



## SIKKERHETS DATABLAD OLEORESIN MACE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OLEORESIN MACE

Produktnummer 63266

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

Identifiserte bruksområder Mattilsynet Næringsmidler

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
+47 22 88 16 00  
+46 40 12 00 83  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 63266

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Sens. 1 - H317 Carc. 1B - H350

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Fare

##### Faresetning

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## OLEORESIN MACE

<b>Sikkerhetssetninger</b>	P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, 5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>2-PINENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS nummer: 80-56-8 <span style="margin-left: 150px;">EC nummer: 201-291-9</span> M faktor (akutt) = 1 <span style="margin-left: 150px;">M faktor (kronisk) = 1</span>
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
<b>PIN-2-(10) ENE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS nummer: 127-91-3 <span style="margin-left: 150px;">EC nummer: 204-872-5</span> M faktor (akutt) = 1 <span style="margin-left: 150px;">M faktor (kronisk) = 1</span>
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
<b>5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> CAS nummer: 94-59-7 <span style="margin-left: 150px;">EC nummer: 202-345-4</span>
<b>Klassifisering</b> Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350

## OLEORESIN MACE

<b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 7705-14-8	EC nummer: 231-732-0	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Hudkontakt</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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

<b>Anmerkninger for lege</b>	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Passende slokkemiddel</b>	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
<b>Ikke brukbart slokkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
--------------------------------------	--

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.
---	---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

## OLEORESIN MACE

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer over 8°C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### **PIN-2-(10) ENE**

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

#### **(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE**

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### **Verneutstyr**



#### **Egnet prosessregulering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

#### **Håndbeskyttelse**

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

## OLEORESIN MACE

<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.
<b>Hygienetiltak</b>	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Ravgul. til Rød.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukterskel</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>pH</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Hell poeng</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Frysepunktet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flammepunkt</b>	79°C
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen brennbarhet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptrykk</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Damptetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	0.945 - 0.975 @ 25°C
<b>Romvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplisiv under påvirkning av flamme</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

## OLEORESIN MACE

### 9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
Brytningsindeks	1.481 - 1.491
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke fastslått.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ikke fastslått.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

**ATE oralt (mg/kg)** 10 204,08

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Kreftfremkallende

## OLEORESIN MACE

**Kreftfremkallende** Kan forårsake kreft.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Svelging** Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-PINENE

##### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 500,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 500,0

##### Akutt giftighet - hud

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Rotte

**ATE hud (mg/kg)** 5 000,0

**Innånding** Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

**Hudkontakt** Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

#### PIN-2-(10) ENE

##### Akutt giftighet - oralt

**OLEORESIN MACE**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 5 000,0

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Art** Kanin

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 5 000,0

**Aspirasjonsfare**

**Innåndningsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

**Innånding** Irriterer luftveiene.

**Svelging** Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

**Hudkontakt** Irriterer huden.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

**5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE****Akutt giftighet - oralt**

**ATE oralt (mg/kg)** 500,0

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Miljøforurensning** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****2-PINENE**

**Miljøforurensning** Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

**PIN-2-(10) ENE**

**Miljøforurensning** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.1. Giftighet**

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****2-PINENE**

**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

**OLEORESIN MACE**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - virvelløse dyr	LC <sub>50</sub> , 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna
<b><u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u></b>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	1

**PIN-2-(10) ENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - virvelløse dyr	LC <sub>50</sub> , 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna
<b><u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u></b>	
M faktor (kronisk)	1

**(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M faktor (akutt)	1
<b><u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u></b>	
M faktor (kronisk)	1

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****2-PINENE**

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**PIN-2-(10) ENE**

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Ikke fastslått.

**Økologisk informasjon om ingrediensene**



## OLEORESIN MACE

### Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

#### 14.5. Miljøfarer

##### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E2

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## OLEORESIN MACE

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat.  ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  CAS: Chemical Abstracts Service.  DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.  IATA: Internasjonal lufttransport forening.  IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.  LC50: Medial dødlig dose.  LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.  REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).  RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.  IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.  MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.  cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.  BCF: Biokonsentrasjons faktor.  BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.  EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.  LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.  NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.  NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.  NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.  LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.  DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.  EL50: eksponeringsgrense 50  hPa: Hektopaskal  LL50: Lethal Laster femti  OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient  SCBA: åndedrettsvern  STP Renseanlegg for avløpsvann  VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet  Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø  Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	<p>Leverandørens opplysninger.</p>
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	<p>Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode. Carc. 1B - H350: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: Kalkulasjonsmetode.</p>
<b>Revisjonskommentarer</b>	<p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>
<b>Revisjonsdato</b>	17.12.2021
<b>Versjonsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	63266

## OLEORESIN MACE

<b>SDS status</b>	Godkjent.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. H350 Kan forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.