



Sikkerhedsdatablad ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
Produktnummer	55744
REACH registreringsnummer	01-2120117613-65-XXXX
CAS-nummer	8007-75-8
EF-nummer	289-612-9

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik parfumevarer Fragrance
---------------------------	---------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen BD3 7AY +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	55744

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	289-612-9
-----------	-----------

Farepiktogrammer



ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Signalord	Fare
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P273 Undgå udledning til miljøet. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Indeholder	LIMONEN, LINALYL ACETATE, LINALOOL, P-MENTHA-1,4-DIENE, (-)-PIN-2(10)-ENE, 2-PINENE, MYRCENE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, NERYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, GERANYL ACETATE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

LIMONEN			30-60%
CAS-nummer: 138-86-3	EF-nummer: 205-341-0		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
LINALYL ACETATE			10-30%
CAS-nummer: 115-95-7	EF-nummer: 204-116-4	REACH registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

LINALOOL			10-30%
CAS-nummer: 78-70-6	EF-nummer: 201-134-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX	
Akut toksicitetsvurdering (oral): LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte			
Akut toksicitetsvurdering (dermal): LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin			

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1B - H317

P-MENTHA-1,4-DIENE		5-10%
CAS-nummer: 99-85-4	EF-nummer: 202-794-6	
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Repr. 2 - H361d		
Asp. Tox. 1 - H304		

(-)-PIN-2(10)-ENE		5-10%
CAS-nummer: 18172-67-3	EF-nummer: 242-060-2	
M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 1 - H410		

2-PINENE		1-5%
CAS-nummer: 80-56-8	EF-nummer: 201-291-9	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

MYRCENE			1-5%
CAS-nummer: 123-35-3 EF-nummer: 204-622-5			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			
(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE			<1%
CAS-nummer: 495-61-4 EF-nummer: 610-461-5			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304			
NERYL ACETATE			<1%
CAS-nummer: 141-12-8 EF-nummer: 205-459-2			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
CARYOPHYLLENE			<1%
CAS-nummer: 87-44-5 EF-nummer: 201-746-1 REACH registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX			
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413			
GERANYL ACETATE			<1%
CAS-nummer: 105-87-3 EF-nummer: 203-341-5 REACH registreringsnummer: 01-2119973480-35-XXXX			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL			<1%
CAS-nummer: 141-27-5	EF-nummer: 205-476-5		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			<1%
CAS-nummer: 586-62-9	EF-nummer: 209-578-0	REACH registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE			<1%
CAS-nummer: 2867-05-2	EF-nummer: 220-686-7		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317			

PARA CYMENE			<1%
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

EUCALYPTOL TRT			<0.1%
CAS-nummer: 470-82-6	EF-nummer: 207-431-5	REACH registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX	
Akut toksicitetsvurdering (oral): LD50 2480 mg/kg, Oral, Rotte			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Produktnavn	ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
REACH registreringsnummer	01-2120117613-65-XXXX
CAS-nummer	8007-75-8
EF-nummer	289-612-9
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder
-----------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
DNEL	Arbejdere - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm ² Arbejdere - Indånding; langvarig : 33.3 mg/m ³ Generelle befolkning - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm ² Generelle befolkning - Indånding; langvarig : 8.33 mg/m ³ Generelle befolkning - Oral; langvarig : 4.76 mg/kg
PNEC	ferskvand; 5.4 µg/l Saltvand; 0.54 µg/l STP; 1.8 mg/l Sediment (Ferskvand); 1.649 mg/kg legemsvægt pr. dag Sediment (Saltvand); 0.165 mg/kg legemsvægt pr. dag Jord; 0.328 mg/kg

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)**

DNEL	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg legemsvægt pr. dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.75 mg/m ³ Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.68 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 8 mg/cm ² Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 8 mg/cm ² Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 8 mg/cm ² Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 8 mg/cm ²
PNEC	- ferskvand; 0.011 mg/l - Saltvand; 0.0011 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.609 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0609 mg/kg - Jord; 0.115 mg/kg - STP; 10 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 62.59 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 35.5 mg/kg Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 15.4 mg/m ³ Forbruger - Dermal; : 17.75 mg/kg Forbruger - Oral; : 8.9 mg/kg
PNEC	- ferskvand; 3.72 mg/l - Saltvand; 0.372 mg/l - STP; 8 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.442 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0442 mg/kg - Jord; 0.0859 mg/kg

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.12 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.26 mg/m ³
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 5.2 µg/l
	Saltvand; 0.52 µg/l
	STP; 3 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.581 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 58.1 mg/kg
	Jord; 113 µg/l

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 7.05 mg/kg
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m ³
PNEC	STP; 10 mg/l
	Jord; 0.2 mg/kg
	ferskvand; 0.057 mg/l
	Saltvand; 0.0057 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.06732 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 0.00673 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs. eller Lys. Grøn.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	55°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.865 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 44.642,86

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

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

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

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

Hudkontakt

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

LIMONEN

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding

Irriterer åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Indtagelse	Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

LINALYL ACETATE**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 9000 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin
----------------------------------	---------------------------------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation. Irriterer huden. Kanin
------------------------	---

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irriterer øjnene. Kanin
-----------------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ikke sensibiliserende
-------------------------------	-----------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	- Marsvin: Ikke sensibiliserende
--------------------	----------------------------------

Gentagne STOT-eksponeringer

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

LINALOOL**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	2.790,0
---	---------

Arter	Rotte
-------	-------

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	5.610,0
---	---------

Arter	Kanin
-------	-------

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin
----------------------------------	--------------------------------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Irriterer huden. Kanin
------------------------	------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Svagt irriterende. Kanin
-----------------------------------	--------------------------

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

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

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

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

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Forårsager øjenirritation.

2-PINENE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3700 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5000 mg/kg, Dermal, Rotte

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

ATE dermal (mg/kg)	5.000,0
Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

MYRCENE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

NERYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudsensibilisering

Opsummering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Aspirationsfare

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

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

GERANYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 6.330,0

Arter Rotte

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Noter (oral LD₅₀) LD50 6330 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 6.330,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.460,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5460 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.460,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

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

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 3850 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Aspirationsfare

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

PARA CYMENE

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

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

ATE oral (mg/kg) 3.669,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

Aspirationsfare

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.
Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudkontakt	Væske kan irritere huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

EUCALYPTOL TRT**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 2.480,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2480 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.480,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**Aspirationsfare**

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Toksikokinetik

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

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

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

Hudkontakt

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN****Økotoxicitet**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

LINALOOL**Økotoxicitet**

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

2-PINENE**Økotoxicitet**

Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

CARYOPHYLENE**Økotoxicitet**

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PARA CYMENE**Økotoxicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUCALYPTOL TRT**Økotoxicitet**

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet**Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN**

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Toksicitet	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 timer: 8 mg/l, Alger
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.27 mg/l, Daphnia magna

LINALYL ACETATE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 7.9 mg/l, Ferskvandsfisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 62 mg/l, Alger, ferskvand OECD 201

LINALOOL

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

(-)-PIN-2(10)-ENE

<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1

2-PINENE

<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1

CARYOPHYLLENE

Toksicitet	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
------------	---

GERANYL ACETATE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 time: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

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

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 5.4 mg/l, Alger Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger

Kronisk akvatisk toksicitet

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

PARA CYMENE

Toksicitet	Giftig for vandlevende organismer.
------------	------------------------------------

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 48 ppm, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 48 time: 6500 µg/l, Daphnia magna

EUCALYPTOL TRT

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
------------	---

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 102 mg/l, Fisk
------------------------	--------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LIMONEN

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

LINALYL ACETATE

Biologisk nedbrydelighed

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
- Nedbrydning 70 - 80%: 28 dage
OECD 301F

LINALOOL

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dage
OECD 301D

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

NERYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

GERANYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning > 70%: 28 dage
OECD 301F

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

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 72%: 28 dag
OECD 301D

PARA CYMENE

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

EUCALYPTOL TRT

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Persistens og
nedbrydelighed**

Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN**

Bioakkumuleringspotential BCF: 490 - 1460,
e

Fordelingskoefficient log Pow: 4.59

LINALYL ACETATE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.9

LINALOOL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

NERYL ACETATE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.67

CARYOPHYLLENE

Bioakkumuleringspotential Potentielt bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 6.23

GERANYL ACETATE

Bioakkumuleringspotential Potentielt bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

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

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.7

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**PARA CYMENE**

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

EUCALYPTOL TRT

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN**

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

PARA CYMENE

Mobilitet Ikke bestemt.

EUCALYPTOL TRT

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN**

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

LINALOOL

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

PARA CYMENE

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**EUCALYPTOL TRT**

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LIMONEN**

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

LINALOOL

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

CARYOPHYLLENE

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

PARA CYMENE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

EUCALYPTOL TRT

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

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

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1197

UN Nr. (IMDG) 1197

UN Nr. (ICAO) 1197

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

UN Nr. (ADN) 1197

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) EXTRACTS, LIQUID

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) SMAGSSTOFFER, FLYDENDE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID kode F1

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

ADN klasse 3

Fareseddel

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

ADN emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Transport Kategori (ADR) 3

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.
Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)	Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

Seveso direktivet - Kontrol af P5c
større ulykkesrisici

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Klassifikationsforkortelser og akronymer

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

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

30-05-2023

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

29-07-2022

SDS nummer

55744

SDS status

Godkendt.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Signatur	Jitendra Panchal

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