



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC GERANIUM OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC GERANIUM OIL
Produktnummer	55449
Synonymer; handelsnavn	GERANIUM OIL ORGANIC
REACH registrerings nummer	01-2120769423-50-XXXX
CAS nummer	90082-51-2
EC nummer	290-140-0
FEMA	2508

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

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk parfyme
----------------------------	-------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	55449

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

EC nummer	290-140-0
-----------	-----------

ORGANIC GERANIUM OIL

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

CITRONELLOL, GERANIOL, CITRONELLYL FORMATE, LINALOOL, GERANYL FORMATE, MENTHON, CARYOPHYLLENE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, CITRONELLYL BUTYRATE, GERANYL ACETATE, 3,7-DIMETHYL-6-OCTENYL 2-METHYLCROTONATE, NEROL, (Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, 2-PINENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, CITRONELLAL

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

CITRONELLOL 30-60%		
CAS nummer: 106-22-9	EC nummer: 203-375-0	REACH registrerings nummer: 01-2119453995-23-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
GERANIOL 10-30%		
CAS nummer: 106-24-1	EC nummer: 203-377-1	REACH registrerings nummer: 01-2119552430-49-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		

ORGANIC GERANIUM OIL

CITRONELLYL FORMATE			5-10%
CAS nummer: 105-85-1	EC nummer: 203-338-9		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317			
ISO MENTHONE			5-10%
CAS nummer: 491-07-6	EC nummer: 207-727-4		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412			
LINALOOL			5-10%
CAS nummer: 78-70-6	EC nummer: 201-134-4	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
GERANYL FORMATE			1-5%
CAS nummer: 105-86-2	EC nummer: 203-339-4		
Klassifisering Skin Sens. 1B - H317			
MENTHONE			1-5%
CAS nummer: 89-80-5	EC nummer: 201-941-1		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317			
(2R-CIS)-TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYL-1-PROPENYL)-2H-PYRAN			1-5%
CAS nummer: 4610-11-1	EC nummer: 225-017-2		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361			

ORGANIC GERANIUM OIL

CARYOPHYLLENE			1-5%
CAS nummer: 87-44-5	EC nummer: 201-746-1	REACH registrerings nummer: 01-2120745237-53-XXXX	
Klassifisering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413			
(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL			<1%
CAS nummer: 141-27-5	EC nummer: 205-476-5		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
CITRONELLYL BUTYRATE			<1%
CAS nummer: 141-16-2	EC nummer: 205-463-4		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN			<1%
CAS nummer: 16409-43-1	EC nummer: 240-457-5		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412			
GERANYL ACETATE			<1%
CAS nummer: 105-87-3	EC nummer: 203-341-5	REACH registrerings nummer: 01-2119973480-35-XXXX	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

ORGANIC GERANIUM OIL

3,7-DIMETHYL-6-OCTENYL 2-METHYLCROTONATE		<1%
CAS nummer: 24717-85-9	EC nummer: 246-426-2	
M faktor (kronisk) = 10		
Klassifisering Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410		
NEROL		<1%
CAS nummer: 106-25-2	EC nummer: 203-378-7	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317		
(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL		<1%
CAS nummer: 106-26-3	EC nummer: 203-379-2	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
2-PINENE		<1%
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering 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 GERANIUM OIL

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN <1%		
CAS nummer: 5989-27-5	EC nummer: 227-813-5	REACH registrerings nummer: 01-2119529223-47-XXXX
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
CITRONELLAL <1%		
CAS nummer: 106-23-0	EC nummer: 203-376-6	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
PARA CYMENE <1%		
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ORGANIC GERANIUM OIL

REACH registrerings nummer 01-2120769423-50-XXXX

CAS nummer 90082-51-2

EC nummer 290-140-0

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

ORGANIC GERANIUM OIL

Øyekontakt Skylt umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skylt det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

ORGANIC GERANIUM OIL

Forholdsregler ved bruk	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om generell arbeidshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
-----------------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 45.8 mg/kg/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 161.6 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 29.5 mg/cm ² Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 27.5 mg/kg/dag Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 47.8 mg/m ³ Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 13.8 mg/kg/dag Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 29.5 mg/cm ²
PNEC	- Ferskvann; 0.0024 mg/l - Sjøvann; 0.00024 mg/l - STP; 580 mg/l - Sediment (Ferskvann); 0.0256 mg/l - Sediment (Sjøvann); 0.00256 mg/l - Jord; 0.00371 mg/l

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 161.6 mg/l Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12.5 mg/kg Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 13.75 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 47.8 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg
-------------	---

ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

Kommentarer om sammensetningen	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

ORGANIC GERANIUM OIL

Kommentarer om sammensetningen

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

DNEL

Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/m³
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 4.1 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 15 mg/cm²
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- Ferskvann; 0.2 mg/l
 - Sjøvann; 0.02 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)

DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.3 mg/kg
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.2 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.3 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 0.0332 mg/l
 - Sjøvann; 0.00332 mg/l
 - STP; 10 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 2.29 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.229 mg/kg
 - Jord; 0.437 mg/kg

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 62.59 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 35.5 mg/kg
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15.4 mg/m³
 Konsument - Hud; : 17.75 mg/kg
 Konsument - Oralt; : 8.9 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 3.72 mg/l
 - Sjøvann; 0.372 mg/l
 - STP; 8 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 0.442 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.0442 mg/kg
 - Jord; 0.0859 mg/kg

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

ORGANIC GERANIUM OIL

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 17 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.2 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/kg
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 0.00348 mg/l
- Sjøvann; 0.000348 mg/l
- STP; 10 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.851 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.0851 mg/kg
- Jord; 0.168 mg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 14 µg/l
Sjøvann; 1.4 µg/l
STP; 1.8 mg/l
Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
Jord; 0.763 mg/kg

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0.14 mg/cm²
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 9 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 0.14 mg/cm²
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.6 mg/kg

PNEC

Ferskvann; 0.00868 mg/l
Sjøvann; 0.00087 mg/l
Jord; 0.0267 mg/l
STP; 4 mg/l

1-HEKSANOL (CAS: 111-27-3)

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 125 mg/kg
Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 220 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 220 mg/m³
Konsument - Hud; Kort tid systemiske effekter: 75 mg/kg
Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 75 mg/kg
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg

ORGANIC GERANIUM OIL

PNEC

- Ferskvann; 2.6 mg/l
- Sjøvann; 0.256 mg/l
- STP; 63.2 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 5.08 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.5 mg/kg
- Jord; 2.8 mg/kg

OCTANOL (CAS: 111-87-5)

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 125 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 220 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg/dag
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 220 mg/m³
Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 75 mg/kg/dag
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 75 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 0.2 mg/l
Sjøvann; 0.02 mg/l
STP; 55.5 mg/l
Sediment (Ferskvann); 2.1 mg/kg
Sediment (Sjøvann); 0.21 mg/kg
Jord; 1.6 mg/kg

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag

PNEC

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

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

ORGANIC GERANIUM OIL

Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs. eller Lys. Grønn.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	85°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.885 - 0.905 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

ORGANIC GERANIUM OIL

Brytningsindeks	1.461 - 1.477
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
---------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen spesielle anbefalinger.
---------------------------	-------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
-------------------------	------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------------------------	-----------------------------

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
---------------------------	---------------------------------

Sensibilisering av huden

Hudallergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
------------	--------------------------------------

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro	Ingen tilgjengelig informasjon.
------------------------------	---------------------------------

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende	Ingen tilgjengelig informasjon.
-------------------	---------------------------------

Reproduksjonstoksisk

ORGANIC GERANIUM OIL

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

CITRONELLOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 450,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 450,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 650,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 2 650,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Kanin: Sensibilisere.

GERANIOL

ORGANIC GERANIUM OIL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 600,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 600,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
Alvorlig hudirritasjon. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.
Alvorlig irritasjon. Cornea score: 3.1 - Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

CITRONELLYL FORMATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 8 400,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 8400 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 8 400,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

ISO MENTHONE

Innånding Damp kan irritere luftveiene/lungene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

LINALOOL

ORGANIC GERANIUM OIL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 2 790,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 610,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

MENTHONE

ORGANIC GERANIUM OIL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 500,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Hud, Kanin

CARYOPHYLLENE

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

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

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 001,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Irriterende.

GERANYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 330,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6330 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 330,0

ORGANIC GERANIUM OIL

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 460,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5460 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 460,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

CITRONELLYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 6 800,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 800,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

NEROL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 4 500,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4500 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 001,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 001,0

ORGANIC GERANIUM OIL**2-(TETRAHYDRO-5-METHYL-5-VINYL-2-FURYL)PROPAN-2-OL****Akutt giftighet - oralt**

ATE oralt (mg/kg) 500,0

2-PINENE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

MYRCENE**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

ORGANIC GERANIUM OIL

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

2-[(2S,5S)-5-ETHENYL-5-METHYLOXOLAN-2-YL]PROPAN-2-OL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

CITRONELLAL

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2420 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ > 2500 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

ORGANIC GERANIUM OIL

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

PARA CYMENE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 669,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3669 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 669,0

Aspirasjonsfare

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

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

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

Hudkontakt Væsken kan irritere huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

p-MENTHA-1,5-DIENE

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Svelging av konsentrert kjemikalie kan forårsake alvorlige skader.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 700,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2700 mg/kg, Oralt, Rotte

ORGANIC GERANIUM OIL

ATE oralt (mg/kg) 2 700,0

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

1-HEKSANOL

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >300-2000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >1000-2000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ >21 mg/l, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Lett irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon. Kanin OECD 405

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende. Draize test Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. NOAEL 1127 mg/kg, Hud, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC GERANIUM OIL

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Svelging	Farlig ved svelging. Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

OCTANOL

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte Kalkulasjonsmetode.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin Kalkulasjonsmetode.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Lett irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon. OECD 405

Sensibilisering av huden

Hudallergi Draize test - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

ORGANIC GERANIUM OIL

Svelging	Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3850 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

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

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 700,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 700,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

ORGANIC GERANIUM OIL

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanaalen.

Hudkontakt Lett irriterende.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

CARYOPHYLLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2-PINENE

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

PARA CYMENE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

p-MENTHA-1,5-DIENE

ORGANIC GERANIUM OIL

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

1-HEKSANOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

OCTANOL

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRONELLOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 14.6 mg/l,
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 17.5 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 2.4 mg/l, Alger

GERANIOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

CITRONELLYL FORMATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 1.3 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 7.6 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 3.1 mg/l, Alger

LINALOOL

ORGANIC GERANIUM OIL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

CARYOPHYLLENE

Giftighet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

CITRONELLYL BUTYRATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbart

M faktor (kronisk) 1

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 77.6 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 33.2 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 time: 79.7 mg/l, Alger
OECD 201
EC₁₀, 72 time: 39.1 mg/l, Alger
OECD 201

GERANYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 3.72 mg/l,
OECD 201
NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger
OECD 201

ORGANIC GERANIUM OIL

3,7-DIMETHYL-6-OCTENYL 2-METHYLCROTONATE

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	10

CITRONELLYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 6.1 mg/l, Fisk OECD 203
------------------------	--

2-PINENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - virvelløse dyr	LC ₅₀ , 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbar	Ikke hurtig nedbrytbar
M faktor (kronisk)	1

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
--------------------	---

CITRONELLAL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 22 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 8.7 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 13.33 mg/l, Alger

PARA CYMENE

ORGANIC GERANIUM OIL

Giftighet Giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 48 ppm, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 32 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 79.7 mg/l, Alger
OECD 201

1-HEKSANOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: >10-100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₀, 24 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 48 timer: >10-100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: >1-10 mg/l, Daphnia magna

OCTANOL

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, : > 10 - 100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, : > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, : > 10 - 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₀, : > 100 mg/l, Aktivert slam
OECD 209

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, : ≤ 1 mg/l, Daphnia magna

ORGANIC GERANIUM OIL

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 5.4 mg/l, Alger Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk)	1
--------------------	---

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
-----------	----------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRONELLOL

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 80 - 90%: 28 dager OECD 301F

GERANIOL

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 90 - 100%: 28 dag OECD 301A - Nedbrytning 82%: 28 dag OECD 301D

CITRONELLYL FORMATE

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 88%: 28 dag OECD 310

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Stoffet er lett nedbrytbar. - Degradation (%) 64.2%: 28 dager OECD 301D

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

ORGANIC GERANIUM OIL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 79%: 28 dager
OECD 301F

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 70%: 28 dager
OECD 301F

CITRONELLYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

CITRONELLAL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301B

PARA CYMENE

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

1-HEKSANOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >60: 30 dager
OECD 301D

OCTANOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ORGANIC GERANIUM OIL

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRONELLOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.41

GERANIOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.6

CITRONELLYL FORMATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.9

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.3

GERANYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

CITRONELLYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.9

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.38

ORGANIC GERANIUM OIL

CITRONELLAL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.62

PARA CYMENE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

2-ETHENYL-2,6,6-TRIMETHYLTETRAHYDROPYRAN

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.9

1-HEKSANOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.8

OCTANOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Kow: 3.5

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

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.7

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.697

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uoppløselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke fastslått.

ORGANIC GERANIUM OIL

p-MENTHA-1,5-DIENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

1-HEKSANOL

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

OCTANOL

Mobilitet Ikke blandbar med vann.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

PARA CYMENE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

1-HEKSANOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

OCTANOL

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

CIS-HEX-3-EN-1-OL

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

ORGANIC GERANIUM OIL**LINALOOL**

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

1-HEKSANOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

OCTANOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)
----------	--

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ORGANIC GERANIUM OIL

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Kodex

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ORGANIC GERANIUM OIL

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	08.09.2021
Versjonsnummer	2.001
Erstatter dato	18.11.2020
SDS nummer	55449
SDS status	Godkjent.

ORGANIC GERANIUM OIL

Fullstendig faremerking

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.