



## SIKKERHETS DATABLAD OLEORESIN NUTMEG 17.047862

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OLEORESIN NUTMEG 17.047862

Produktnummer 65095

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

Identifiserte bruksområder 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. 65095

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Fare

##### Faresetning

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862****Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

**Inneholder**

2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, 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>		<b>10-30%</b>
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<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>		<b>5-10%</b>
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<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		

## OLEORESIN NUTMEG 17.047862

<b>(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE</b>			<b>1-5%</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			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 94-59-7	EC nummer: 202-345-4		
<b>Klassifisering</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Muta. 2 - H341			
Carc. 1B - H350			
<b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 586-62-9	EC nummer: 209-578-0	REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassifisering</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Sens. 1B - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
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

## OLEORESIN NUTMEG 17.047862

<b>Svelging</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden. 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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

**Passende slökkemiddel** Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Ikke brukbart slökkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**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 brennbar, absorberende materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

### 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. Beskytte mot lys. Fuktighet. Oppbevares ved temperaturer over 8°C.

**Lagringsklasse** Lager for brennbare væsker.

### 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

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862****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-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE**Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>**Kommentarer om sammensetningen**

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)****DNEL**

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag  
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag

**PNEC**

Ferskvann; 5.2 µg/l  
 Sjøvann; 0.52 µg/l  
 STP; 3 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 0.581 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 58.1 mg/kg  
 Jord; 113 µg/l

**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. 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.

**Annen beskyttelse av hud og kropp**

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

**Hygienetiltak**

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Åndedrettsvern**

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****Utseende**

Væske.

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

<b>Farge</b>	Gyllenbrun. til Oransje.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktterskel</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>	55°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>Damp tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<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>Eksplosive egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Eksplosiv under påvirkning av flamme</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b><u>9.2. Andre opplysninger</u></b>	
<b>Annen informasjon</b>	Ikke fastslått.
<b>Brytningsindeks</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Molekylvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Flyktighet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Metningskonsentrasjon</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

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) 4 545,45

**Hudetsing/hudirritasjon**

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

**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 kjønnceller**

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

**Kreftfremkallende**

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.

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862****Aspirasjonsfare****Innåndingsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Innånding**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Svelging**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt**

Irriterer huden. 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****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

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

<b>Art</b>	Kanin
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 5000 mg/kg, Hud, Kanin
<b>ATE hud (mg/kg)</b>	5 000,0
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
<b><u>Innånding</u></b>	
<b>Innånding</b>	Irriterer luftveiene.
<b><u>Svelging</u></b>	
<b>Svelging</b>	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden.
<b><u>Øyekontakt</u></b>	
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.

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

<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	500,0
--------------------------	-------

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****Akutt giftighet - oralt**

<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> 3850 mg/kg, Oralt, Rotte
---	---

**Akutt giftighet - hud**

<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin
---	---

**Sensibilisering av huden**

<b>Hudallergi</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.
-------------------	--

**Skadelig for arvestoffet i kjønnceller**

<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.
-------------------------------------	---

**Aspirasjonsfare**

<b>Innåndingsfare</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
-----------------------	---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

<b>Miljøforurensning</b>	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--------------------------	---

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

<b>Miljøforurensning</b>	Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.
--------------------------	--

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

<b>Miljøforurensning</b>	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--------------------------	---

**12.1. Giftighet**

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

**Giftighet** Giftig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PINENE****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: 6.74 mg/l, Daphnia magna

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**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

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**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

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**M faktor (kronisk)** 1

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****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 - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 time: 5.4 mg/l, Alger  
Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

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.

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 72%: 28 dag  
OECD 301D**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.7

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

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

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

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

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

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

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

**Generell informasjon** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Generelt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

**14.1. FN-nummer**

UN nr. (ADR/RID) 1197

UN nr. (IMDG) 1197

UN nr. (ICAO) 1197

UN nr. (ADN) 1197

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE

**Forsendelsesnavn (IMDG)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE (INNEHOLDER 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

**Forsendelsesnavn (ADN)** EKSTRAKTER, SMAKSSTOFFER, FLYTENDE

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

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**

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

EmS	F-E, S-D
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

**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. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

**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** P5c E2

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

<b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>	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
<b>Forkortelser og akronymer</b>	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
<b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>	Leverandørens opplysninger.
<b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b>	Flam. Liq. 3 - H226: Kalkulasjonsmetode. Asp. Tox. 1 - H304: Kalkulasjonsmetode. Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode. Carc. 1B - H350: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: Kalkulasjonsmetode.
<b>Revisjonskommentarer</b>	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
<b>Revisjonsdato</b>	09.02.2023
<b>Versjonsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	65095

**OLEORESIN NUTMEG 17.047862**

<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.