



Sikkerhedsdatablad LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT
Produktnummer	55419
Synonymer; handelsnavne	LAVANDIN SUPER OIL ORGANIC, LAVANDIN SUPER OIL, LAVANDULA HYBRIDA OIL
REACH registreringsnummer	01-2120736147-55-XXXX
CAS-nummer	91722-69-9
EF-nummer	294-470-6

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

Identificeret anvendelser	Industrial application Kosmetik Personal Care 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.	55419

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
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	294-470-6
-----------	-----------

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P264 Vask forurennet hud grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
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

LINALOOL, LINALYL ACETATE, EUCALYPTOL, CARYOPHYLLENE, LIMONEN, GERANIOL, 2-PINENE, NERYL ACETATE

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

LINALOOL 30-60%		
CAS-nummer: 78-70-6	EF-nummer: 201-134-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
LINALYL ACETATE 30-60%		
CAS-nummer: 115-95-7	EF-nummer: 204-116-4	REACH registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Kamfer 5-10%		
CAS-nummer: 76-22-2	EF-nummer: 200-945-0	REACH registreringsnummer: 01-2119966156-31-XXXX
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		
EUCALYPTOL 5-10%		
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		
CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EF-nummer: 201-746-1	REACH registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		
DL-BORNEOL 1-5%		
CAS-nummer: 507-70-0	EF-nummer: 208-080-0	
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE			<1%
CAS-nummer: 3338-55-4	EF-nummer: 222-081-3		
M faktor (akut) = 1			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

LIMONEN			<1%
CAS-nummer: 138-86-3	EF-nummer: 205-341-0		
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

GERANIOL			<1%
CAS-nummer: 106-24-1	EF-nummer: 203-377-1	REACH registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

NERYL ACETATE	<1%
CAS-nummer: 141-12-8	EF-nummer: 205-459-2
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT
REACH registreringsnummer	01-2120736147-55-XXXX
CAS-nummer	91722-69-9
EF-nummer	294-470-6
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	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	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
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.
--------------------------------------	--

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

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.

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

Kamfer

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 2 ppm 12 mg/m³

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

DNEL	Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 16.5 mg/m³ Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m³ Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m³ Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m³ Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm² Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm² Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²
PNEC	- ferskvand; 0.2 mg/l - Saltvand; 0.02 mg/l - Sediment (Ferskvand); 2.22 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.222 mg/kg - Jord; 0.327 mg/kg - STP; > 10 mg/l

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg legemsvægt pr. dag Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.75 mg/m³ Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.68 mg/m³ Arbejdere - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 8 mg/cm² Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 8 mg/cm² Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 8 mg/cm² Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 8 mg/cm²
PNEC	- ferskvand; 0.011 mg/l - Saltvand; 0.0011 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.609 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0609 mg/kg - Jord; 0.115 mg/kg - STP; 10 mg/l

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/m³
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

LIMONEN (CAS: 138-86-3)

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

DNEL	Arbejdere - Dermal; kortvarig : 222 µg/cm² Arbejdere - Indånding; langvarig : 33.3 mg/m³ Generelle befolkning - Dermal; kortvarig : 111 µg/cm² Generelle befolkning - Indånding; langvarig : 8.33 mg/m³ Generelle befolkning - Oral; langvarig : 4.76 mg/kg
PNEC	ferskvand; 5.4 µg/l Saltvand; 0.54 µg/l STP; 1.8 mg/l Sediment (Ferskvand); 1.649 mg/kg legemsvægt pr. dag Sediment (Saltvand); 0.165 mg/kg legemsvægt pr. dag Jord; 0.328 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 161.6 mg/l Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 12.5 mg/kg Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 13.75 mg/kg Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 47.8 mg/m³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg
-------------	---

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Polyvinylchlorid (PVC). Beskyttelseshandsker bør minimum have en tykkelse på 0.35 mm. 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. Gul. til Gul.
Lugt	Karakteristisk.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	74°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	0.886 - 0.896 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	1.456 - 1.461
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.
-------------	---

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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) 21.906,35

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 75.250,84

ATE indånding (dampe mg/l) 183,95

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 18,82

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.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

LINALOOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.790,0

Arter Rotte

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

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.610,0

Arter Kanin

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

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

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Forårsager øjenirritation.

LINALYL ACETATE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.
Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Kamfer

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.310,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.310,0

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

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 organskader (Lunger) ved indånding.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Farlig ved indånding. Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Kan forårsage organskader (Lunger) ved indånding.

Eksponeringsmåde Indånding

Målorganer Lunger

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT**EUCALYPTOL****Akut toksicitet - oral**

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

Arter Rotte

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

ATE oral (mg/kg) 2.480,0

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
--------------------	--------------------------------------

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.
-------------------------	--

Aspirationsfare

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

DL-BORNEOL

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (støv/tåger mg/l)	1,5
------------------------------------	-----

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	4.300,0
--	---------

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

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 4300 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	------------------------------

ATE oral (mg/kg)	4.300,0
------------------	---------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 > 3000 mg/kg, Dermal, Kanin
----------------------------------	----------------------------------

Hudætsning/irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende
--------------------	--

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.
-------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT- eksponeringer	NOAEL 314 mg/kg, Oral, Rotte (90 dage ; 7 days/week)
---------------------------------	--

LIMONEN

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

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

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

MYRCENE

Akut toksicitet - oral

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

Akut toksicitet - dermal

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

GERANIOL

Akut toksicitet - oral

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.600,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3600 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.600,0

Akut toksicitet - dermal

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

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.
Alvorlig hudirritation. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig irritation. Cornea (hornhinde) score: 3.1 - Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

2-PINENE

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

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

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

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

Arter Rotte

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

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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE**Akut toksicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

LEVOMENOL**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 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 Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

NERYL ACETATE**Akut toksicitet - oral**

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Hudsensibilisering</u>	
Opsummering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

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

Kamfer

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.

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.

CARYOPHYLENE

Økotoksicitet Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

LIMONEN

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige 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.

LEVOMENOL

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

LINALYL ACETATE

Akut akvatisk toksicitet

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

Kamfer

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

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 time: 33.25 mg/l, Fisk
------------------------	---

EUCALYPTOL

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

Akut akvatisk toksicitet

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

CARYOPHYLLENE

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

DL-BORNEOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - alger	Chronic, NOEC, 72 time: 0.011 mg/l, Alger

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	Chronic, NOEC, 21 dag: 0.011 mg/l, Daphnia magna
--	--

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 time: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

LIMONEN

Toksicitet	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
------------	--

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 timer: 8 mg/l, Alger

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.27 mg/l, Daphnia magna

GERANIOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 time: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

2-PINENE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 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
------	-------------------

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 1

LEVOMENOL

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >4.6<10 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 1.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

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

LINALYL ACETATE

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

Kamfer

Persistens og nedbrydelighed Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

EUCALYPTOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

DL-BORNEOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80%: 28 dag

LIMONEN

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

GERANIOL

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 90 - 100%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrydning 82%: 28 dag
OECD 301D

2-PINENE

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

LEVOMENOL

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er bionedbrydeligt.

NERYL ACETATE

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

LINALYL ACETATE

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.9

Kamfer

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.04

EUCALYPTOL

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

Fordelingskoefficient log Pow: 2.97

CARYOPHYLLENE

**Bioakkumuleringspotential
e** Potentielt bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: 6.23

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

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.67

LIMONEN

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 490 - 1460,

Fordelingskoefficient log Pow: 4.59

GERANIOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.6

LEVOMENOL

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

Fordelingskoefficient log Pow: 4.8

NERYL ACETATE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 3.67

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

Kamfer

Mobilitet Produktet er delvist opløseligt i vand og kan spredes i vandmiljøet.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT**EUCALYPTOL**

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

LIMONEN

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

2-PINENE

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

LEVOMENOL

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**LINALOOL**

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

Kamfer

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

EUCALYPTOL

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

LIMONEN

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

LEVOMENOL

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**LINALOOL**

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Kamfer

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Andre skadelige effekter Ingen information til rådighed.

EUCALYPTOL

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

LIMONEN

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

LEVOMENOL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

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

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

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

06-01-2021

Versionsnummer

2.001

Erstatter dato

09-12-2020

SDS nummer

55419

SDS status

Godkendt.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H371 Kan forårsage organskader (Lunger) ved indånding.
H371 Kan forårsage organskader ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Signatur

Jitendra Panchal

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