



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

Side 1 av 14

SDB-Nr. : 454059  
V005.1

LOCTITE 572

bearbeidet den: 15.11.2017

Trykkdato: 21.11.2017

Erstatter versjon fra:

06.06.2017

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

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 572

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

Planlagt bruk:

Anaerob

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

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Alvorlig øyeirritasjon

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kategori 2

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Signalord:

Advarsel

##### Fareinstruksjon:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

<b>Supplerende informasjon</b>	Inneholder Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-. Kan gi en allergisk reaksjon.
<b>Sikkerhetsinstruksjon:</b>	***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.***
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Respons</b>	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.

## 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 CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
1-Oktanol 111-87-5	203-917-6	10- 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
kumenhydroperoksid 80-15-9	201-254-7	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Dermal H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oralt H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Innånding H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	201-134-4	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

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

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

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

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## **Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse**

### **5.1 Slukningsmiddel**

#### **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), kuldioksid (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.

## **Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet 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.

### **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.

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-merkte 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**

Anaerob

**Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/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
Blått pigment VN-3293 13463-67-7 [TITANDIOKSID]		5	Administrative normer		N_TLV
Silika, tørket 112945-52-5 [AMORF SILISIUMDIOKSID, RESPIRABELT STØV]		1,5	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
1-Oktanol 111-87-5	Saltvann		0,02 mg/L				
1-Oktanol 111-87-5	Sediment( Ferskvann)				2,1 mg/kg		
1-Oktanol 111-87-5	Sediment ( Saltvann)				0,21 mg/kg		
1-Oktanol 111-87-5	Friskvann		0,2 mg/L				
1-Oktanol 111-87-5	Kloakkrenseanl egg		55,5 mg/L				
1-Oktanol 111-87-5	Jordbunn				1,6 mg/kg		
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Friskvann		0,0031 mg/L				
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Saltvann		0,00031 mg/L				
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Vann		0,031 mg/L				
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Kloakkrenseanl egg		0,35 mg/L				
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Sediment( Ferskvann)				0,023 mg/kg		
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Sediment ( Saltvann)				0,0023 mg/kg		
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Jordbunn				0,0029 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Friskvann		0,2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Saltvann		0,02 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Vann		2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment( Ferskvann)				2,22 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment ( Saltvann)				0,222 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Jordbunn				0,327 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Kloakkrenseanl egg		> 10 mg/L				

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

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
1-Oktanol 111-87-5	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		125 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		220 mg/m <sup>3</sup>	
1-Oktanol 111-87-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		125 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		220 mg/m <sup>3</sup>	
1-Oktanol 111-87-5	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		65 mg/m <sup>3</sup>	
1-Oktanol 111-87-5	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		75 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		75 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		65 mg/m <sup>3</sup>	
1-Oktanol 111-87-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		75 mg/kg	
.alpha.,.alpha.-dimetylbenzylhydroperoksid 80-15-9	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		16,5 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		15 mg/cm <sup>2</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,8 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		15 mg/cm <sup>2</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		4,1 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-	Generell	oral	Akutt / kortvarig		1,2 mg/kg	

78-70-6	befolkning		eksponering - systemiske virkninger			
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		15 mg/cm <sup>2</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,25 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,7 mg/m <sup>3</sup>	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		15 mg/cm <sup>2</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 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.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta pasta, Væske
Lukt	hvit Svak

Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 93 °C (> 199.4 °F); ingen metode
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spesifikk Damp tetthet:	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton)	Løselig
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
Eksplorative egenskaper	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

peroksider.

### 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 spaltningsprodukter

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.

#### Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

#### Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.



**Øyenirritasjon:**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering:**

Kan medføre allergisk reaksjon.

**Akutt oral toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
1-Oktanol 111-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
kumenhydroperoksid 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Rotte	ikke spesifisert
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	oral		Rotte	ikke spesifisert

**Akutt dermal toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
1-Oktanol 111-87-5	LD50	2.000 - 4.000 mg/kg	dermal		Kanin	Ekspert vurdering
1-Oktanol 111-87-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg				
kumenhydroperoksid 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	dermal			ikke spesifisert

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
kumenhydroperoksid 80-15-9	Etsende		Kanin	Draize test
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
1-Oktanol 111-87-5	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Irriterende.		Kanin	ikke spesifisert

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveien	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
1-Oktanol 111-87-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Henkel Method
kumenhydroperoksid 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
kumenhydroperoksid 80-15-9	negativ	dermal		Mus	ikke spesifisert

**Giftig ved gjenntatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
kumenhydroperoksid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d5 d/w	Rotte	ikke spesifisert

**Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

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.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
1-Oktanol 111-87-5	LC50	13,3 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Oktanol 111-87-5	EC50	47 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Oktanol 111-87-5	EC10	4,2 mg/L	Algae	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Oktanol 111-87-5	EC50	14 mg/L	Algae	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Oktanol 111-87-5	EC50	350 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1-Oktanol 111-87-5	NOEC	1 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
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	7 mg/L	Daphnia	24 h	Vannloppe	
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	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
kumenhydroperoksid 80-15-9	EC10	70 mg/L	Bacteria	30 min		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LC50	27,8 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	59 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	88,3 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC10	38,4 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC0	100 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
------------------------------------	----------	-----------------	---------------	--------

1-Oktanol 111-87-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	92 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))
kumenhydroperoksid 80-15-9		ingen data	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 97,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test)
	naturlig bionedbrytbar		100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

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

#### Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

#### Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogPow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Eksponerings- tid	Arter	Temperatur	Metode
1-Oktanol 111-87-5	3,5				23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
kumenhydroperoksid 80-15-9		9,1		Beregning		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) ikke spesifisert
kumenhydroperoksid 80-15-9	2,16					
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
1-Oktanol 111-87-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
kumenhydroperoksid 80-15-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

### 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

Samles inn og leveres til gjenvinning eller annet godkjent mottak.

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-avfallsnøkler refererer ikke til produktet, men til dets 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, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.2. UN forsendelsesnavn

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

### 14.3. Transportfareklasse (r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. miljøfarer

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

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, 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 %  
(2010/75/EC)

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

## 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:

- H242 Oppvarming kan forårsake brann.
- H302 Farlig ved svelging.
- 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.
- H331 Giftig ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- 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.**