisitet:**

Dette materialet er vurdert som lite giftig.

**Hudirritasjon:**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

**Øyenirritasjon:**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Akutt oral toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi     | Eksponeringsvei | Eksponeri<br>ngstid | Arter | Metode |
|------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|--------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      | LD50          | 550 mg/kg | oral            |                     | Rotte |        |

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Resultat | Eksponeri<br>ngstid | Arter | Metode      |
|------------------------------------|----------|---------------------|-------|-------------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      | Etsende  |                     | Kanin | Draize test |

**Kimcelle-mutagenitet**

| Farlige innholdsstoffer<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) |
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      | negativ  | dermal   |  | Mus   |   |

**Giftig ved gjentatt dossering**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Resultat | Eksponerin<br>gsvei     | Eksponering /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode |
|------------------------------------|----------|-------------------------|--|-------|--------|
| kumenhydroperoksid<br>80-15-9      |          | Inhalering :<br>Aerosol | 6 h/d 5 d/w                                | Rotte |        |

## Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Herdete Loctite-produkter er typiske polymerer og utgjør ikke noen umiddelbar miljøfare.

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

### 12.1. Toksisitet

#### Økotoksisitet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi      | Studie av akutt toxicitet | Ekspone ringstid | Arter                          | Metode   |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|--|
| kumenhydroperoksid 80-15-9      | LC50       | 3,9 mg/L   | Fish                      | 96 h             | Oncorhynchus mykiss            | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| kumenhydroperoksid 80-15-9      | EC50       | 18 mg/L    | Daphnia                   | 48 h             | Daphnia magna                  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| kumenhydroperoksid 80-15-9      | ErC50      | 3,1 mg/L   | Algae                     | 72 h             | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4         | EC50       | 0,011 mg/L | Algae                     | 72 h             | Dunaliella bioculata           | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone ringsvei | Nedbrytbarhet | Metode  |
|---------------------------------|----------|------------------|---------------|---|
| kumenhydroperoksid 80-15-9      |          | ingen data       | 0 %           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Naftokinon 130-15-4         |          | ingen data       | 0 - 60 %      | OECD 301 A - F  |

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

#### Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

### 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".

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.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

### 14.2. UN forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

### 14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

### 14.5. miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

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

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

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

VOC-innhold < 3 %  
(1999/13/EC)

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

## Kapittel 16: Andre opplysninger

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

- R10 Brannfarlig.
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
- R23 Giftig ved innånding.
- R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R25 Giftig ved svelging.
- R26 Meget giftig ved innånding.
- R33 Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
- R34 Etsende.
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
- R37 Irriterer luftveiene.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R48/20/22 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R51 Giftig for vannlevende organismer.
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R7 Kan forårsake brann.
- 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 Mungkin menyebabkan kerosakan organ dengan pendedahan berpanjangan atau berulang kali.
- 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 informasjoner:

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.

**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.**