



SIKKERHETSDATABLAD ORGANIC CASSIA OIL

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Identifiserte bruksområder	Kosmetikk Flavouring aromaterapi Fragrance
----------------------------	--

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.	55722

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

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

2.2. Merkingselementer

EC nummer	284-635-0
-----------	-----------

Piktogram



ORGANIC CASSIA OIL

Varselord	Fare
Faresetning	H311 Giftig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	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

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

CINNAMALDEHYDE			60-100%
CAS nummer: 104-55-2	EC nummer: 203-213-9		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317			
COUMARIN			<1%
CAS nummer: 91-64-5	EC nummer: 202-086-7	REACH registrerings nummer: 01-2119949300-45-XXXX	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			
P-METHYLANISOLE			<1%
CAS nummer: 104-93-8	EC nummer: 203-253-7		
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 3 - H412			

ORGANIC CASSIA OIL

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

<1%

CAS nummer: 18127-01-0

EC nummer: 242-016-2

REACH registrerings nummer: 01-2119983533-30-XXXX

Klassifisering

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

EC nummer: 610-461-5

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315
 Skin Sens. 1 - H317
 Asp. Tox. 1 - H304

STYREN

<0.1%

CAS nummer: 100-42-5

EC nummer: 202-851-5

REACH registrerings nummer: 01-2119457861-32-XXXX

Klassifisering

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

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ORGANIC CASSIA OIL**CAS nummer** 8007-80-5**EC nummer** 284-635-0**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

Svelging Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.

ORGANIC CASSIA OIL

Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
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

Hudkontakt	Giftig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemidler	Slukk med følgende midler: Skum. Karbondioksid eller pulver.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke 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

ORGANIC CASSIA OIL

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Lagringsklasse	Lager for giftige produkter.
-----------------------	------------------------------

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

STYREN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 105 mg/m³

M

M = Kjemikalier som skal betraktes som arvestoffskadelige.

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 13.6 mg/m ³ Arbeidere - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.85 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.4 mg/m ³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.37 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 0.021 mg/l Sjøvann; 0.002 mg/l STP; 7.1 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.021 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.002 mg/kg Jord; 0.004 mg/kg

BENZALDEHYD (CAS: 100-52-7)

DNEL	Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 34.7 mg/kg/dag Industri - Hud; Lang tid lokale effekter: 4.5 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 40.4 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 6.3 mg/m ³ Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/kg/dag Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.1 mg/m ³ Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 20.8 mg/kg/dag Forbruker - Hud; Lang tid lokale effekter: 2.7 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.3 mg/m ³
-------------	---

ORGANIC CASSIA OIL

PNEC

- Jord; 0.00593 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0.001044 mg/kg
- STP; 7.59 mg/l
- Sjøvann; 0.000107 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.0107 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.01044 mg/kg
- Ferskvann; 0.00107 mg/l

SALICYLALDEHYDE (CAS: 90-02-8)

Kommentarer om sammensetningen

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

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.44 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.25 mg/kg/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.11 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.625 mg/kg/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.625 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 1.05 µg/l
 Sjøvann; 0.1 µg/l
 STP; 3.16 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 0.1 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 10.4 µg/kg
 Jord; 20.04 µg/kg

STYREN (CAS: 100-42-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 306 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 85 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 174.25 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 182.75 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10.2 mg/m³

PNEC

- Sjøvann; 0.014 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.04 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0.614 mg/kg
- Ferskvann; 0.028 mg/l
- Sediment (Sjøvann); 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

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 17 mg/kg kv/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.8 mg/kg kv/dag

ORGANIC CASSIA OIL

PNEC	Ferskvann; 0.00051 mg/l
	Sjøvann; 0.000051 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.0698 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.00698 mg/kg
	STP; 10 mg/kg

ACETOPHENONE (CAS: 98-86-2)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid : 7 ppm
	Arbeidere - Hud; Lang tid : 9 mg/kg kv/dag

PNEC	- Ferskvann; 0.0864 mg/l
	- Sjøvann; 0.00864 mg/l
	- Sediment (Ferskvann); 0.82 mg/l
	- Sediment (Sjøvann); 0.082 mg/l
	- STP; 10 mg/l

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 21.2 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6 mg/kg/dag
	Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.22 mg/m ³
	Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
	Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3 mg/kg/dag

PNEC	Ferskvann; 1.13 µg/l
	Sjøvann; 0.113 µg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.081 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.008 mg/kg
	Jord; 0.015 mg/kg

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

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

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.

ORGANIC CASSIA OIL

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gulaktig. til Brunaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	-20°C
Begynnende kokepunkt og område	253°C @ 987 kPa
Flammepunkt	122°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	7.15 Pa @ 25°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.045 - 1.105 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 1.51 – 2.89.
Selvantennelsestemperatur	416°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplorative under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	1.600 - 1.615
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC CASSIA OIL

Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD ₅₀ mg/kg)	332,0
---	-------

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

ATE hud (mg/kg)	332,0
-----------------	-------

Hudetsing/hudirritasjon

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

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

Sensibilisering ved innånding

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

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

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

Kreftfremkallende

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

ORGANIC CASSIA OIL

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 Produktet irriterer slimhinnene og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

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

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

CINNAMALDEHYDE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2200 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀) 1 100,0 mg/kg

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.
LD₅₀ 1100 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

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

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

ORGANIC CASSIA OIL**2 METHOXYCINNAMALDEHYDE**

Generell informasjon Produktet har lav giftighet. Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.

COUMARIN**Akutt giftighet - oralt**

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

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 500 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

BENZALDEHYD**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 430,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1430 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 430,0

Akutt giftighet - hud

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

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) OECD 436

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

ORGANIC CASSIA OIL

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 610,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1610 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 610,0

Akutt giftighet - hud

ORGANIC CASSIA OIL

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

Art Kanin

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

ATE hud (mg/kg) 2 500,0

Innånding Damper irriterer luftveiene. Kan forårsake hoste og pustevansker.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

P-METHYLANISOLE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 1 920,0 mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 920,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

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 Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

ORGANIC CASSIA OIL

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 Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Irritasjon. Rødhet.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

SALICYLALDEHYDE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 520,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 3 000,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Manglende data.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Manglende data.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Manglende data.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

ORGANIC CASSIA OIL

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Manglende data.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Manglende data.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 660,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2660 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 660,0

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. Kanin

Sensibilisering av huden

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

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

CARYOPHYLENE

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ORGANIC CASSIA OIL

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.

STYREN

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 24,0

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

2-PINENE

Akutt giftighet - oralt

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

Art Rotte

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

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

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

Art Rotte

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

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

ORGANIC CASSIA OIL

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

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2610 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

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

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 100 mg/kg, Oralt, Rotte

ACETOPHENONE

Toksikologiske effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 3 300,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 3300 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 3 300,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

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

Kreftfremkallende

ORGANIC CASSIA OIL

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. OECD 422

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 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp kan irritere luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUGENOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 300,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2300 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 300,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 2 580,0

Art Rotte

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Støv/Tåke, Innånding, Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 2 580,0

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av huden

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

ORGANIC CASSIA OIL

4-ALLYLVERATROLE

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZALDEHYD

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

PHENYL ETHYL ALCOHOL

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

P-METHYLANISOLE

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SALICYLALDEHYDE

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CARYOPHYLLENE

Miljøforurensning Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2-PINENE

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

ACETOPHENONE

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

ORGANIC CASSIA OIL

4-ALLYLVERATROLE

Miljøforurensning

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

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CINNAMALDEHYDE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 4.5 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 3.21 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 16.09 mg/l, Alger

COUMARIN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 56 mg/l, Fisk
------------------------	---

BENZALDEHYD

Giftighet Det foreligger ingen informasjon.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 1.07 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 23.7 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: 31.3 mg/l, Alger

PHENETHYL ACETATE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 36.6 mg/l, Daphnia magna
----------------------------------	---

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 230 mg/l,
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 287 mg/l, Daphnia magna

P-METHYLANISOLE

Giftighet Farlig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

ORGANIC CASSIA OIL

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 time: 46 - 100 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 44.2 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 320 mg/l, Alger

SALICYLALDEHYDE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 2.3 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 4.1 mg/l, Daphnia magna

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 1.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 time: 4.3 mg/l, Alger OECD 201 NOEC, 72 time: 0.72 mg/l, Alger

CARYOPHYLLENE

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

STYREN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: >1 - <=10 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: >1 - <=10 mg/l,
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , : >1 - <=10 mg/l,

2-PINENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

Farlig for vannmiljøet — kronisk

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

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

ORGANIC CASSIA OIL

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 1.43 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 0.51 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 time: 2 mg/l, Alger
OECD 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

ACETOPHENONE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 162 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 528 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 86.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 timer: 24.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timer: >1000 mg/l, Aktivert slam

EUGENOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

4-ALLYLVERATROLE

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CINNAMALDEHYDE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 88%: 28 dag

ORGANIC CASSIA OIL

COUMARIN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

BENZALDEHYD

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

P-METHYLANISOLE

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

SALICYLALDEHYDE

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 77%: 28 dager
OECD 302
- Nedbrytning 65%: 28 dager
OECD 301F

2-PINENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - 70-80%: 28 dager

ACETOPHENONE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- 64.7%:
OECD 301C

EUGENOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ORGANIC CASSIA OIL

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.51 – 2.89.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CINNAMALDEHYDE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.1

BENZALDEHYD

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.48

P-METHYLANISOLE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.659

SALICYLALDEHYDE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.81

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.2

CARYOPHYLLENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 6.23

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

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

ACETOPHENONE

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: 0.47,

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.65

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2 METHOXYCINNAMALDEHYDE

ORGANIC CASSIA OIL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

BENZALDEHYD

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

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

P-METHYLANISOLE

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

SALICYLALDEHYDE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

ACETOPHENONE

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZALDEHYD

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

P-METHYLANISOLE

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

SALICYLALDEHYDE

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

ACETOPHENONE

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BENZALDEHYD

ORGANIC CASSIA OIL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

P-METHYLANISOLE

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

SALICYLALDEHYDE

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

ACETOPHENONE

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

4-ALLYLVERATROLE

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall er klassifisert som farlig avfall.

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) 2810

UN nr. (IMDG) 2810

UN nr. (ICAO) 2810

UN nr. (ADN) 2810

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) GIFTIG VÆSKE, ORGANISK, N.O.S (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

Forsendelsesnavn (IMDG) GIFTIG VÆSKE, ORGANISK, N.O.S (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

Forsendelsesnavn (ICAO) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

Forsendelsesnavn (ADN) GIFTIG VÆSKE, ORGANISK, N.O.S (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 6.1

ADR/RID klassifiseringskode T1

ADR/RID fareseddel 6.1

IMDG klasse 6.1

ICAO klasse/inndeling 6.1

ADN klasse 6.1

ORGANIC CASSIA OIL

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
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-A
ADR transport inndeling	2
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	60
Tunnel kode	(E)

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

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ORGANIC CASSIA OIL

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	14.07.2021
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	22.08.2018
SDS nummer	55722
SDS status	Godkjent.

ORGANIC CASSIA OIL

Fullstendig faremerking

H226 Brannfarlig væske og damp.
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.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader (hørselsorganer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader (Lever) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, 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.