

Sikkerhedsdatablad LAVENDELOLIE 38/40%

Revisionsdato: 30-06-2020

Erstatter dato: 23-05-2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn:	LAVENDELOLIE 38/40%
Stofnavn:	lavendelolie 38/40%
Varenummer:	61420
REACH Registreringsnummer:	01-2120746582-51-XXXX
EC-nummer:	289-995-2
CAS nr.:	90063-37-9
Beskrivelse	Den æteriske olie er udvundet ved vanddampdestillation af blomsterne af Lavandula Angustifolia, Labiatae. Opfylder DAB 6. FEMA 2622.
1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Anbefalede anvendelser:	Smags- og duftkorrigens
Frarådede anvendelser:	Ingen.
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	
Giftlinjen +45 82121212	

PUNKT 2: Fareidentifikation	
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen	
CLP-klassificering:	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
Væsentligste skadevirkninger:	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.
2.2. Mærkningselementer	
Piktogrammer	
	
Signalord:	
Advarsel	
Indeholder	
Stof:	Linalylacetat
CAS Nr:	115-95-7
Stof:	Linalool
CAS Nr:	78-70-6
H-sætninger	
H315	Forårsager hudirritation.

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
P-sætninger	
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Supplerende oplysninger Aromapræparat – til fødevarer	
2.3. Andre farer	
Ingen	

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer					
3.1. Stoffer					
Stof	CAS Nr	EC-nr	REACHregistreringsnr.	Koncentration	CLPklassificering
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	30 - 50%	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319
Linalylacetat	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	30 - 50%	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Bornan-2-one	76-22-2	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX	1 - 10%	Flam. Sol. 2;H228 Acute Tox. 4;H302/332 STOT SE 2;H371 Aquatic Chronic 2;H411
Terpinen-4-ol	562-74-3	209-235-5		1 - 10%	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315
eukalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	1 - 10%	Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1B;H317
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-XXXX	0,5 - 1%	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318
D-limonen	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47-XXXX	0,5 - 1%	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
beta-Caryophyllen	87-44-5	201-746-1		0,5 - 1%	Asp. Tox. 1;H304 Skin Sens. 1;H317
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.					

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger	
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	
Indånding:	Søg frisk luft og hvile.

Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.	
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Læge bør kontaktes umiddelbart.	

PUNKT 5: Brandbekæmpelse	
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.	
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.	

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld	
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
For ikke-indsatspersonel:	Brug handsker.
For indsatspersonel:	Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	
Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.	
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	
Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.	
6.4. Henvisning til andre punkter	
Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.	

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring	
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	
De generelle sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.	
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares køligt og tørt i lukket beholder, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.	
7.3. Særlige anvendelser	
Ingen begrænsninger	

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler						
8.1. Kontrolparametre						
Grænseværdier:						
Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger

Bornan-2-one	-	2	12			
D-limonen	-	75				
Målingsmetoder:		Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.				
Retsgrundlag:		Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.				
PNEC						
Linalylacetat, cas-no 115-95-7						
Eksponering	Værdi		Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l					
PNEC jord	0,115 mg/kg					
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,11 mg/l					
PNEC aqua (ferskvand)	0,011 mg/l					
PNEC aqua (havvand)	0,0011 mg/l					
PNEC sediment (ferskvand)	0,609 mg/kg					
PNEC sediment (havvand)	0,0609 mg/kg					
eukalyptol, cas-no 470-82-6						
Eksponering	Værdi		Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l					
PNEC jord	0,2 mg/kg					
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,57 mg/l					
PNEC oral (fødevarer)	133 g/kg					
PNEC aqua (ferskvand)	0,057 mg/l					
PNEC aqua (havvand)	0,0057 mg/l					
PNEC sediment (ferskvand)	0,06732 mg/kg					
PNEC sediment (havvand)	0,00673 mg/kg					
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2						
Eksponering	Værdi		Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1 mg/l					
PNEC jord	2,17 mg/kg					
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,09303 mg/l					
PNEC oral (fødevarer)	5,56 g/kg					
PNEC aqua (ferskvand)	0,009303 mg/l					
PNEC aqua (havvand)	0,0009303 mg/l					
PNEC sediment (ferskvand)	0,139 mg/kg					
PNEC sediment (havvand)	0,0139 mg/kg					
D-limonen, cas-no 5989-27-5						
Eksponering	Værdi		Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1,8 mg/l					

PNEC jord	0,262 mg/kg				
PNEC oral (fødevarer)	3,33 g/kg				
PNEC aqua (ferskvand)	0,0054 mg/l				
PNEC aqua (havvand)	0,00054 mg/l				
PNEC sediment (ferskvand)	1,32 mg/kg				
PNEC sediment (havvand)	0,13 mg/kg				
DNEL- arbejdere					
Linalylacetat, cas-no 115-95-7					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	2,5 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	2,75 mg/m ³				
eukalyptol, cas-no 470-82-6					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	2 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	7,05 mg/m ³				
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DMEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	17,6316 mg/m ³				
Dermal DMEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	10 mg/kg				
D-limonen, cas-no 5989-27-5					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	33,3 mg/m ³				
DNEL - befolkning generelt					
Linalylacetat, cas-no 115-95-7					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Oral DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	0,2 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	1,25 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	0,68 mg/m ³				
eukalyptol, cas-no 470-82-6					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	600 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	1 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	1,74 mg/m ³				
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DMEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	5 mg/kg				
Dermal DMEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	5 mg/kg				
Inhalation DMEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	4,3478 mg/m ³				
D-limonen, cas-no 5989-27-5					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	4,76 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering i g - systemiske virkninger)	8,33 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: De normale sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Brug særligt arbejdstøj.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Miljøeksponeringskontrol:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed	
Produktets tilstand	Flydende	
Farve	Gullig / Gul / Grøn	
Lugt	Karakteristisk	
Opløselighed	Uopløselig i vand. Opløselig i alkohol.	
Eksplorative egenskaber	N/A	
Oxiderende egenskaber	N/A	
Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	74 °C	(closed cup)
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,88 - 0,9	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	
9.2. Andre oplysninger		
Øvrig information:	Optisk drejning (20° C): -10° - -1° Refraktion (20° C): 1,45 - 1,47	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ingen kendte.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger						
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger						
Akut toksicitet - indtagelse						
Linalylacetat, cas-no 115-95-7						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		14500mg/kg			
Linalool, cas-no 78-70-6						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50		1700mg/kg			
eukalyptol, cas-no 470-82-6						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2480mg/kg			
Terpinen-4-ol, cas-no 562-74-3						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1300mg/kg			
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1300mg/kg			
D-limonen, cas-no 5989-27-5						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4400mg/kg			
Geraniol, cas-no 106-24-1						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3600mg/kg			SIRI
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.						
Akut toksicitet - hud						
Linalylacetat, cas-no 115-95-7						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		5610mg/kg			
Linalool, cas-no 78-70-6						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		5610mg/kg			
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			
Terpinen-4-ol, cas-no 562-74-3						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2500mg/kg			
D-limonen, cas-no 5989-27-5						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		5100mg/kg			
Geraniol, cas-no 106-24-1						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.						
Akut toksicitet - indånding						
Linalool, cas-no 78-70-6						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Mus	LC50	1	3,2mg/kg			
eukalyptol, cas-no 470-82-6						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LC50	4	> 20mg/l			
D-limonen, cas-no 5989-27-5						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LC50	4	> 20mg/l			
Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.						
Hudætsning/-irritation						
Geraniol, cas-no 106-24-1						
Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin		24	100mg/kg	Irriterende		
Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.						

Alvorlig øjenskade/-irritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftisiko:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger							
12.1. Toksicitet							
Linalylacetat, cas-no 115-95-7							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Cyprinus carpio		96hLC50	11mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	15mg/l			
Alge Alger	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	62mg/l			
Linalool, cas-no 78-70-6							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	22 - 46mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	20mg/l			
Alge Alger	Scenedesmus subspicatus		96hEC50	88,3mg/l			
eukalyptol, cas-no 470-82-6							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Fisk	Artsnavn ikke angivet		48hLC50	23,4mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		24hEC50	33,9mg/l			
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	110mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	48hEC50	4,2mg/l			
Alger	Artsnavn ikke angivet	72h	72hEC50	1,71mg/l			
D-limonen, cas-no 5989-27-5							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96tLC50	0,702mg/l			Tema Nord
Krebsdyr	Daphnia magna		48tEC50	0,577mg/l			Tema Nord
Alge Alger	Artsnavn ikke angivet		24hEC50	0,1 - 1mg/l			
Geraniol, cas-no 106-24-1							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Brachydanio rerio		LC100	19,9mg/l			luclid
12.2. Persistens og nedbrydelighed							
Uopløseligt i vand.							
12.3. Bioakkumuleringspotentiale							
Linalylacetat, cas-no 115-95-7							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	3,9			
			BCF	174			
Linalool, cas-no 78-70-6							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	2,97			
eukalyptol, cas-no 470-82-6							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	2,74			
Bornan-2-one, cas-no 76-22-2							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			BCF	38			
			Log Pow	2,38			
D-limonen, cas-no 5989-27-5							
Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	4,83			

			BCF	660			
Geraniol, cas-no 106-24-1							
Organisme	Arter	Eksponerings- tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			LOG Pow	3,47			
12.4. Mobilitet i jord Testdata foreligger ikke.							
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.							
12.6. Andre negative virkninger Ingen kendte.							

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger			
14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UNforsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen.			
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø PR-nr.: 1928987 Særlige bestemmelser: Ingen
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration Øvrig information: Oplysningerne er baseret på Natur-Drogeriets leverandørs viden i dag, og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er brugerens eget ansvar at forvisse sig om, at oplysningerne er anvendelige og fuldstændige til anvendelsesformålet. Ændringer er foretaget som en generel opdatering af sikkerhedsdatablad. Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302/332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
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.
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.

Produkttype:

Æterisk olie

Dokumentsprog:

DK