

Sikkerhedsdatablad

LAVENDELOLIE

Erstatter dato: 14-11-2022

Revisionsdato: 14-08-2023

Version: 3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn:	Lavendelolie
Beskrivelse:	Olien er udvundet ved vanddampdestillation af Lavandula ssp, blandet med andre aromatiske ingredienser.
Varenummer Natur-Drogeriet:	61420
CAS-nr.:	90063-37-9
Unik formelidentifikator (UFI):	8800-X0A8-N00K-TJSC
1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	
Duftkorrektionsmiddel.	
Anvendelser der frarådes	
Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	
Leverandør:	Natur-Drogeiet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark
Tlf.:	+45 86923333
E-mail:	qa@natur-drogeriet.dk
WWW:	www.natur-drogeriet.dk
Kontaktperson:	Helle Rønning Hansen
1.4. Nødtelefon	
Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).	
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.	

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskab. Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
2.2. Mærkningselementer
Farepiktogram:   
Signalord: Fare.

Faresætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

- Forebyggelse:
 - Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
 - Undgå indånding af tåge/damp. (P261)
 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)
- Reaktion:
 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette
 - kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
 - Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
- Opbevaring
 - -
- Bortskaffelse:
 - Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- Linalylacetat
- Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
- 1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one
- Eukalyptol
- Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-Methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene (B-Phellandrene)
- Terpinen-4-ol
- Beta-Caryophyllen
- DL-borneol
- (R)-p-mentha-1,8-dien
- Geraniol
- 7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene)
- 1-octen-3-yle acetat
- (R*,R*)-α,4-dimethyl-α-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-methanol (α-Bisabolol)
- Pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
- Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
- Geranyl acetate
- 1-Octen-3-ol
- Neryl acetate
- (4S)-1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohexene (beta Bisabolene)
- Coumarin
- P-Mentha-1,4(8)-dien

Anden mærkning

UFI: 8800-X0A8-N00K-TJSC

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	CAS nr.	EF nr.	REACH	Indeksnr.:	% w/w	Bemærkninger	Klassificering
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	78-70-6	201-134-4	01-211947 4016-42	603-235-00-2	25-40 %	[9]	Skin Sens. 1B, H317
Linalylacetat	115-95-7	204-116-4	01-211945 4789-19		25-40 %		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one	76-22-2	200-945-0	01-211996 6156-31		5-10 %		Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371
Eukalyptol	470-82-6	207-431-5	01-211996 7772-24		5-10 %		Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene (BPhellandrene)		939-009-8	01-211953 8828-24		3-5 %		Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %)
Terpinen-4-ol	562-74-3	209-235-5	01-212074 8638-40		3-5 %		Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Beta-Caryophyllen	87-44-5	201-746-1	01-212074 5237-53		3-5 %		Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317
DL-borneol	507-70-0	208-080-0	01-212076 8418-42		3-5 %		Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371

(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	01-211952 9223-47	601-029-00-7	1-3 %	[9]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-211955 2430-49	603-241-00-5	1-3 %	[9]	Skin Sens. 1, H317
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)	123-35-3	204-622-5	01-211951 4321-56		< 1 %		Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
1-octen-3-yle acetat	2442-10-6	219-474-7			< 1 %		Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317
(R*,R*)-α,4-dimethyl-α-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-methanol (α-Bisabolol)	515-69-5	208-205-9			< 1 %		Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)	99-85-4	202-794-6	01-212078 0478-40		< 1 %		Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)	80-56-8	201-291-9	01-211951 9223-49		< 1 %		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)	127-91-3	204-872-5	01-211951 9230-54		< 1 %		Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Geranyl acetate	105-87-3	203-341-5	01-211997 3480-35-XXXX		< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-Octen-3-ol	3391-86-4	222-226-0	01-212075 3419-47		< 1 %		Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332
Neryl acetate	141-12-8	205-459-2	01-212074 8334-54-XXXX		< 1 %		Skin Sens. 1B, H317
(4S)-1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohexene (beta Bisabolene)	495-61-4	610-461-5			< 1 %		Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-211994 3756-26-XXXX		< 1 %	[9]	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
(+)-cCamphen	79-92-5	201-234-8	01-211944 6293-40		< 1 %		Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
P-Mentha-1,4(8)-dien	586-62-9	209-578-0	01-211998 2325-32		< 1 %		Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger:

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding:	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Indtagelse:	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Hudkontakt:	Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Forbrændinger:	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:	Søg omgående lægehjælp.
Ved hudirritation eller udslet:	Søg lægehjælp.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

- Carbonoxider (CO / CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:	Opbevares kun i originalemballagen.
Brandkasse:	I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).
Lagertemperatur:	Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C).
Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 12

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 2

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 24

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 4

P-cymen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 135

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 270

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)

Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

DNEL

(+)-cCamphen

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1.25 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	625 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.21 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	210 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	100 µg/kg/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	110.19 mg/m ³

På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	54.3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	110.19 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	110.19 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	54.3 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	625 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	100 µg/kg/dag
(R)-p-mentha-1,8-dien		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	16.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	16.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4.8 mg/kg bw/dag
1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	10 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	10 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	5 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.632 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.632 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.348 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.348 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	5 mg/kg bw/dag
Coumarin		

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.79 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.78 mg/m ³
DL-borneol		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	10 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.632 mg/m ³
Eukalyptol		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7.05 mg/m ³
Geraniol		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11.8 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11.8 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4.2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	161.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	11.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag
Geranyl acetate		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	35.5 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	62.59 mg/m ³
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/cm ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.5 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	24.58 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.33 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.49 mg/kg bw/dag
Linalylacetat		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.75 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.2 mg/kg bw/dag
P-cymen		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	250 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0.88 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	880 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	220 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	125 µg/kg/dag
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.833 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.939 mg/m ³
P-Mentha-1,4(8)-dien		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.52 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.6 mg/m ³
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.8 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5.69 mg/m ³
Pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.542 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.225 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.8 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0.674 mg/m ³
Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene (B-Phellandrene)		
Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.418 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.47 mg/m ³
PNEC		
(+)-cCamphen		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.001 mg/L
Ferskvand		720 ng/L
Ferskvandssediment		26.2 µg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0 mg/L
Havvand		72 ng/L
Havvandssediment		2.62 µg/kg
Jord		21.1 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		720 ng/L
Periodisk udslip (havvand)		72 ng/L
Rovdyr		2.08 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
(R)-p-mentha-1,8-dien		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	14 µg/L
Ferskvand		14 µg/L
Ferskvandssediment		3.85 mg/kg
Havvand	Kontinuerligt	1.4 µg/L
Havvand		1.4 µg/L
Havvandssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Rovdyr		133 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.8 mg/L
1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Enkelt	1.71 µg/L
Ferskvand		1.71 µg/L
Ferskvandssediment		139 µg/kg
Havvand	Enkelt	0.171 µg/L
Havvand		171 ng/L
Havvandssediment		17.4 µg/kg
Jord		13.26 µg/kg

Periodisk udslip (ferskvand)		17.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		1.71 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1 mg/L
Coumarin		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	19 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	1.9 µg/L
DL-borneol		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	1.71 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	0.171 µg/L
Eukalyptol		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	57 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	5.7 µg/L
Geraniol		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.011 mg/L
Ferskvand		10.8 µg/L
Ferskvandssediment		115 µg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0.001 mg/L
Havvand		1.08 µg/L
Havvandssediment		11.5 µg/kg
Jord		16.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		108 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		700 µg/L
Geranyl acetate		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	3.72 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	0.372 µg/L
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.2 mg/L
Ferskvand		200 µg/L
Ferskvandssediment		2.22 mg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0.02 mg/L
Havvand		20 µg/L
Havvandssediment		222 µg/kg
Jord		327 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2 mg/L
Rovdyr		7.8 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
Linalylacetat		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.011 mg/l
Havvand	Kontinuerligt	0.001 mg/l
P-cymen		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.004 mg/L
Ferskvand		3.7-5.8 µg/L
Ferskvandssediment		1.52-2.93 mg/kg
Havvand	Kontinuerligt	0 mg/L

Havvand		370-580 ng/L
Havvandssediment		152-293 µg/kg
Jord		302-582 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		37-58 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		3.7-5.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2-10 mg/L
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.003 mg/L
Havvand	Kontinuerligt	0 mg/L
P-Mentha-1,4(8)-dien		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0.634 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	0.063 µg/L
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	1.004 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	0.1 µg/L
Pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Enkelt	0.606 µg/L
Havvand	Enkelt	0.061 µg/L
Reaction mass of 3-isopropyl-6-methylenecyclohexene and (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene and (4S)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohexene (B-Phellandrene)		
Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	1.7 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	0.17 µg/L

8.2. Eksponeringskontrol			
Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001			
Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.		
Eksponeringsscenarier:	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.		
Eksponeringsgrænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.		
Tekniske tiltag:	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.		
Hygiejniske foranstaltninger:	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.		
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.		
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger			
Generelt:	Anvend kun CE mærket værneudstyr.		
Luftvejene			
Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.	-	-	-

Hud og krop			
Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	
Hænder			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
Øjne			
Arbejdssituation	Type	Standarder	
Industriel brug	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber	
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Fysisk tilstand:	Flydende.
Farve:	Gullig.
Lugt:	Karakteristisk.
pH:	Ingen data tilgængelige.
Massefylde (g/cm ³):	0,85-0,95 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgængelige.
Partikelegenskaber:	Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C):	Ingen data tilgængelige.
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C):	Ingen data tilgængelige.
Damptryk:	Ingen data tilgængelige.
Dampmassefylde:	Ingen data tilgængelige.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige.
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C):	> 61.
Antændelighed (°C):	Ingen data tilgængelige.
Selvantændelighed (°C):	Ingen data tilgængelige.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløseligt.
n-octanol/vand koefficient:	Ingen data tilgængelige.
Opløselighed i fedt (g/L):	Ingen data tilgængelige.
9.2. Andre oplysninger	
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	
Ingen data tilgængelige.	

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

- Oxiderende egenskaber
 - Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen data tilgængelige.
10.2. Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte.
10.4. Forhold, der skal undgås	Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Eksponeringsvej	Test	Resultat	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Oral	LD50	1700 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Kanin	Dermal	LD50	5610 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Indånding	LC50	3,2 mg/kg	
Linalylacetat		Kanin	Dermal	LD50	> 5000 mg/kgbw	
1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one		Rotte	Oral	LD50	> 5000 mg/kgbw	
1,7,7-trimethylbicyclo,2,2,1,heptan-2-one		Rotte	Dermal	LD50	> 2000 mg/kgbw	
Terpinen-4-ol	OECD 401	Rotte	Oral	LD50	1300 mg/kgbw	
Beta-Caryophyllen		Mus	Oral	LD50	> 5000 mg/kgbw	
DL-borneol		Rotte	Oral	LD50	1310 mg/kgbw	
(R)-p-mentha-1,8-dien		Rotte	Oral	LD50	> 2000 mg/kgbw	
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Mus	Oral	LD50	> 3380 mg/kgbw	

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Kanin	Dermal	LD50	> 5000 mg/kgbw			
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Rotte	Oral	LD50	> 5000 mg/kgbw			
1-Octen-3-ol	OECD 425	Rotte	Oral	LD50	175 mg/kgbw			
Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.								
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.								
Respiratorisk sensibilisering På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.								
Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.								
Kimcellemutagenicitet								
Produkt/Substans		Forsøgsmetode		Art	Konklusion	Andre oplysninger		
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)		OECD 471		Bakterie	Ingen skadelige virkninger observeret			
Kræftfremkaldende egenskaber På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.								
Reproduktionstoksicitet								
Produkt/Substans		Forsøgs metode	Art	Varig hed	Test	Resultat	Konklusion	Andre oplysninger
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)			Rotte		OECD 422	Reproductive effects observed	Skadelige virkninger observeret	
Enkel STOT-eksponering På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.								
Gentagne STOT-eksponeringer På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.								
Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.								
11.2. Oplysninger om andre farer								
Langtidsvirkninger Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.								
Hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.								
Andre oplysninger (R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3. 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene) er klassificeret af IARC i gruppe 2B. Coumarin er klassificeret af IARC i gruppe 3.								

PUNKT 12: Miljøoplysninger							
12.1. Toksicitet							
Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Delmiljø	Varighed	Test	Resultat	Andre oplysninger

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Fisk		96 timer	LC50	22 - 46 mg/L	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Krebsdyr		48 timer	EC50	20 mg/L	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Alger		96 timer	EC50	88,3 mg/L	
Linalylacetat		Fisk		96 timer	LC50	11 mg/L	
Linalylacetat		Krebsdyr		48 timer	EC50	15 mg/L	
Linalylacetat		Alger		72 timer	EC50	62 mg/L	
Terpinen-4-ol		Dafnier		24 timer	EC50	37.7 mg/L	
Terpinen-4-ol		Dafnier		48 timer	EC50	26.6 mg/L	
Beta-Caryophyllen	OECD 202	Dafnier		48 timer	EC50	> 0.17 mg/L	
Beta-Caryophyllen	OECD 201	Alger		72 timer	ErC50	> 0.033 mg/L	
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Fisk		96 timer	LC50	1.30 mg/L	
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Dafnier		48 timer	EC50	1.47 mg/L	
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)		Alger		48 timer	EC50	0.34 mg/L	
1-Octen-3-ol		Dafnier		48 timer	EC50	8.02 mg/L	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Nedbrydeligt i vandmiljøet	Forsøgsmetode	Resultat
Beta-Caryophyllen	Ja	OECD 310 - Readily biodegradable	64 % after 21 days
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ja	OECD 301 B	71,4 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Ingen data tilgængelige	2,97	Ingen data tilgængelige	
Linalylacetat		Ingen data tilgængelige	3,9	174	
Beta-Caryophyllen		Ingen data tilgængelige	6,23	Ingen data tilgængelige	
(R)-p-mentha-1,8-dien		Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	864.8	

12.4. Mobilitet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien
LogKoc = 6324, Lavt mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ikke relevant.
12.7. Andre negative virkninger
Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse	
13.1. Metoder til affaldsbehandling	
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader) HP 13 - Sensibiliserende HP 14 - Økotoxisk Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.	
EAK-kode /	20 01 26* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25.
Affaldsgruppe	Affaldsgruppe C: Affald med højt energiindhold.
Særlig mærkning	Ikke relevant.
Forurenet emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger						
	14.1 UN	14.2 UNforsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	1760	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: 3 (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
* Emballagegruppe ** Miljøfarer						

Anden information
ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Anvendelsesbegrænsninger
Udelukkende til erhvervmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse
Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer
Ikke relevant.
Produktregistreringsnummer
4480962
Andet
Ikke relevant.
Kilder
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.
H228, Brandfarligt fast stof.
H301, Giftig ved indtagelse.
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.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H371, Kan forårsage organskader.
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.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Conformité Européenne
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
 DNEL = Derived-No-Effect-Level
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
 ES = Eksponeringsscenarie
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 EWC = Europæisk Affaldskatalog
 FN = Forenede Nationer
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
 STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
 SVHC = Substances of Very High Concern
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
 Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
 Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
 Land-sprog: DK-da