

**PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : LAFITA NARBONNE  
Artikel nr. : DOV-015

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC3 Luftplejeprodukter. Dufffrisker.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør : Dovox B.V.  
Computerweg 3  
3542 DP UTRECHT, Nederlandene  
Telefon : +31-30-7116 824  
Fax : +31-30-3100 141  
E-mail : info@dovox.nl  
Website : www.dovox.nl

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : +31-30-7116 824

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftilinjen : +45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

**PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION**

\*

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP klassifikation (EF) nr. : Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1. 1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan udløse allergisk hudreaktion.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



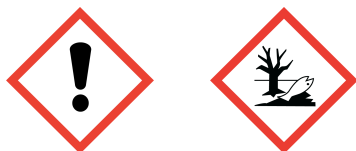
Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 hands eyes	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P391	Udslip opsamles.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger	: H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P280 gloves	Bær beskyttelseshandsker.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
	P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
	P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

 : Indeholder: 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; 2-(Phenylmetylen)-octanal ; 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on ; Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat ; Linalylacetat ; [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ; 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon ; Citronellol ; Kumarin ; Linalool ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on ; d-Limonen ; Citral .

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*

### 3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Benzylbenzoat	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
2-(Phenylmetylen)-octanal	5 - < 10	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on	1 - < 5	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	1 - < 5	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Linalylacetat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19



# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	1 - < 5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Kumarin	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
1,1'-Oxydipropan-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	0,1 - < 1	24720-09-0	246-430-4		01-2120105799-47
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		01-2120735847-42
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	0,1 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
d-Limonen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Benzylbenzoat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2-(Phenylmetylen)-octanal	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Kumarin	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
1,1'-Oxydipropan-2-ol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	



(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H317; H411	GHS07	
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
d-Limonen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Ikke anvendelig ved normal brug. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Virkninger og symptomer

- Indånding : Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

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

- Oplysninger til læge : Ingen kendte.

## PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.



Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.  
Farlige termiske : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.  
dekomponerings- og forbrændingsprodukter

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.  
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

## PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.  
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.  
Ikke anbefalede emballage : Ingen kendte.  
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.  
Klasse :



**7.3. Særlige anvendelser**

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

**PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger	Kilde
1,1'-Oxydipropan-2-ol		67	-		MAC: DE
d-Limonen		28	80		MAC: DE, CH

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
Benzylbenzoat	Inhalation		102 mg/m <sup>3</sup>		1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			2,6 mg/kg bw/day	
2-(Phenylmetylen)-octanal	Inhalation			5,1 mg/m <sup>3</sup>	
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Inhalation	6,28 mg/m <sup>3</sup>			0,078 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Inhalation				73,5 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup>
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,47 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m <sup>3</sup>
Kumarin	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,78 mg/m <sup>3</sup>
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m <sup>3</sup>		2,8 mg/m <sup>3</sup>
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Dermal				0,78 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,74 mg/m <sup>3</sup>
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonen	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
	Citral				1,7 mg/kg bw/day



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

	Inhalation				9 mg/m <sup>3</sup>
--	------------	--	--	--	---------------------

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
Benzylbenzoat	Inhalation				0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
2-(Phenylmethylen)-octanal	Inhalation		25 mg/m <sup>3</sup>		1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Inhalation	4,71 mg/m <sup>3</sup>			0,019 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Inhalation				21,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
Kumarin	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,69 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				24 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m <sup>3</sup>		0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
d-Limonen	Inhalation				8,33 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation				2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,6 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Benzylbenzoat	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
2-(Phenylmethylen)-octanal	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
Linalylacetat	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
Citronellol	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
Kumarin	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
Linalool	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food



(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,107 mg/kg	0,011 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Water	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
d-Limonen	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Citral	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



- Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnede: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : Flydende. Imprægneret materiale.
- Farve : Lys gul.
- Lugt : Parfumeret.
- Lugtterskel : Ikke kendt.
- pH : Ikke anvendelig. Vandfri produkt.



Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	: > 225 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: < 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplisionsgrænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,7 ( Linalylacetat )
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 4,3 ( Linalylacetat )
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,9 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

## 9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

\*

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

**Indånding**

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 58 %. ATE: > 5 mg/l. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudkontakt**

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 4689 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Øjenkontakt**

- Ætsning/irritation : Lokalirriterende.

**Indtagelse**

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 2939 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Forventes ikke at være aspirationsfare. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Toksikologisk information:**

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Mus
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	-----
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
2-(Phenylmetylen)-octanal	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium



# SIKKERHEDSDATABLAD

I følge forordning (EU) Nr. 2015/830

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	30 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (indånding)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudsensibilisering	2372 µg/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Mus
	Hudirritation	Moderat irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (oral) - anslå	500 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		
	Hudirritation	Svagt irriterende	-----	Kanin
	Øjenirritation	Moderat irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende		
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rotte
	Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
Linalylacetat	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	-----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Menneske
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	LC50 (indånding) - anslå	> 2740 mg/m <sup>3</sup>	-----	Mus
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 13000 mg/m <sup>3</sup>	Read across	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	LD50 (oral)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanon	Hudirritation	Lokalirriterende		Menneske
	Øjenirritation	Lokalirriterende	-----	-----
	NOAEL (oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Citronellol	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	Hudsensibilisering	10875 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritation	Moderat irriterende		Kanin
	LD50 (oral)	3450 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fertilitet, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
Kumarin	NOAEL (udviklingstoksicitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Hudirritation	Moderat irriterende	Patch test	Menneske
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Mus
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Mus
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	LD50 (oral)	680 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg bw/d		Mus
	Hudirritation	Ikke irriterende		Kanin
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
Linalool	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen		
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
	LD50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Let irriterende	----	Menneske
	LD50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	LD50 (oral)	1670 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	2900 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	Øjenirritation	Let irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Svagt irriterende	----	Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	30 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster



	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	400 mg/kg.d	Read across	Rotte
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-on	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rotte
d-Limonen	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	LD50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	----	
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	600 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudsensibilisering	10075 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte
Citral	NOAEL (fertilitet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Øjenirritation	Svagt irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende		Menneske
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	423 mg/m3	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	LD50 (oral)	4960 mg/kg bw	----	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	NOAEL (oral)	833 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	2250 mg/kg bw	----	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksicitet**

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 1 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 2 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alger)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	Log P(ow)	5,23		
Benzylbenzoat	BCF	600		
	LC50 (fisk)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	94 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC0 (fisk)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (fisk)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
2-(Phenylmethylen)-octanal	LC50 (fisk)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (alger)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	97 %	OECD 301 F	
	NOEC (fisk)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (fisk)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	LC50 (fisk)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	5,02		
(±) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	LC50 (fisk)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (daphnia)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,99		



Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	LC50 (fisk)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio	
	EC50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
	LC50 (alger)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	81,3 %	OECD 301 B		
	NOEC (alger)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Log P(ow)	4,4			
	BCF	116			
	d-Limonen	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
		EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
		Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 92 %		
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna	
	Log P(ow)	4,38			

**PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester, imprægneret servietter og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Ingen.
- Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

**PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer**

UN-nummer : UN 3082

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Godsets betegnelse : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ( 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; Benzylbenzoat )

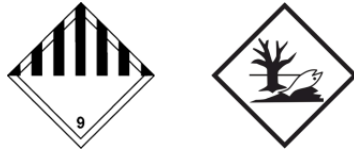
Godsets betegnelse (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; Benzyl benzoate )

**14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer**

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 9  
Klassificeringskode : M6  
Emballagegruppe : III  
Fareetiket : 9 + mærke: "Miljøfarlige stoffer".  
Tunnelrestriktionskode : C/D





Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe. Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af  $\leq 5$  l eller  $\leq 5$  kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8 (Særlige bestemmelser 375).

**IMDG (sø)**

Klasse : 9  
Emballagegruppe : III  
EmS : F - A / S - F  
Marin : Ja  
forureningsfaktor : Ja  
Andre oplysninger : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af  $\leq 5$  l eller  $\leq 5$  kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

**IATA (luft)**

Klasse : 9

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

**PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.  
vurdering

**PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER****16.1. Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (\*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 1	: Beregningsmetode.
Aquatic Acute 1	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

---

H412

Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

---

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)