



SIKKERHETSDATABLAD CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT
Produktnummer	62447
Synonymer; handelsnavn	NEROLI OIL ORGANIC, NEROLI OIL
CAS nummer	72968-50-4

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

Identifiserte bruksområder	parfyme Næringsmidler
----------------------------	-----------------------

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.	62447

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Faresetning	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	LINALOOL, PIN-2-(10) ENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, LINALYL ACETATE, GERANYL ACETATE, GERANIOL, MYRCENE, NERYL ACETATE, (2E,6E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL, NEROL, CARYOPHYLLENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

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

3.2. Stoffblandinger

LINALOOL 30-60%		
CAS nummer: 78-70-6	EC nummer: 201-134-4	REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX
Akutt toksisitetsestimat (oral): LD ₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte Akutt toksisitetsestimat (dermalt): LD ₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
PIN-2-(10) ENE 10-30%		
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN 10-30%		
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		
LINALYL ACETATE 5-10%		
CAS nummer: 115-95-7	EC nummer: 204-116-4	REACH registrerings nummer: 01-2119454789-19-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL 1-5%		
CAS nummer: 98-55-5	EC nummer: 202-680-6	REACH registrerings nummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
GERANYL ACETATE 1-5%		
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		
GERANIOL 1-5%		
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		

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

MYRCENE	1-5%
CAS nummer: 123-35-3	EC nummer: 204-622-5
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304	
(E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL	1-5%
CAS nummer: 40716-66-3	EC nummer: 255-053-4
Klassifisering Aquatic Chronic 2 - H411	
NERYL ACETATE	1-5%
CAS nummer: 141-12-8	EC nummer: 205-459-2
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
(2E,6E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL	1-5%
CAS nummer: 106-28-5	EC nummer: 679-283-3
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	
THUJ-4-(10)-ENE	1-5%
CAS nummer: 3387-41-5	EC nummer: 222-212-4
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226	
NEROL	1-5%
CAS nummer: 106-25-2	EC nummer: 203-378-7
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317	

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT			<1%
CAS nummer: 72968-50-4			
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
CARYOPHYLLENE			<1%
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			
P-MENTH-1-EN-4-OL			<1%
CAS nummer: 562-74-3	EC nummer: 209-235-5		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			<1%
CAS nummer: 586-62-9	EC nummer: 209-578-0	REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
P-MENTHA-1,4-DIENE			<1%
CAS nummer: 99-85-4	EC nummer: 202-794-6		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

METHYL-2-AMINO BENZOATE	<1%
CAS nummer: 134-20-3	EC nummer: 205-132-4
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319	
P MENTHA 1(7) 2 DIENE	<1%
CAS nummer: 555-10-2	EC nummer: 209-081-9
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	
ALPHA-TERPINENE	<1%
CAS nummer: 99-86-5	EC nummer: 202-795-1
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
INDOLE	<1%
CAS nummer: 120-72-9	EC nummer: 204-420-7
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311	
PHENYLACETONITRILE	<1%
CAS nummer: 140-29-4	EC nummer: 205-410-5
Klassifisering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 1 - H330	
2-[(2S,5S)-5-ETHENYL-5-METHYLOXOLAN-2-YL]PROPAN-2-OL	<1%
CAS nummer: 34995-77-2	EC nummer: 252-312-3
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

2-(TETRAHYDRO-5-METHYL-5-VINYL-2-FURYL)PROPAN-2-OL		<1%
CAS nummer: 60047-17-8 EC nummer: 262-038-6		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		
(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2- YLCYCLODECA-1,6-DIENE		<1%
CAS nummer: 23986-74-5		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304		
(E)-7,11-DIMETHYL-3-METHYLENEDODECA-1,6,10- TRIENE		<0.1%
CAS nummer: 18794-84-8 EC nummer: 242-582-0		
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304		
2,6,10-TRIMETHYLDODECA-2,6,9,11-TETRAENE		<0.1%
CAS nummer: 502-61-4 EC nummer: 207-948-6		
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304		
PHENETHYL ACETATE		<0.1%
CAS nummer: 103-45-7 EC nummer: 203-113-5		
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318		
TRICOSANE		<0.1%
CAS nummer: 638-67-5 EC nummer: 211-347-4		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

p-MENTHA-1,5-DIENE		<0.1%
CAS nummer: 99-83-2	EC nummer: 202-792-5	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304		
CAMPHENE		<0.1%
CAS nummer: 79-92-5	EC nummer: 201-234-8	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE		<0.1%
CAS nummer: 2867-05-2	EC nummer: 220-686-7	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317		
4,8-DIMETHYLNONA-1,3,7-TRIENE		<0.1%
CAS nummer: 51911-82-1	EC nummer: 257-509-8	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		
PARA CYMENE		<0.1%
CAS nummer: 99-87-6	EC nummer: 202-796-7	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

(E)-6,10-DIMETHYLUNDECA-5,9-DIEN-2-ONE			<0.1%
CAS nummer: 3796-70-1	EC nummer: 223-269-8		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411			
(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL			<0.1%
CAS nummer: 141-27-5	EC nummer: 205-476-5		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
1-HEKSANOL			<0.1%
CAS nummer: 111-27-3	EC nummer: 203-852-3	REACH registrerings nummer: 01-2119487967-12-XXXX	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319			
6 METHYLHEPT 5 EN 2 ONE			<0.1%
CAS nummer: 110-93-0	EC nummer: 203-816-7		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226			
[1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-4,12,12-TRIMETHYL-9-METHYLENE-5-OXATRICYCLO[8.2.0.0.4,6]DODECANE			<0.1%
CAS nummer: 1139-30-6	EC nummer: 214-519-7		
Klassifisering Aquatic Chronic 2 - H411			
P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE			<0.1%
CAS nummer: 80-26-2	EC nummer: 201-265-7	REACH registrerings nummer: 01-2119977127-29-XXXX	
Klassifisering Aquatic Chronic 2 - H411			

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

N-HEPTADECANE			<0.1%
CAS nummer: 629-78-7	EC nummer: 211-108-4		
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304			
2,7,7-TRIMETHYL-3-OXATRICYCLO[4.1.1.0^{2,4}]OCTANE			<0.1%
CAS nummer: 1686-14-2	EC nummer: 216-869-6		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302			
(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE			<0.1%
CAS nummer: 7216-56-0	EC nummer: 230-603-6	REACH registrerings nummer: 01-2120763500-62-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE			<0.1%
CAS nummer: 13466-78-9	EC nummer: 236-719-3		
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			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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.
Øyekontakt	Skyll 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

Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, 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. Karbonoksider.
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøl 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 åndedrettsvern (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	Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning 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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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. Egnede beholdermaterialer: Glass. Aluminium.
Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.

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

PIN-2-(10) ENE

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

(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.

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg kv/dag
Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.75 mg/m³
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.68 mg/m³
Arbeidere - Hud; Kort tid lokale effekter: 8 mg/cm²
Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 8 mg/cm²
Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 8 mg/cm²
Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 8 mg/cm²

PNEC - Ferskvann; 0.011 mg/l
- Sjøvann; 0.0011 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.609 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.0609 mg/kg
- Jord; 0.115 mg/kg
- STP; 10 mg/l

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

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/m³
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

METHYL-2-AMINO BENZOATE (CAS: 134-20-3)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.28 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.5 mg/kg/dag
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.3 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 0.009 mg/l
Sjøvann; 0.001 mg/l

INDOLE (CAS: 120-72-9)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 9.87 mg/m³
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/kg/dag
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.48 mg/m³
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 2 µg/l
Sjøvann; 0.2 µg/l
Sediment (Ferskvann); 56.6 µg/kg
Sediment (Sjøvann); 5.66 µg/kg
Jord; 10.1 µg/kg

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

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.

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 tilstrekkelig 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	Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	58°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damp tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.8754 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløselighet(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

Brytningsindeks	1.4695
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	Oksiderende middel.
---------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider.
------------------------------	--

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 66 666,67

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 144 954,13

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 33,33

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

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

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging

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

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Akutt giftighet - oralt

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

Art Rotte

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

Akutt giftighet - hud

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

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 kjønnseller

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

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

PIN-2-(10) ENE**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

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

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Aspirasjonsfare

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

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

(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

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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.

LINALYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 9000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

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

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 4 300,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 300,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene. Kanin

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 314 mg/kg, Oralt, Rotte (90 dager ; 7 days/week)

GERANYL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 6 330,0

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

GERANIOL**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.

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

NERYL ACETATE**Akutt giftighet - oralt**

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

Akutt giftighet - hud

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

Sensibilisering av huden

Sammendrag Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

NEROL

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

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

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 Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Svelging	Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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.
-----------------------	---

Toksikokinetikk	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
------------------------	--

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg)	500,0
--------------------------	-------

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

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 3850 mg/kg, Oralt, Rotte
---	---

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, 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.
-------------------------------------	---

Aspirasjonsfare

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

METHYL-2-AMINO BENZOATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)	2 910,0
--	---------

Art	Rotte
------------	-------

Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 2910 mg/kg, Oralt, Rotte
---	---

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

ATE oralt (mg/kg) 2 910,0

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

ALPHA-TERPINENE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 680,0 mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 680,0

Aspirasjonsfare

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

INDOLE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 1 000,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.
LD₅₀ 1000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 790,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) Giftig ved hudkontakt.
LD₅₀ 790 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 790,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

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

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

PHENYLACETONITRILE

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 300,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 0,05

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

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

2-(TETRAHYDRO-5-METHYL-5-VINYL-2-FURYL)PROPAN-2-OL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT**(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE****Akutt giftighet - oralt**

ATE oralt (mg/kg) 500,0

PHENETHYL ACETATE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 670,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3670 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 670,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 6 210,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 6210 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 6 210,0

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.

CAMPHENE**Akutt giftighet - oralt**

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

Akutt giftighet - hud

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

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Lett irriterende.

Øyekontakt Irriterer øynene.

PARA CYMENE**Akutt giftighet - oralt**

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Art	Rotte
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 3669 mg/kg, Oralt, Rotte
ATE oralt (mg/kg)	3 669,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
ATE innånding (damper mg/l)	3,0
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	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.

1-HEKSANOL

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ >300-2000 mg/kg, Oralt, Rotte
ATE oralt (mg/kg)	500,0
<u>Akutt giftighet - hud</u>	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	LD ₅₀ >1000-2000 mg/kg, Hud, Kanin
ATE hud (mg/kg)	1 100,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	LD ₅₀ >21 mg/l, Innånding, Rotte
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Dyredata	Lett irriterende. Kanin OECD 404
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kanin OECD 405
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ikke sensibiliserende. Draize test Marsvin
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

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-8-YL ACETATE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 075,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5075 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 075,0

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

2,7,7-TRIMETHYL-3-OXATRICYCLO[4.1.1.0^{2,4}]OCTANE

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Akutt giftighet - oralt

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

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Mus: Sensibilisere. OECD 429

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. OECD 471

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det foreligger ingen 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 Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

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

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

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

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

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

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 800,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 1.5 mg/kg, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

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

PIN-2-(10) ENE

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

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

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

CARYOPHYLLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

INDOLE

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

p-MENTHA-1,5-DIENE

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

CAMPHENE

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

PARA CYMENE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

1-HEKSANOL

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

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

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

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

LINALOOL

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

PIN-2-(10) ENEFarlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

(R)-P-MENTA-1,8-DIENFarlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

LINALYL ACETATEFarlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 7.9 mg/l, Ferskvannsfisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 15 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 62 mg/l, Ferskvannsalge
OECD 201

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OLFarlig for vannmiljøet — akutt,

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

GERANYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

CARYOPHYLLENE

Giftighet	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
------------------	--

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀	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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

METHYL-2-AMINO BENZOATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 22.9 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 18.2 mg/l, Daphnia magna

ALPHA-TERPINENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 1.85 mg/l, Daphnia magna

INDOLE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 19.76 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 2 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 time: 37.3 mg/l, Alger

PHENETHYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 36.6 mg/l, Daphnia magna

CAMPHENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

PARA CYMENE

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

1-HEKSANOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: >10-100 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 24 hours: >100 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 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
--	---

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: >11 mg/l, Fisk OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: >10 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 6.9 mg/l, Alger OECD 201 NOEC, 72 time: 4.1 mg/l, Alger OECD 201

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-----------	---

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 0.61 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

LINALYL ACETATE

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbar.
- Nedbrytning 70 - 80%: 28 dager
OECD 301F

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80%: 28 dag

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 70%: 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

NERYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

INDOLE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

PHENETHYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 63%: 28 dag
OECD 301F

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 50%: 28 dager
OECD 301D

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**LINALOOL**

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

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

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.38

LINALYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.9

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

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.67

GERANYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

GERANIOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.6

NERYL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.67

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

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

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.7

METHYL-2-AMINO BENZOATE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.9

INDOLE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

CAMPHENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

PARA CYMENE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

1-HEKSANOL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.8

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.4

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.71

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uoppløselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**LINALOOL**

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PIN-2-(10) ENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

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

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Mobilitet Ikke fastslått.

INDOLE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

p-MENTHA-1,5-DIENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT**CAMPHENE**

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke fastslått.

1-HEKSANOL

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Mobilitet Ingen tilgjengelig 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.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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

INDOLE

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

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.

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

LINALOOL

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

CARYOPHYLLENE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

INDOLE

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

1-HEKSANOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

(E,Z)-2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

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 Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1197

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

UN nr. (IMDG) 1197

UN nr. (ICAO) 1197

UN nr. (ADN) 1197

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) EKSTRAKTER, FLYTENDE

Forsendelsesnavn (IMDG) EKSTRAKTER, FLYTENDE

Forsendelsesnavn (ICAO) EXTRACTS, LIQUID

Forsendelsesnavn (ADN) EKSTRAKTER, FLYTENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

ADN emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS F-E, S-D

ADR transport inndeling 3

Fareseddel ADR •3YE

Fareidentifikasjonsnummer
(ADR / RID) 33

Tunnel kode (D/E)

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

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

Bulktransport i henhold til Ingen informasjon er nødvendig.
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

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.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

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

**Seveso Direktivet - P5c E2
Storulykkes kontroll**

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

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.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Flam. Liq. 3 - H226: På basis av test data. Asp. Tox. 1 - H304: REACH saksinformasjon. Skin Irrit. 2 - H315: REACH saksinformasjon. Skin Sens. 1 - H317: REACH saksinformasjon. Aquatic Chronic 2 - H411: REACH saksinformasjon.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	31.05.2023
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	15.07.2022

CITRUS AURANTIUM AMARA FLOWER EXTRACT

SDS nummer	62447
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H228 Brannfarlig fast stoff. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. 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.