



SÄKERHETSDATABLAD ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL
Produktnummer	55509
REACH-registreringsnummer	01-2120086955-39-XXXX
CAS-nummer	8000-25-7
EG-nummer	283-291-9

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

Identifierade användningar	Kosmetik Fragrance Flavouring
----------------------------	-------------------------------

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.	55509

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 2 - H371 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	283-291-9
-----------	-----------

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H371 Kan orsaka organskador .
 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

EUCALYPTOL, 2-PINENE, Kamfer, PIN-2-(10) ENE, D-LIMONEN, CARYOPHYLLENE,
 PARA CYMENE, MYRCENE, LINALOOL

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

EUCALYPTOL TRT 30-60%		
CAS-nummer: 470-82-6	EG-nummer: 207-431-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
2-PINENE 10-30%		
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering 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		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kamfer 10-30%		
CAS-nummer: 76-22-2	EG-nummer: 200-945-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119966156-31-XXXX
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		
CAMPHENE 5-10%		
CAS-nummer: 79-92-5	EG-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		
PIN-2-(10) ENE 5-10%		
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
DL-BORNEOL 1-5%		
CAS-nummer: 507-70-0	EG-nummer: 208-080-0	
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EG-nummer: 201-746-1	REACH-registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		
D-LIMONEN 1-5%		
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX
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		
PARA CYMENE 1-5%		
CAS-nummer: 99-87-6	EG-nummer: 202-796-7	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL 1-5%		
CAS-nummer: 98-55-5	EG-nummer: 202-680-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
P-MENTH-1-EN-4-OL 1-5%		
CAS-nummer: 562-74-3	EG-nummer: 209-235-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

P-MENTHA-1,4-DIENE			1-5%
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			
MYRCENE			1-5%
CAS-nummer: 123-35-3	EG-nummer: 204-622-5		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			
LINALOOL			1-5%
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

REACH-registreringsnummer 01-2120086955-39-XXXX

CAS-nummer 8000-25-7

EG-nummer 283-291-9

Sammansättningskommentar 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

Inandning	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.
Förtäring	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.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Kontakt med ögonen 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

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

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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 bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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 andningsskydd 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/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 7.05 mg/kg
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m³

PNEC STP; 10 mg/l
Jord; 0.2 mg/kg
sötvatten; 0.057 mg/l
Saltvatten; 0.0057 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.06732 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.00673 mg/kg

Kamfer (CAS: 76-22-2)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.632 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg/dag
Allmänhet, Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.348 mg/m³
Allmänhet, Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
Allmänhet, Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.3478 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg/dag
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.6316 mg/m³

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

PNEC

sötvatten; 1.71 µg/l
 Saltvatten; 0.171 µg/l
 STP; 1 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.139 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.17 mg/kg
 Jord; 0.013 µg/kg

D-LIMONEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 66.7 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 16.6 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 14 µg/l
 Saltvatten; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 3.85 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.385 mg/kg
 Jord; 0.763 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- sötvatten; 0.2 mg/l
 - Saltvatten; 0.02 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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. Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. 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. eller Ljus (eller blek). Grön.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	158 - 210°C
Flampunkt	47°C
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	0.907 - 0.920 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	265°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
9.2. Annan information	
Brytningsindex	1.464 - 1.470
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Oxidationsmedel. Polyvinylklorid (PVC).
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	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

ATE oral (mg/kg)	3 214,41
------------------	----------

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV)	44 554,46
----------------------------	-----------

ATE inandning (ångor mg/l)	108,91
----------------------------	--------

ATE inandning (damm/dimma mg/l)	10,0
---------------------------------	------

Frätande/irriterande på huden

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka organskador .

Specifik organotoxicitet – 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 Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 480,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 480,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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 Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

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 Ingen information tillgänglig.

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.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 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.

Kamfer

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 1 310,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 310,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka organskador (Lungor) vid inandning.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Skadligt vid inandning. Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Akuta och kroniska hälsofaror Kan orsaka organskador (Lungor) vid inandning.

Exponeringsväg Inandning

Målorgan Lungor

CAMPHENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet - oral

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 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.

DL-BORNEOL

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

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.

D-LIMONEN

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – 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. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

PARA CYMENE

Akut toxicitet - oral

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 669,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 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.

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

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 300,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

STOT - upprepad exponering NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta (90 dagar ; 7 days/week)

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

MYRCENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

LINALOOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

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.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

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

2-PINENE

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

Kamfer

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

CAMPHERE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PIN-2-(10) ENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CARYOPHYLLENE

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

D-LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PARA CYMENE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 102 mg/l, Fisk

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

Kamfer

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC₅₀, 96 timme: 33.25 mg/l, Fisk

CAMPHENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.1-1 mg/l, Fisk

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

PIN-2-(10) ENEAkut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

DL-BORNEOLAkut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenväxter Chronic, NOEC, 72 timme: 0.011 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

CARYOPHYLLENE

Toxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

D-LIMONENAkut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

PARA CYMENE

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 48 ppm, Fisk

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur

LC₅₀, 48 timme: 6500 µg/l, Daphnia magna

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 timme: 70 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur

EC₅₀, 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter

EC₅₀, 72 timme: 68 mg/l, Alger
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.9 mg/l, Alger
OECD 201

LINALOOL

Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur

EC₅₀, 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

IC₅₀, 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Persistens och
nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

2-PINENE

Persistens och
nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Kamfer

Persistens och
nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

PIN-2-(10) ENE

Persistens och
nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**DL-BORNEOL****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

D-LIMONEN**Persistens och nedbrytbarhet**

Inte biologiskt nedbrytbar.

PARA CYMENE**Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 80%: 28 dag

LINALOOL**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytningÄmnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient

Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**EUCALYPTOL TRT****Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient

log Pow: 2.97

Kamfer**Bioackumuleringsförmåga**

Bioaccumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient

log Pow: 3.04

CAMPHENE**Bioackumuleringsförmåga**

Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient

log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 6.23

D-LIMONEN

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.38

PARA CYMENE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

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

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.67

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: 2.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

2-PINENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Kamfer

Rörlighet Produkten är delvis lös i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

CAMPHERE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PIN-2-(10) ENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

D-LIMONEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PARA CYMENE

Rörlighet Ej fastställt.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

LINALOOL

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Kamfer

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

D-LIMONEN

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

PARA CYMENE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

LINALOOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

EUCALYPTOL TRT

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.

Kamfer

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

CARYOPHYLLENE

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**D-LIMONEN**

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

PARA CYMENE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

LINALOOL

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

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

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 ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c E2

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2023-04-20
Versionsnummer	3.000
Ersätter datum	2020-12-16
SDS nummer	55509
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	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. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H371 Kan orsaka organskador . H371 Kan orsaka organskador vid inandning. H371 Kan orsaka organskador (Lungor) vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	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.