



Sikkerhedsdatablad OLEORESIN THYME NS 35.507043

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn OLEORESIN THYME NS 35.507043
Produkt nummer 65803

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Food / Feed additive Food industry

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No. 65803

PUNKT 2: Fareidentifikation

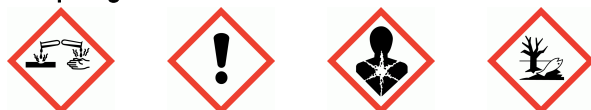
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

OLEORESIN THYME NS 35.507043**Forholdsregler ved brug**

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

THYMOL, LINALOOL, CARVACROL, PARA CYMENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

THYMOL			10-30%
CAS-nummer: 89-83-8	EF-nummer: 201-944-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			
CARVACROL			1-5%
CAS-nummer: 499-75-2	EF-nummer: 207-889-6		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
LINALOOL			1-5%
CAS-nummer: 78-70-6	EF-nummer: 201-134-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Akut toksicitetsvurdering (oral): LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte Akut toksicitetsvurdering (dermal): LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

OLEORESIN THYME NS 35.507043

PARA CYMENE		1-5%
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
OCT-1-ENE-3-OL		<1%
CAS-nummer: 3391-86-4	EF-nummer: 222-226-0	
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400		
(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE		<1%
CAS-nummer: 7705-14-8	EF-nummer: 231-732-0	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
CAMPHENE		<1%
CAS-nummer: 79-92-5	EF-nummer: 201-234-8	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Frækald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Alvorlig ætsningsfare.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.
---	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13. Skyl forurenet område med store mængder vand.
-------------------------------	---

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .

Opbevaringsklasse Opbevaring af ætsende produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

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

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m³

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
DNEL	Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 16.5 mg/m ³ Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m ³ Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ² Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ² Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm ²
PNEC	- ferskvand; 0.2 mg/l - Saltvand; 0.02 mg/l - Sediment (Ferskvand); 2.22 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.222 mg/kg - Jord; 0.327 mg/kg - STP; > 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Håndbeskyttelse	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.
Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Ekspllosiv afhængig af åben ild Ingen information til rådighed.

Oxiderende egenskaber Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke bestemt.

Brydningsindeks Ingen information til rådighed.

Partikelstørrelse Ingen information til rådighed.

Molvægt Ingen information til rådighed.

Flygtighed Ingen information til rådighed.

Mætningskoncentration Ingen information til rådighed.

Kritisk temperatur Ingen information til rådighed.

Flygtige organiske bestanddele Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke bestemt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ikke bestemt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 4.675,46

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 100,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Alvorlig ætsningsfare.

Respiratorisk sensibilisering

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Alvorlig ætsningsfare.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer**THYMOL****Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 980,0 mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 980,0

CARVACROL**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 810,0 mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 810,0

OLEORESIN THYME NS 35.507043**LINALOOL****Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 2.790,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.610,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 117 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager øjenirritation.

PARA CYMENE**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.669,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3669 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.669,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.

Indtagelse Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Hudkontakt Væske kan irritere huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

OCT-1-ENE-3-OL**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 340,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 340,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.300,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 3.300,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 4.500,0

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

OLEORESIN THYME NS 35.507043

ATE indånding (støv/tåger 1,5
mg/l)

CAMPHENE**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2500 mg/kg, Dermal, Kanin

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt Svagt irriterende.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PARA CYMENE

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAMPHENE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

PARA CYMENE

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

OLEORESIN THYME NS 35.507043**Akut akvatisk toksicitet****Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 time: 48 ppm, Fisk**Akut toksicitet - krebsdyr** LC50, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna**OCT-1-ENE-3-OL****Akut akvatisk toksicitet****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**M faktor (akut)** 1**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 1.8 mg/l, Fisk**(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE****Akut akvatisk toksicitet****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**M faktor (akut)** 1**Kronisk akvatisk toksicitet****M faktor (kronisk)** 1**CAMPHENE****Akut akvatisk toksicitet****L(E)C₅₀** 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**M faktor (akut)** 1**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk**Kronisk akvatisk toksicitet****M faktor (kronisk)** 1**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****LINALOOL****Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.**Biologisk nedbrydelighed** Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dage
OECD 301D**PARA CYMENE****Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.**OCT-1-ENE-3-OL**

OLEORESIN THYME NS 35.507043**Persistens og
nedbrydelighed**

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotential**Bioakkumuleringspotential** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****LINALOOL****Bioakkumuleringspotential** Produktet er ikke bioakkumulerende.
e**Fordelingskoefficient** log Kow: 2.7**PARA CYMENE****Bioakkumuleringspotential** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e**CAMPHENE****Bioakkumuleringspotential** Potentielt bioakkumulerende.
e**Fordelingskoefficient** log Pow: 4.5**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet** Ikke bestemt.**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****LINALOOL****Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.**PARA CYMENE****Mobilitet** Ikke bestemt.**CAMPHENE****Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT og vPvB** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****LINALOOL****Resultater af PBT og vPvB** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.**PARA CYMENE**

OLEORESIN THYME NS 35.507043

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald skal behandles som kontrolleret affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1760

UN Nr. (IMDG) 1760

UN Nr. (ICAO) 1760

UN Nr. (ADN) 1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER THYMOL, PARA CYMENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER THYMOL, PARA CYMENE, CARVACROL, CAMPHENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS THYMOL, PARA CYMENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER THYMOL, PARA CYMENE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID kode C9

ADR/RID label 8

OLEORESIN THYME NS 35.507043

IMDG klasse 8

ICAO klasse/division 8

ADN klasse 8

Fareseddel

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

ADN emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS F-A, S-B

Transport Kategori (ADR) 2

Farekode 2X

Fare Identifikationsnummer
(ADR/RID) 80

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006) Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

OLEORESIN THYME NS 35.507043

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer
anvendt i
sikkerhedsdatabladet**

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

**Klassifikationsforkortelser og
akronymer**

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

**Referencer til faglitteratur og
datakilder**

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

22-06-2023

Versionsnummer

1.000

SDS nummer

65803

SDS status

Godkendt.

OLEORESIN THYME NS 35.507043**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur

Jitendra Panchal

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.