

Produktnavn	Mowilith DLR	EUNO/NO
MSDS nummer	85027	Revisjonsdato 25.jun.2008***
Revisjonsnummer	1***.01***	Utstedelsesdato 25.jun.2008***

## 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn  
**Mowilith DLR \*\*\***

Produsent, importør, leverandør  
Celanese Emulsions GmbH  
Frankfurter Straße 111  
D-61476 Kronberg/Ts.  
Germany\*\*\*

Produktinformasjon  
PS-Emulsions@celanese.de\*\*\*

Telefonnummer for nødstilfelle  
+49 (0)69-305 6418\*\*\*

\*\*\*

Anvendelse:  
Limindustri, Bindemiddel for lim\*\*\*

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Fareutsagn Produktet er ihht. EU-retningslinjer ikke merkepliktig

Hyppig kontakt kan, spesielt etter at det har tørket, føre til irritasjon av hud og øyne  
Ta hensyn til de vanlige forsiktighetstiltak som gjelder for omgang med kjemikalier \*\*\*

## 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk karakteristikk Vannholdig polyvinylacetatdispersjon, inneholder filmdannende hjelpemiddel\*\*\*.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generell informasjon Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte \*\*\*

Innåndning Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer\*\*\*

Hud Vask av med såpe og vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer\*\*\*

Øyne Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig\*\*\*

<b>Produktnavn</b>	Mowilith DLR	<b>Revisjonsdato</b>	25.jun.2008***	EUNO/NO
<b>MSDS nummer</b>	85027	<b>Utstedelsesdato</b>	25.jun.2008***	
<b>Revisjonsnummer</b>	1***.01***			

**Inntak** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Ved bevissthet, drikk store mengder vann. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege\*\*\*

#### Kommentar til lege\*\*\*

**Hovedsymptomer** Ikke kjent\*\*\*.

**Behandling** Behandles symptomatisk\*\*\*

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### Egnet slukningsmiddel

skum. tørt pulver. karbondioksyd (CO<sub>2</sub>). vannspray\*\*\*

#### Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden\*\*\*

#### Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser

Farlige gasser fra brann under forhold som produserer ufullstendig forbrenning kan bestå av

Karbonmonoksid

karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

Branngass fra organiske materialer skal prinsipielt klassifiseres som giftige ved innånding \*\*\*

#### Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning\*\*\*

#### Miljømessige forsiktighetsregler

Grøfte og samle vann som ble brukt for å slukke en brann\*\*\*

#### Andre opplysninger

Dette er et vannbasert produkt og har ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare\*\*\*

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### Personlige skyddsåtgärder

Forurensede overflater vil være svært glatte. Unngå kontakt med hud og øyne\*\*\*

#### Miljømessige forsiktighetsregler

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem\*\*\*

#### Rengjøringsmetoder

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Forurenset utstyr (børster, kluter) må øyeblikkelig renses i vann. Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser\*\*\*

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

#### Håndtering

<b>Produktnavn</b>	Mowilith DLR	<b>EUNO/NO</b>
<b>MSDS nummer</b>	85027	<b>Revisjonsdato</b> 25.jun.2008***
<b>Revisjonsnummer</b>	1***.01***	<b>Utstedelsesdato</b> 25.jun.2008***

**Råd om trygg behandling**

Produktet kan inneholde farlige flyktige ingredienser som kan akkumulere i uventilerte beholdere eller containere. Åpne containere i ventilerte områder. Unngå innånding av damp\*\*\*

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann\*\*\*

**Oppbevaring****Oppbevaring av materiale**

Beskyttes mot frost . For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Lagres ved temperaturer mellom 5 og 35 °C\*\*\*

**Tekniske forhåndsregler/Lagringsbetingelser**

Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse\*\*\*

**Uforenelige produkter**

Ingen uforenelige produkter skal spesielt nevnes\*\*\*

**Tysk oppbevarings klassifisering**

12: Ikke brennbare væsker\*\*\*

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR****Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense**

Ingen utsettelsesgrenser opprettet\*\*\*

**Eksponeringskontroll\*\*\*****Maskintekniske mål**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er rimelig praktisk skulle dette kunne oppnåes med bruk av lokalt utsugningsanlegg og godt generelt avtrekk\*\*\*

**Personlig beskyttelse****Generelt råd**

Unngå kontakt med hud og øyne\*\*\*

**Hygieniske forhåndsregler**

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig. Vask forurenset tøy før fornyet bruk\*\*\*

**Øyebeskyttelse**

vernebriller\*\*\*

**Håndbeskyttelse****Passende materiale  
Type**

Kjemikalieresistente hansker\*\*\*

gummihansker\*\*\*

Slike beskyttelsehansker blir tilbudt av diverse produsenter. Vær oppmerksom på produsentens detaljerte utsagn, spesielt vedrørende minimum tykkelse og minimum gjennombruddstid. Vurder også under hvilke spesielle arbeidsforhold hanskene skal brukes. \*\*\*

Produktnavn	Mowilith DLR	EUNO/NO
MSDS nummer	85027	Revisjonsdato 25.jun.2008***
Revisjonsnummer	1***.01***	Utstedelsesdato 25.jun.2008***

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Utseende

Form	væske
Farge	hvit
Lukt	svakt

pH	5.5 - 7.5***
Metode	ISO 976

Viskositet	9000 - 21000*** mPa*s @ 23°C***
Metode	Brookfield Visc. RVT Sp. 6 / 20 r.p.m. ***

Damptrykk	24 hPa @ 20°C
Vannopløselighet	blandbar

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold***
Forhold som skal unngås	Må ikke fryse***
Materialer som skal unngås	materialer som reagerer med vann***.
Termisk spaltning	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk***
Farlige reaksjoner	Ingen farer som spesielt bør nevnes***.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### Akutt giftighet:\*\*\*

LD50/oralt/rotte =	> 5000 mg/kg
Metode:	EEC 84/449, B.1

Hudirritasjon:	ikke irriterende
Metode:	EEC 84/449, B.4
Species:	kanin

Øyeirritasjon:	ikke irriterende
Metode:	EEC 84/449, B.5
Species:	kaninøye

De oppgitte toksikologiske data ble fastlagt på grunnlag av analogiske konklusjoner.

## 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Biologisk nedbrytning:	> 80 %
Metode:	Zahn-Wellens-Test***

<b>Produktnavn</b>	Mowilith DLR	<b>EUNO/NO</b>
<b>MSDS nummer</b>	85027	<b>Revisjonsdato</b> 25.jun.2008***
<b>Revisjonsnummer</b>	1***.01***	<b>Utstedelsesdato</b> 25.jun.2008***

<b>Giftighet for bakterie</b>	EC0: 1000 mg/l
<b>Metode:</b>	OECD 209
<b>Kjemisk surstoffbehov (COD)</b>	750 mg/g
<b>Akutt giftighet for fisk</b>	LC50: > 500 mg/l
<b>Durations: (hours)</b>	96 h
<b>Metode:</b>	OECD 203
<b>Species:</b>	sebrabarbe

De oppgitte økologiske data ble fastsatt på analogisk grunnlag .

### 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

<b>Produktinformasjon</b>	Skal leveres inn til destruksjon i samsvar med gjeldende avfallsrettslige lover og forskrifter. Valget av destruksjonsmetode avhenger av produktets sammensetning på destruksjonstidspunktet og gjeldende lokale statutter og destruksjonsmuligheter. Fortynnet løsning kan slippes ut til et biologisk renseanlegg dersom den for bedriften ansvarlige myndighet har gitt sitt samtykke.***
<b>Urensete tomme emballasjer</b>	Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Lovfestede forskrifter gjeldende gjenbruk eller avfallshåndtering av brukt innpakningsmateriale må følges. ***
<b>Europeisk avfallskatalog</b>	Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.***

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>ADR/RID</b>	ikke regulert***
<b>ADNR</b>	ikke regulert***
<b>ICAO/IATA</b>	Ufarlig gods***
<b>IMDG</b>	ikke regulert***

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### Merking i henhold til EU-regler

Produkter er ikke merkepliktig i hht. EUs retningslinjer/ de respektive nasjonale lover. \*\*\*

<b>Tysk inndeling for akvatisk fare (WGK): ***</b>	
<b>WGK klasse</b>	1***
<b>WGK Reg. nr.</b>	662***
<b>WGK Kilde</b>	Klassifisering ifølge VwVwS (tysk vannfareklasse), vedlegg 1 eller 2***

---

<b>Produktnavn</b>	Mowilith DLR		EUNO/NO
<b>MSDS nummer</b>	85027	<b>Revisjonsdato</b>	25.jun.2008***
<b>Revisjonsnummer</b>	1***.01***	<b>Utstedelsesdato</b>	25.jun.2008***

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### **For ytterligere informasjon, se:**

For mer informasjon, se teknisk datablad ([www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)) \*\*\*

### **Andre opplysninger:**

I produktet kan det finnes spor av rest monomerer: Vinylacetat \*\*\*

Endringer i forhold til tidligere versjon er merket med \*\*\*.\*\*\*

### **Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet**

Informasjoner i dette sikkerhetsbladet er basert på Celanese egne data og offentlige kilder, gyldige eller aksepterte. Hvis det mangler dataelementer krevet av ANSI eller 1907/2006 vil det si at ingen data som treffer disse kravene er tilgjengelige\*\*\*

### **Andre opplysninger**

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Den skal beskrive produktene våre angående sikkerhetskrav og skal ikke brukes som en garanti eller bekreftelse på tilstand og/eller kvalitet.\*\*\*