



## SÄKERHETSDATABLAD ORGANIC NUTMEG OIL

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORGANIC NUTMEG OIL
Produktnummer	55491
Synonymer; handelsnamn	NUTMEG OIL ORGANIC
CAS-nummer	8008-45-5
EG-nummer	282-013-3

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Kosmetik Flavouring Fragrance

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 55491

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsofaror Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304

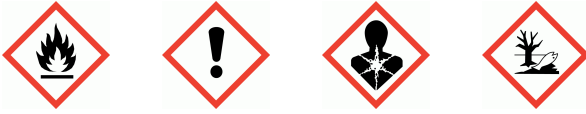
Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer 282-013-3

## ORGANIC NUTMEG OIL

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
 H350 Kan orsaka cancer.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### Innehåller

PIN-2-(10) ENE, 2-PINENE, LIMONEN, P-MENTHA-1,4-DIENE, MYRCENE, P MENTHA 1(7) 2 DIENE, 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE, ALPHA-TERPINENE, PARA CYMENE, 5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, EUGENOL, ISOEUGENOL

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

<b>PIN-2-(10) ENE</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</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	

**ORGANIC NUTMEG OIL**

<b>2-PINENE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</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>LIMONEN</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 138-86-3	EG-nummer: 205-341-0
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>P-MENTH-1-EN-4-OL</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 562-74-3	EG-nummer: 209-235-5
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>P-MENTHA-1,4-DIENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304	
<b>MYRCENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 123-35-3	EG-nummer: 204-622-5
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304	

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>P MENTHA 1(7) 2 DIENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 555-10-2	EG-nummer: 209-081-9
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 13466-78-9	EG-nummer: 236-719-3
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</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-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 2867-05-2	EG-nummer: 220-686-7
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>ALPHA-TERPINENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 99-86-5	EG-nummer: 202-795-1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>PARA CYMENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 99-87-6	EG-nummer: 202-796-7
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 3 - H331	
Repr. 2 - H361	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-nummer: 94-59-7	EG-nummer: 202-345-4	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350		
<b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 586-62-9	EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>4-ALLYLVERATROLE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 93-15-2	EG-nummer: 202-223-0	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351		
<b>EUGENOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1	
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD <sub>50</sub> 2300 mg/kg, Oral, Råtta		
Uppskattning av akut toxicitet (inandning): LD <sub>50</sub> 2580 mg/l, , Damm/Dimma Råtta		
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
<b>CAMPHENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nummer: 79-92-5	EG-nummer: 201-234-8	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>ISOEUGENOL</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 97-54-1	EG-nummer: 202-590-7
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Produktnamn** ORGANIC NUTMEG OIL

**CAS-nummer** 8008-45-5

**EG-nummer** 282-013-3

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Förtäring</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
---------------------------------	--

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## ORGANIC NUTMEG OIL

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskafta spill så som det anges i Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

V

##### **LIMONEN**

## ORGANIC NUTMEG OIL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

### LIMONEN (CAS: 138-86-3)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

**DNEL** Arbetare - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm<sup>2</sup>  
Arbetare - Inandning; Långtids- : 33.3 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm<sup>2</sup>  
Allmänhet - Inandning; Långtids- : 8.33 mg/m<sup>3</sup>  
Allmänhet - Oral; Långtids- : 4.76 mg/kg

**PNEC** sötvatten; 5.4 µg/l  
Saltvatten; 0.54 µg/l  
STP; 1.8 mg/l  
Sediment (Sötvatten); 1.649 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Sediment (Havsvatten); 0.165 mg/kg kroppsvikt/dygn  
Jord; 0.328 mg/kg

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

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag  
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag

**PNEC** sötvatten; 5.2 µg/l  
Saltvatten; 0.52 µg/l  
STP; 3 mg/l  
Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg  
Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg  
Jord; 113 µg/l

### 4-ALLYLVERATROLE (CAS: 93-15-2)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### EUGENOL (CAS: 97-53-0)

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/kg/dag  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.22 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag  
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag

**PNEC** sötvatten; 1.13 µg/l  
Saltvatten; 0.113 µg/l  
Sediment (Sötvatten); 0.081 mg/kg  
Sediment (Havsvatten); 0.008 mg/kg  
Jord; 0.015 mg/kg

## ORGANIC NUTMEG OIL

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-7.5°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	165°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	42.78°C Tag closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.8500 - 0.9200 @ 20°C

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

<b>Brytningsindex</b>	1.4700 - 1.4900
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
--------------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
--------------------------------------	--

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Oxidationsmedel.
----------------------------------	------------------

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

## ORGANIC NUTMEG OIL

ATE oral (mg/kg) 2 544,58

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kan ge cancer.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

### Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

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

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

#### Akut toxicitet - dermal

## ORGANIC NUTMEG OIL

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)**

**Djurslag** Kanin

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

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

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

**Inandning** Irriterar andningsorganen.

**Förtäring** Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

### 2-PINENE

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 500,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oral, Råtta

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

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)**

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

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

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

### LIMONEN

#### Frätande/irriterande på huden

## ORGANIC NUTMEG OIL

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Irriterar andningsorganen. Kan orsaka skada på slemhinnor i näsa, luftstrupe, lungor och bronker.

**Förtäring** Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### P-MENTH-1-EN-4-OL

### Akut toxicitet - oral

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

### MYRCENE

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

**ORGANIC NUTMEG OIL**

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

**3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4 800,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 4800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 800,0

**Akut toxicitet - dermalt**

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 1.5 mg/kg, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

**ALPHA-TERPINENE****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 680,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 680,0

**Fara vid aspiration**

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**PARA CYMENE****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 3 669,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 669,0

**Akut toxicitet - inandning**

ATE inandning (ångor mg/l) 3,0

**Fara vid aspiration**

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

**Förtäring** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Hudkontakt** Vätska kan irritera huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**ORGANIC NUTMEG OIL**

**Kontakt med ögonen** Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

**5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE****Akut toxicitet - oral**

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

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE****Akut toxicitet - oral**

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Oral, Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

**Genotoxicitet - in vitro** Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**4-ALLYLVERATROLE****Akut toxicitet - oral**

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

**Inandning** Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Vätska kan irritera huden.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

**p-MENTHA-1,5-DIENE**

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring** Nedsvaljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

**1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 300,0

## ORGANIC NUTMEG OIL

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> 4300 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	4 300,0
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
Anmärkningar (dermalt LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden. Kanin
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. Kanin
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
Genotoxicitet - in vitro	Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta ( 90 dagar ; 7 days/week )

### **EUGENOL**

<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
Akut toxicitet oral (LD <sub>50</sub> mg/kg)	2 300,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> 2300 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	2 300,0
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
Akut toxicitet inandning (LC <sub>50</sub> damm/dimma mg/l)	2 580,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC <sub>50</sub> )	LC <sub>50</sub> 2580 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	2 580,0
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	

## ORGANIC NUTMEG OIL

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

**Toxikokinetik** Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### CAMPHENE

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation.

**Förtäring** Kan orsaka magont eller kräkningar.

**Hudkontakt** Svagt irriterande.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

### ISOEUGENOL

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 560,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 1560 mg/kg, Oral, Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 1 560,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 900,0

**Djurslag** Kanin

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 1900 mg/kg, Dermalt, Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 900,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## ORGANIC NUTMEG OIL

### 2-PINENE

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### LIMONEN

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### PARA CYMENE

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 4-ALLYLVERATROLE

**Ekotoxicitet** Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### p-MENTHA-1,5-DIENE

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### CAMPHENE

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### PIN-2-(10) ENE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**M-faktor (kronisk)** 1

### 2-PINENE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**ORGANIC NUTMEG OIL**

<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Nedbrytbarhet</b>	Inte snabbt nedbrytbart
<b>M-faktor (kronisk)</b>	1

**LIMONEN**

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Akut toxicitet i vattenmiljön**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** ErC<sub>50</sub>, 72 timmar: 8 mg/l, Alger

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

**M-faktor (kronisk)** 1

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 0.27 mg/l, Daphnia magna

**3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timme: 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön**

**M-faktor (kronisk)** 1

**ALPHA-TERPINENE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1.85 mg/l, Daphnia magna

**PARA CYMENE**

**Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer.

**Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 48 ppm, Fisk

## ORGANIC NUTMEG OIL

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** LC<sub>50</sub>, 48 timme: 6500 µg/l, Daphnia magna

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

#### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timme: 5.4 mg/l, Alger  
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, Alger

#### *Kronisk toxicitet i vattenmiljön*

**M-faktor (kronisk)** 1

### *4-ALLYLVERATROLE*

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### *1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL*

#### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 70 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timme: 68 mg/l, Alger  
OECD 201  
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.9 mg/l, Alger  
OECD 201

### *EUGENOL*

#### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timme: 13 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timme: 1.3 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 24 mg/l, Alger  
NOEC, 72 timmar: 23 mg/l, Alger

### *CAMPHENE*

#### *Akut toxicitet i vattenmiljön*

## ORGANIC NUTMEG OIL

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.1-1 mg/l, Fisk
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### 2-PINENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### LIMONEN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

#### 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### PARA CYMENE

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

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

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

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

#### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 80%: 28 dag

#### EUGENOL

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

## ORGANIC NUTMEG OIL

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### LIMONEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 490 - 1460,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 4.59

#### PARA CYMENE

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

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

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.7

#### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2.67

#### CAMPHENE

**Bioackumuleringsförmåga** Potentiellt bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 4.5

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Olöslig i vatten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

#### 2-PINENE

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

#### LIMONEN

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

#### PARA CYMENE

**Rörlighet** Ej fastställt.

#### p-MENTHA-1,5-DIENE

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

## ORGANIC NUTMEG OIL

### CAMPHENE

Rörlighet                      Produkten är olöslig i vatten.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  
bedömningen

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### LIMONEN

Resultat av PBT- och              Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  
vPvB-bedömningen

### PARA CYMENE

Resultat av PBT- och              Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  
vPvB-bedömningen

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter            Inga kända.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### LIMONEN

Andra skadliga effekter            Det finns inga informationer.

### PARA CYMENE

Andra skadliga effekter            Det finns inga informationer.

### 4-ALLYLVERATROLE

Andra skadliga effekter            Inga kända.

### EUGENOL

Andra skadliga effekter            Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information                Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder           Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Generell                                Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.1. UN-nummer

## ORGANIC NUTMEG OIL

UN Nr. (ADR/RID)	1197
UN Nr. (IMDG)	1197
UN Nr. (ICAO)	1197
UN Nr. (ADN)	1197

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	EXTRAKT, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (IMDG)	EXTRAKT, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
Officiell transportbenämning (ADN)	EXTRAKT, FLYTANDE

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

#### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33

## ORGANIC NUTMEG OIL

Tunnelrestriktionskod (D/E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.  
Denna produkt omfattas av SEVESO III ( 2012/18/EU).

**Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)** Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

**Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser** P5c E2

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2023-05-30
<b>Versionsnummer</b>	4.000
<b>Ersätter datum</b>	2021-09-10
<b>SDS nummer</b>	55491

## ORGANIC NUTMEG OIL

<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H228 Brandfarligt fast ämne. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H350 Kan orsaka cancer. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.