



Sikkerhedsdatablad ORGANIC CASSIA OIL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ORGANIC CASSIA OIL
Produktnummer	55722
Synonymer; handelsnavne	CASSIA OIL ORGANIC
CAS-nummer	8007-80-5
EF-nummer	284-635-0
FEMA	2258

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik Flavouring Aromaterapi 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.	55722

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 3 - H311 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	284-635-0
-----------	-----------

ORGANIC CASSIA OIL

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H311 Giftig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: 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

CINNAMALDEHYDE, COUMARIN, 3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer3.1. Stoffer

CINNAMALDEHYDE			60-100%
CAS-nummer: 104-55-2	EF-nummer: 203-213-9		
Klassificering Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317			
COUMARIN			<1%
CAS-nummer: 91-64-5	EF-nummer: 202-086-7	REACH registreringsnummer: 01-2119949300-45-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			

ORGANIC CASSIA OIL

P-METHYLANISOLE			<1%
CAS-nummer: 104-93-8	EF-nummer: 203-253-7		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 3 - H412			
3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE			<1%
CAS-nummer: 18127-01-0	EF-nummer: 242-016-2	REACH registreringsnummer: 01-2119983533-30-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412			
(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			
STYREN			<0.1%
CAS-nummer: 100-42-5	EF-nummer: 202-851-5	REACH registreringsnummer: 01-2119457861-32-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H335 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412			

ORGANIC CASSIA OIL

ACETOPHENONE		<0.1%
CAS-nummer: 98-86-2	EF-nummer: 202-708-7	REACH registreringsnummer: 01-2119533169-37-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ORGANIC CASSIA OIL
CAS-nummer	8007-80-5
EF-nummer	284-635-0
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 straks læge.
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

Hudkontakt	Giftig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

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	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
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

ORGANIC CASSIA OIL

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

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 områder 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 a giftige 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

Arbejdshygieniske grænseværdier

STYREN

Loftværdi for eksponering: 25 ppm 105 mg/m³

H, K

ACETOPHENONE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 49 mg/m³

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

ORGANIC CASSIA OIL

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 13.6 mg/m ³
	Arbejdere - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3.85 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.4 mg/m ³
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.37 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 0.021 mg/l
	Saltvand; 0.002 mg/l
	STP; 7.1 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.021 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 0.002 mg/kg
	Jord; 0.004 mg/kg

BENZALDEHYD (CAS: 100-52-7)

DNEL	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 34.7 mg/kg/dag
	Industri - Dermal; langvarig Lokale effekter: 4.5 mg/m ³
	Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 40.4 mg/m ³
	Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 6.3 mg/m ³
	Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 25 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.1 mg/m ³
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 20.8 mg/kg/dag
	Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 2.7 mg/m ³
PNEC	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.3 mg/m ³
	- Jord; 0.00593 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 0.001044 mg/kg
	- STP; 7.59 mg/l
	- Saltvand; 0.000107 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.0107 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 0.01044 mg/kg
	- ferskvand; 0.00107 mg/l

SALICYLALDEHYDE (CAS: 90-02-8)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
------------------------	--

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 18127-01-0)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.44 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.25 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.11 mg/m ³
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.625 mg/kg/dag
	Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.625 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 1.05 µg/l
	Saltvand; 0.1 µg/l
	STP; 3.16 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.1 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 10.4 µg/kg
	Jord; 20.04 µg/kg

STYREN (CAS: 100-42-5)

ORGANIC CASSIA OIL

DNEL Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 289 mg/m³
Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 306 mg/m³
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 85 mg/m³
Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 174.25 mg/m³
Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 182.75 mg/m³
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10.2 mg/m³

PNEC - Saltvand; 0.014 mg/l
- Periodisk frigivelse; 0.04 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.614 mg/kg
- ferskvand; 0.028 mg/l
- Sediment (Saltvand); 0.307 mg/kg
- Jord; 0.2 mg/kg
- STP; 5 mg/l

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS (CAS: 7212-44-4)

DNEL Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/m³
Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 17 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.8 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC ferskvand; 0.00051 mg/l
Saltvand; 0.000051 mg/l
Sediment (Ferskvand); 0.0698 mg/kg
Sediment (Saltvand); 0.00698 mg/kg
STP; 10 mg/kg

ACETOPHENONE (CAS: 98-86-2)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig : 7 ppm
Arbejdere - Dermal; langvarig : 9 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC - ferskvand; 0.0864 mg/l
- Saltvand; 0.00864 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 0.82 mg/l
- Sediment (Saltvand); 0.082 mg/l
- STP; 10 mg/l

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 21.2 mg/m³
Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 6 mg/kg/dag
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.22 mg/m³
Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag

PNEC ferskvand; 1.13 µg/l
Saltvand; 0.113 µg/l
Sediment (Ferskvand); 0.081 mg/kg
Sediment (Saltvand); 0.008 mg/kg
Jord; 0.015 mg/kg

4-ALLYLVERATROLE (CAS: 93-15-2)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

ORGANIC CASSIA OIL

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 spisning, 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

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gullig. til Brunlig.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	-20°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	253°C @ 987 kPa
Flammepunkt	122°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	7.15 Pa @ 25°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.045 - 1.105 @ 20°C

ORGANIC CASSIA OIL

Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	log Pow: 1.51 – 2.89.
Selv-antændelsestemperatur	416°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Ekspløsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	1.600 - 1.615
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	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	Ingen specifikke anbefalinger.
-----------------------------	--------------------------------

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 - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀)	332,0 mg/kg)
--	--------------

ORGANIC CASSIA OIL

Arter	Rotte
ATE dermal (mg/kg)	332,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Indånding	
	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	
	Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.
Hudkontakt	
	Giftig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.
Øjenkontakt	
	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritation. Øget tåredannelse. Rødme.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

CINNAMALDEHYDE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 2200 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

ORGANIC CASSIA OIL

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	1.100,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	Farlig ved hudkontakt. LD50 1100 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	1.100,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irriterer øjnene. Kanin
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

2 METHOXYCINNAMALDEHYDE

Generel information	Dette produkt har lav toksicitet. Kun store mængder er tilbøjelige til at have negative virkninger på menneskers sundhed.
---------------------	---

COUMARIN

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	500,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 500 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	500,0

BENZALDEHYD

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.430,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 1430 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.430,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC ₅₀)	OECD 436

ORGANIC CASSIA OIL

ATE indånding (dampe
mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

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.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-
eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

PHENETHYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg) 3.670,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3670 mg/kg, Oral, Rotte

ORGANIC CASSIA OIL

ATE oral (mg/kg)	3.670,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	6.210,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 6210 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	6.210,0

PHENYL ETHYL ALCOHOL

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.610,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 1610 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.610,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.500,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 2500 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	2.500,0

Indånding	Dampe irriterer åndedrætsorganerne. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

P-METHYLANISOLE

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.920,0
Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.920,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Arter	Kanin
<u>Hudætsning/-irritation</u>	

ORGANIC CASSIA OIL

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

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 Mistænkt for at skade det ufødte barn.

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.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

SALICYLALDEHYDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 520,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

ORGANIC CASSIA OIL

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 3.000,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Mangler data.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Mangler data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Mangler data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mangler data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mangler data.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Mangler data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Mangler data.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Mangler data.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.660,0

ORGANIC CASSIA OIL

Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 2660 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	2.660,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	5.001,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	5.001,0
<u>Hudætsning/irritation</u>	
Hudætsning/irritation	Irriterer huden. Kanin
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

CARYOPHYLLENE

<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

STYREN

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	5.000,0
Arter	Rotte
ATE oral (mg/kg)	5.000,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l)	24,0
Arter	Rotte
ATE indånding (dampe mg/l)	11,0
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

ORGANIC CASSIA OIL**2-PINENE****Akut toksicitet - oral**

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

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

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.

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2610 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 100 mg/kg, Oral, Rotte

ACETOPHENONE

Toksikologiske virkninger Ingen information til rådighed.

Akut toksicitet - oral

ORGANIC CASSIA OIL

Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse.
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg)	3.300,0
Arter	Rotte
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 3300 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	3.300,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Ikke irriterende. Kanin
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke sensibiliserende
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 422
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Gasser eller dampe kan irritere luftvejene.
<u>Indtagelse</u>	
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

ORGANIC CASSIA OIL

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUGENOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.300,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2300 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.300,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 2.580,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 2580 mg/l, Støv/Tåge, Indånding, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 2.580,0

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

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

4-ALLYLVERATROLE

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

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

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet 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.

ORGANIC CASSIA OIL

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZALDEHYD

Økotoksicitet

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

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Økotoksicitet

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

P-METHYLANISOLE

Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SALICYLALDEHYDE

Økotoksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CARYOPHYLLENE

Økotoksicitet

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2-PINENE

Økotoksicitet

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

ACETOPHENONE

Økotoksicitet

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

4-ALLYLVERATROLE

Økotoksicitet

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

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CINNAMALDEHYDE

Akut akvatisk toksicitet**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 time: 4.5 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 time: 3.21 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

IC50, 72 time: 16.09 mg/l, Alger

COUMARIN

Akut akvatisk toksicitet**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 time: 56 mg/l, Fisk

ORGANIC CASSIA OIL

BENZALDEHYD

Toksicitet Der foreligger ingen oplysninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 1.07 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 23.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 96 timer: 31.3 mg/l, Alger

PHENETHYL ACETATE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 36.6 mg/l, Daphnia magna

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 230 mg/l,

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 287 mg/l, Daphnia magna

P-METHYLANISOLE

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 46 - 100 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 44.2 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 time: 320 mg/l, Alger

SALICYLALDEHYDE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 2.3 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 4.1 mg/l, Daphnia magna

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 1.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger IC50, 72 time: 4.3 mg/l, Alger
OECD 201
NOEC, 72 time: 0.72 mg/l, Alger

CARYOPHYLLENE

Toksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

STYREN

Akut akvatisk toksicitet

ORGANIC CASSIA OIL

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >1 - <=10 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >1 - <=10 mg/l,

Akut toksicitet - alger EC50, : >1 - <=10 mg/l,

2-PINENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 1

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 1.43 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 0.51 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 time: 2 mg/l, Alger
OECD 201

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

ACETOPHENONE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 162 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 528 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 86.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 timer: 24.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 timer: >1000 mg/l, Aktiveret slam

EUGENOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

ORGANIC CASSIA OIL

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

4-ALLYLVERATROLE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CINNAMALDEHYDE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 88%: 28 dag

COUMARIN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

BENZALDEHYD

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

P-METHYLANISOLE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

SALICYLALDEHYDE

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

ORGANIC CASSIA OIL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 77%: 28 dage
OECD 302
- Nedbrydning 65%: 28 dage
OECD 301F

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 70-80%: 28 dage

ACETOPHENONE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - 64.7%:
OECD 301C

EUGENOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.51 – 2.89.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CINNAMALDEHYDE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.1

BENZALDEHYD

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 1.48

P-METHYLANISOLE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

ORGANIC CASSIA OIL

Fordelingskoefficient log Pow: 2.659

SALICYLALDEHYDE

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.81

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.2

CARYOPHYLLENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 6.23

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

ACETOPHENONE

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: 0.47,

Fordelingskoefficient log Pow: 1.65

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Opløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2 METHOXYCINNAMALDEHYDE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

BENZALDEHYD

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

P-METHYLANISOLE

Mobilitet Ingen information til rådighed.

SALICYLALDEHYDE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

2-PINENE

ORGANIC CASSIA OIL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

ACETOPHENONE

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZALDEHYD

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

P-METHYLANISOLE

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

SALICYLALDEHYDE

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

ACETOPHENONE

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

BENZALDEHYD

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

P-METHYLANISOLE

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

SALICYLALDEHYDE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

ACETOPHENONE

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

4-ALLYLVERATROLE

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

ORGANIC CASSIA OIL

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald er klassificeret som farligt affald.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	2810
UN Nr. (IMDG)	2810
UN Nr. (ICAO)	2810
UN Nr. (ADN)	2810

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	6.1
ADR/RID kode	T1
ADR/RID label	6.1
IMDG klasse	6.1
ICAO klasse/division	6.1
ADN klasse	6.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

ORGANIC CASSIA OIL

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-A
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	2X
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	60
Tunnel restriktionskode	(E)

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

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ORGANIC CASSIA OIL

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

14-07-2021

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

22-08-2018

SDS nummer

55722

SDS status

Godkendt.

ORGANIC CASSIA OIL

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.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H361fd Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373 Kan forårsage organskader (Lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur

Jitendra Panchal

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