

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 17.09.2021  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
17.09.2021  
Omarbetning: 04.03.2024

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

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Olja av timjan naturlig</b>
Produktnummer	K500
Registreringsnummer (REACH)	Det är inte nödvändigt att ange den identifierade användningen, eftersom ämnet inte är registreringspliktigt enligt REACH-förordningen (< 1 t/a).
EG-nummer	284-023-3
CAS nummer	84776-98-7

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

Relevanta identifierade användningar:	Laboratoriekemikalie Laboratorie- och analysverksamhet
Användningar som det avråds från:	Får ej användas för sprutning eller finfördelning. Får ej användas för produkter som är avsedda för direkt kontakt med huden. Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21	171 54 Stockholm/ Solna	010-456 6700	<a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	Brandfarliga vätskor	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Frätande/irriterande på huden	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.7	Reproduktionstoxicitet	2	Repr. 2	H361fd
3.10	Fara vid aspiration	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

#### De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Frätande på huden framkallar irreversibel hudskada, dvs. synlig nekros genom epidermis ned till dermis. Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Signalord

Fara

#### Piktogram

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08,  
GHS09



#### Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion

H361fd

Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Skyddsangivelser

#### Skyddsangivelse - Förebyggande

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P210 Får inte utsättas för värme. Rökning förbjuden  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

#### Skyddsangivelse - Åtgärder

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Endast för yrkesmässigt bruk

#### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: **Fara**

Farosymbol(er)



H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 2.3 Andra faror

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

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

#### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

"UVCB-ämne" (ämne(n) med okänd eller variabel sammansättning).

Namn på ämnet Olja av timjan

CAS-nr 84776-98-7

EG-nr 284-023-3

#### Föroreningar/tillsatser/beståndsdelar:

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
Geraniol	CAS-nr 106-24-1  EG-nr 203-377-1  Indexnr 603-241-00-5	10 - < 25
Karvakrol	CAS-nr 499-75-2  EG-nr 207-889-6	10 - < 25
Tymol	CAS-nr 89-83-8  EG-nr 201-944-8  Indexnr 604-032-00-1	10 - < 25
p-Cymen	CAS-nr 99-87-6  EG-nr 202-796-7  Indexnr 601-094-00-1	10 - < 25
γ-Terpinen	CAS-nr 99-85-4  EG-nr 202-794-6	5 - < 10
Geranylacetat	CAS-nr 105-87-3  EG-nr 203-341-5	1 - < 5
Myrcen	CAS-nr 123-35-3  EG-nr 204-622-5	1 - < 5
(+)-Kamfer	CAS-nr 464-49-3  EG-nr 207-355-2	1 - < 5
Eukalyptol	CAS-nr 470-82-6  EG-nr 207-431-5	1 - < 5
Terpinen-4-ol	CAS-nr 562-74-3  EG-nr 209-235-5	1 - < 5

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
L-limonen	CAS-nr 5989-54-8  EG-nr 227-815-6  Indexnr 601-029-00-7	1 - < 5
Linalool	CAS-nr 78-70-6  EG-nr 201-134-4  Indexnr 603-235-00-2	1 - < 5
Kamfen	CAS-nr 79-92-5  EG-nr 201-234-8	1 - < 5
DL- $\alpha$ -Pinen	CAS-nr 80-56-8  EG-nr 201-291-9	1 - < 5
$\beta$ -Caryophyllene	CAS-nr 87-44-5  EG-nr 201-746-1	1 - < 5
$\alpha$ -Terpineol	CAS-nr 98-55-5  EG-nr 202-680-6	1 - < 5
$\alpha$ -Terpinen	CAS-nr 99-86-5  EG-nr 202-795-1  Indexnr 601-095-00-7	1 - < 5
$\beta$ -Pinen	CAS-nr 127-91-3  EG-nr 204-872-5	< 1

### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: K500

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



##### Allmänna anmärkningar

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Omedelbar läkarvård behövs eftersom obehandlade frätskador läker svårt.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Oskadat öga skyddas.

##### Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Fara vid aspiration. Kontakta genast läkare.

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

Allergiska reaktioner, Irritation, Frätande, Fara vid aspiration, Magperforering, Risk för allvarliga ögonskador

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel



##### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

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

Brännbar. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

##### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat. Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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



#### För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvika tändkällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik exponering. När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten. Förorenade ytor rengörs noggrant.

#### Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rök inte under hanteringen.

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
γ-Terpinen	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
γ-Terpinen	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: K500

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Geranylacetat	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Geranylacetat	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
L-limonen	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
L-limonen	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
DL-α-Pinen	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DL-α-Pinen	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
α-Terpinen	99-86-5	DNEL	2,939 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
α-Terpinen	99-86-5	DNEL	0,833 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Eukalyptol	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Eukalyptol	470-82-6	DNEL	2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
(+)-Kamfer	464-49-3	DNEL	17,63 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
(+)-Kamfer	464-49-3	DNEL	10 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
β-Pinen	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
β-Pinen	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
β-Pinen	127-91-3	DNEL	54 µg/cm <sup>2</sup>	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	0,003 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	0,49 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	0,049 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
γ-Terpinen	99-85-4	PNEC	0,423 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	8 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
L-limonen	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
DL- $\alpha$ -Pinen	80-56-8	PNEC	0,061 $\mu\text{g}/\text{l}$	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
DL- $\alpha$ -Pinen	80-56-8	PNEC	0,2 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
DL- $\alpha$ -Pinen	80-56-8	PNEC	157 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
DL- $\alpha$ -Pinen	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
DL- $\alpha$ -Pinen	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,001 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	10 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,026 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,003 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,021 $\text{mg}/\text{kg}$	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	57 $\mu\text{g}/\text{l}$	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	5,7 $\mu\text{g}/\text{l}$	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	10 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	1,425 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	0,142 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	0,25 $\text{mg}/\text{kg}$	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	1,71 $\mu\text{g}/\text{l}$	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,171 $\mu\text{g}/\text{l}$	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	1 $\text{mg}/\text{l}$	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,139 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,017 $\text{mg}/\text{kg}$	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,013 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd. Använd ansiktsskydd.

#### Hudskydd



#### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

#### • typ av material

NBR (Nitrilgummi)

#### • materialets tjocklek

0,4 mm

#### • genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



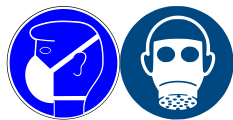
## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### • ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	gulaktigt brun
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	53 °C
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	det finns inte några uppgifter
<u>Fördelningskoefficient</u>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	information saknas
Ångtryck	ej fastställd
<u>Densitet och/eller relativ densitet</u>	
Densitet	0,91 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ ångdensitet	Information saknas om en denna egenskap.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Partikelegenskaper

ej relevant (flytande)

### Andra skyddsparametrar

Oxiderande egenskaper

finns ingen

## 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Andra säkerhetskaraktäristika:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det är ett reaktivt ämne. Fara för antändning.

#### Vid uppvärmning

Fara för antändning. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjöds.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
Tymol	89-83-8	oral	LD50	980 mg/kg	råtta
Tymol	89-83-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Karvakrol	499-75-2	oral	LD50	810 mg/kg	råtta
p-Cymen	99-87-6	oral	LD50	4.750 mg/kg	råtta

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
p-Cymen	99-87-6	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Geraniol	106-24-1	oral	LD50	3.600 mg/kg	råtta
Geraniol	106-24-1	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
γ-Terpinen	99-85-4	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
γ-Terpinen	99-85-4	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	råtta
Linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin
Geranylacetat	105-87-3	oral	LD50	6.330 mg/kg	råtta
β-Caryophyllene	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	mus
Terpinen-4-ol	562-74-3	oral	LD50	1.300 mg/kg	råtta
Terpinen-4-ol	562-74-3	dermal	LD50	>2.500 – <5.000 mg/kg	kanin
α-Terpineol	98-55-5	oral	LD50	4.300 mg/kg	råtta
α-Terpineol	98-55-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Myrcen	123-35-3	oral	LD50	>3.380 mg/kg	mus
Myrcen	123-35-3	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
DL-α-Pinen	80-56-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
DL-α-Pinen	80-56-8	oral	LD50	3.700 mg/kg	råtta
α-Terpinen	99-86-5	oral	LD50	1.680 mg/kg	råtta
α-Terpinen	99-86-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Eukalyptol	470-82-6	oral	LD50	2.480 mg/kg	råtta
(+)-Kamfer	464-49-3	oral	LD50	1.310 mg/kg	mus
(+)-Kamfer	464-49-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
β-Pinen	127-91-3	oral	LD50	4.700 mg/kg	råtta

### Frätande/irriterande effekt på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

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

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

kräkningar, fara vid aspiration, Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt)

#### • Vid kontakt med ögonen

frätande, Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

#### • Vid inandning

Data saknas.

#### • Vid hudkontakt

starkt frätande, orsakar svårläkande sår, Kan ge upphov till allergisk reaktion, pruritis, lokal rodnad

#### • Annan information

finns ingen

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Tymol	89-83-8	LC50	3,2 mg/l	fisk	96 h
Tymol	89-83-8	ErC50	14 mg/l	alg	72 h
Tymol	89-83-8	EC50	7,7 mg/l	alg	72 h
Karvakrol	499-75-2	LC50	6,17 mg/l	fisk	96 h
Karvakrol	499-75-2	EC50	6,06 mg/l	vatteninvertebrater	48 h

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Karvakrol	499-75-2	ErC50	4,05 mg/l	alg	72 h
p-Cymen	99-87-6	LC50	48 mg/l	fisk	96 h
p-Cymen	99-87-6	EC50	3,7 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
p-Cymen	99-87-6	ErC50	4,03 mg/l	alg	72 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	fisk	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alg	72 h
γ-Terpinen	99-85-4	EC50	2,792 mg/l	fisk	96 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	fisk	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alg	96 h
Geranylacetat	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	fisk	96 h
Geranylacetat	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Geranylacetat	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	alg	72 h
β-Caryophyllene	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	dafnia magna	48 h
β-Caryophyllene	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	alg	72 h
α-Terpineol	98-55-5	LC50	70 mg/l	fisk	96 h
α-Terpineol	98-55-5	EC50	73 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
α-Terpineol	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alg	72 h
Myrcen	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Myrcen	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	alg	72 h
Myrcen	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	alg	72 h
DL-α-Pinen	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	fisk	96 h
DL-α-Pinen	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Kamfen	79-92-5	LC50	0,72 mg/l	fisk	96 h
Kamfen	79-92-5	EC50	0,72 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Kamfen	79-92-5	ErC50	>1.000 mg/l	alg	72 h
α-Terpinen	99-86-5	LC50	3.150 µg/l	fisk	96 h
α-Terpinen	99-86-5	EC50	1,7 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Eukalyptol	470-82-6	LC50	57 mg/l	fisk	96 h
Eukalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Eukalyptol	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	alg	72 h

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
(+)-Kamfer	464-49-3	LC50	33,25 mg/l	fisk	96 h
(+)-Kamfer	464-49-3	EC50	4,23 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
(+)-Kamfer	464-49-3	ErC50	1,71 mg/l	alg	72 h
β-Pinen	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	regnbågslox (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-Pinen	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	dafnia magna	48 h
β-Pinen	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h

### Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Tymol	89-83-8	EC50	3,5 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
Karvakrol	499-75-2	EC50	75,75 mg/l	mikroorganismer	3 h
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganismer	30 min
γ-Terpinen	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	30 min
Kamfen	79-92-5	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
α-Terpinen	99-86-5	EC50	>10 mg/l	mikroorganismer	3 h
Eukalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
(+)-Kamfer	464-49-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
β-Pinen	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganismer	3 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

Inte biologiskt lättnedbrytbar.

### Nedbrytning av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Tymol	89-83-8	biotisk/ej biotisk	>80 %	28 d		
Tymol	89-83-8	syreförbrukning	83 %	28 d		ECHA
Karvakrol	499-75-2	syreförbrukning	18,1 %	28 d		ECHA
p-Cymen	99-87-6	syreförbrukning	88 %	14 d		ECHA

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: K500

Nedbrytning av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings grad	Tid	Metod	Källa
Geraniol	106-24-1	DOC avlägsnat	90 - 100 %	3 d		ECHA
γ-Terpinen	99-85-4	syreförbrukning	27 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	syreförbrukning	40,9 %	5 d		ECHA
Geranylacetat	105-87-3	syreförbrukning	>70 %	28 d		ECHA
β-Caryophyllene	87-44-5	syreförbrukning	10 %	28 d		ECHA
α-Terpineol	98-55-5	koldioxidbildning	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Myrcen	123-35-3	syreförbrukning	76 %	28 d		ECHA
L-limonen	5989-54-8	syreförbrukning	85 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinen	80-56-8	syreförbrukning	68 %	28 d		ECHA
α-Terpinen	99-86-5	syreförbrukning	30 %	14 d		ECHA
Eukalyptol	470-82-6	koldioxidbildning	82 %	28 d		ECHA
β-Pinen	127-91-3	syreförbrukning	76 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Tymol	89-83-8	48	3,3	
Karvakrol	499-75-2		3,33 (40 °C)	
p-Cymen	99-87-6		4,8 (pH-värde: ~7, 20 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
γ-Terpinen	99-85-4		5,4 (25 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-värde: 7, 20 °C)	
Geranylacetat	105-87-3		4,04	
β-Caryophyllene	87-44-5		6,23 (pH-värde: 7, 25 °C)	
α-Terpineol	98-55-5		2,98	
Myrcen	123-35-3		4,82 (pH-värde: ~6,5, 30 °C)	
L-limonen	5989-54-8	864,8	4,38 (pH-värde: 7,2, 37 °C)	
DL-α-Pinen	80-56-8		4,83	

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Kamfen	79-92-5		4,22 (pH-värde: 7,2, 37 °C)	
α-Terpinen	99-86-5		5,3 (35 °C)	
Eukalyptol	470-82-6		3,4	
(+)-Kamfer	464-49-3		2,3 (20 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

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

Data saknas.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall

- HP 3** brandfarligt
- HP 4** irriterande - hudirritation och ögonskador
- HP 5** specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
- HP 8** frätande
- HP 10** reproduktionstoxiskt
- HP 13** allergiframkallande
- HP 14** ekotoxiskt

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADRRID	UN 2924
IMDG-koden	UN 2924
ICAO-TI	UN 2924

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADRRID	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.
IMDG-koden	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Tekniskt namn	Olja av timjan

#### 14.3 Faroklass för transport

ADRRID	3 (8)
IMDG-koden	3 (8)
ICAO-TI	3 (8)

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADRRID	III
IMDG-koden	III
ICAO-TI	III

#### 14.5 Miljöfaror

farligt för vattenmiljön

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

#### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

##### Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.
Uppgifter i godsdeklarationen	UN2924, BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S., (Olja av timjan), 3 (8), III, (D/E), miljöfarlig
Klassificeringskod	FC
Varningsetikett(er)	3+8, "Fisk och träd"
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Särbestämmelser (SP)	274
Reducerade mängder (EQ)	E1

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Begränsade mängder (LQ) 5 L

Transportkategori (TK) 3

Restriktionskod för tunnlarm (TRK) D/E

Farlighetsnummer 38

### Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) Övriga upplysningar

**Klassificeringskod** FC

**Varningsetikett(er)** 3+8, "Fisk och träd"



**Miljöfaror** Ja  
Fara för vatten

**Särbestämmelser (SP)** 274

**Reducerade mängder (EQ)** E1

**Begränsade mängder (LQ)** 5 L

**Transportkategori (TK)** 3

**Farlighetsnummer** 38

### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) UN2924, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (Oil of thyme), 3 (8), III, 53°C c.c., MARINE POLLUTANT

Vattenförorenande ja (farligt för vattenmiljön)

**Varningsetikett(er)** 3+8, "Fisk och träd"



**Särbestämmelser (SP)** 223, 274

**Reducerade mängder (EQ)** E1

**Begränsade mängder (LQ)** 5 L

**EmS** F-E, S-C

**Stuvningskategori** A

### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Officiell transportbenämning Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) UN2924, Flammable liquid, corrosive, n.o.s., (Oil of thyme), 3 (8), III

Miljöfaror ja (farligt för vattenmiljön)

**Varningsetikett(er)** 3+8



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Särbestämmelser (SP)	A3
Reducerade mängder (EQ)	E1
Begränsade mängder (LQ)	1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
Olja av timjan	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Olja av timjan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Olja av timjan	ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup		R75	75

#### Förklaring

- R3 1. Får inte användas i
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
  - trolleri- och skämtartiklar,
  - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
- kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
- a) Lampoljor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
- b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
- c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40 1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
  - konstgjord snö och frost,
  - pruttkuddar,
  - spagettispray,
  - exkrementimitationer,
  - signalhorn för fester,
  - dekorativa flingor och dekorativt skum,
  - konstgjorda spindelnät,
  - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Förklaring

- R75 1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
- a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
    - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
    - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
  - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (\*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produkttyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
    - i) Produkter som sköljs av.
    - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
    - iii) Använd ej i ögonprodukter.
  - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
  - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget. I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.
- Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
  - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
  - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelan. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelan eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelan inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
  - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.
  - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig. Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat. Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
- Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt. Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
- Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Förklaring

temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ej listad.

### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
E2	miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2)	200                      500	57)

### Anmärkning

57) Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

### Decopaint-direktiv

VOC-halt	100 %
VOC-halt	910 g/l

### Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	100 %
VOC-halt	910 g/l

### Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Olja av timjan	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Förklaring

- a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

### Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ej listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	ämnet är förtecknat
CA	DSL	ämnet är förtecknat
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
VN	NCI	ämnet är förtecknat

### Förklaring

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts. Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: K500

### AVSNITT 16: Annan information

#### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.2		Faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja
14.8		Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID)Övriga upplysningar	ja
14.8		Klassificeringskod: FC	ja
14.8		Varningsetikett(er): 3+8, "Fisk och träd"	ja
14.8		Varningsetikett(er): ändring av specifikation (tabell)	ja
14.8		Miljöfaror: Ja Fara för vatten	ja
14.8		Särbestämmelser (SP): 274	ja
14.8		Reducerade mängder (EQ): E1	ja
14.8		Begränsade mängder (LQ): 5 L	ja
14.8		Transportkategori (TK): 3	ja
14.8		Farlighetsnummer: 38	ja
15.1	VOC-halt: 100 % , 910 <sup>9/1</sup>	VOC-halt: 100 %	ja
15.1		VOC-halt: 910 <sup>9/1</sup>	ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts. Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.	ja

## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Olja av timjan naturlig

produktnummer: **K500**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.