



Sikkerhedsdatablad OIL OF BASIL SWEET

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OIL OF BASIL SWEET

Produktnummer 63932

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

Identificeret anvendelser Food industry Food / Feed additive

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+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. 63932

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

OIL OF BASIL SWEET

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

4-ALLYLANISOLE, EUGENOL, EUCALYPTOL, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

4-ALLYLANISOLE			10-30%
CAS-nummer: 140-67-0	EF-nummer: 205-427-8		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
EUGENOL			10-30%
CAS-nummer: 97-53-0	EF-nummer: 202-589-1		
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
EUCALYPTOL			10-30%
CAS-nummer: 470-82-6	EF-nummer: 207-431-5	REACH registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			

OIL OF BASIL SWEET

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			

CAMPHENE			<1%
CAS-nummer: 79-92-5	EF-nummer: 201-234-8		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

4-ALLYLVERATROLE			<1%
CAS-nummer: 93-15-2	EF-nummer: 202-223-0		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351			

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE			<1%
CAS-nummer: 7705-14-8	EF-nummer: 231-732-0		
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			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

OIL OF BASIL SWEET

Indånding	Flyt den tilskadedkomne 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 tilskadedkomne 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	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.
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. Carbonoxider.
--------------------------------------	--

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

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

OIL OF BASIL SWEET

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. Opbevares ved temperaturer over 8°C.

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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m³

EUCALYPTOL (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

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

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

OIL OF BASIL SWEET

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).
------------------------	--

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
-------------	---

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 arbejdsskifte/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	Lys (eller bleg). Gul. til Gul.

OIL OF BASIL SWEET

Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	75°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	0.890 - 0.910 @ 25°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.
Eksplosive egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
Brydningsindeks	1.475 - 1.490
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.

OIL OF BASIL SWEET

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 - oral

ATE oral (mg/kg) 2.631,58

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 5.789,47

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 57,89

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 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.

OIL OF BASIL SWEET

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 Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation. Rødme.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

4-ALLYLANISOLE

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

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

OIL OF BASIL SWEET

**Alvorlig
øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

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

EUCALYPTOL

Akut toksicitet - oral

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

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.

OIL OF BASIL SWEET

Aspirationsfare

Aspirationsfare

Ingen information til rådighed.

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.

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.

CAMPHENE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)

LD50 >2500 mg/kg, Dermal, Kanin

Indånding

Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt

Svagt irriterende.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

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.

OIL OF BASIL SWEET

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Væske kan irritere huden.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL

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.

CAMPHENE

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 Giftig for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

4-ALLYLANISOLE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

EUGENOL

Akut akvatisk toksicitet

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

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

EUCALYPTOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

OIL OF BASIL SWEET

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

*p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Akut akvatisk toksicitet*

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 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

*CAMPHENE**Akut akvatisk toksicitet*

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

4-ALLYLVERATROLE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

*(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE**Akut akvatisk toksicitet*

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer*EUGENOL*

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

EUCALYPTOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt nedbrydeligt.

OIL OF BASIL SWEET**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 72%: 28 dag
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EUCALYPTOL**

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

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

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

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.7

CAMPHENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 4.5

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**EUCALYPTOL**

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

CAMPHENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

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**EUCALYPTOL**

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

OIL OF BASIL SWEET

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

EUCALYPTOL

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

4-ALLYLVERATROLE

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

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) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

UN Nr. (ADN) 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 4-ALLYLANISOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 4-ALLYLANISOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 4-ALLYLANISOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER 4-ALLYLANISOLE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID kode M6

ADR/RID label 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/division 9

ADN klasse 9

OIL OF BASIL SWEET

Fareseddel

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(-)

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	Ikke anvendelig.
--	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering15.1. 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
Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici	E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

OIL OF BASIL SWEET

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 befording 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.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Beregningsmetode. Skin Sens. 1 - H317: Beregningsmetode. Eye Irrit. 2 - H319: Beregningsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

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

Revisions dato

26-05-2022

Versionsnummer

1.000

SDS nummer

63932

OIL OF BASIL SWEET

SDS status

Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig 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.