

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

Produktnavn : LAFITA GOUTTE D'OR  
Artikel nr. : DOV-011

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC3 Luftplejeprodukter. Duftfrisker.

**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:

Gifflinjen

+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 — kronisk fare, kategori 1.

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

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

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 : 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.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.



P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; d-Limonen ; Linalool ; Butylphenyl methylpropional ; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-on ; (Ethoxymethoxy)cyclododecan ; 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal ; Kumarin ; Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd ; 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -en-5-yl) propan-1-ol ; pin-2(3)-en ; Geraniol ; Eugenol ; 3-Phenyl-2-propenal .

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Produktet behøver ikke at være forsynet med alle mærkningselementer, der kræves i henhold til artikel 17 i forordning (EF) nr. 1272/2008 i overensstemmelse med bilag I, punkt 1.5.2.1. Undtagelser for emballage med et indhold på højst 125 ml. 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
d-Limonen	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		
4-Trimethyl-3-cyclohexen-1-methanol	10 - < 25	80-26-2	201-265-7		01-2119980733-29
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalylacetat	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	2,5 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-on	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Alpha-alpha-dimethylphenethylbutyrat	1 - < 5	10094-34-5	233-221-8		
2-Tert-butylcyclohexylacetat	1 - < 5	88-41-5	201-828-7		
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	1 - < 5	1205-17-0	214-881-6		
Kumarin	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd	0,25 - < 1	31906-04-4	250-863-4		
hex-3-enylsalicylat	0,25 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -en-5-yl) propan-1-ol	0,25 - < 1	929625-08-1	695-374-0		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	0,25 - < 1	28219-61-6	248-908-8		01-2119529224-45
pin-2(3)-en	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
Hexahydro-methanoazulen	0,25 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Eugenol	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33
3-Phenyl-2-propenal	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		

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

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
4-Trimethyl-3-cyclohexen-1-methanol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H411; H361f	GHS07; GHS08; GHS09	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Alpha-alpha-dimethylphenethylbutyrat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2-Tert-butylcyclohexylacetat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Kumarin	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxylat	Skin Sens. 1A	H317	GHS07	
hex-3-enylsalicylat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -en-5-yl) propan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Skin irrit 2	H226; H317; H315; H304	GHS07; GHS08; GHS02	
Hexahydro-methanoazulen	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Geraniol	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
Eugenol	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317	GHS07	
3-Phenyl-2-propenal	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H312; 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 i mindst 15 minutter. 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.
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 dekomponerings- og forbrændingsprodukter	: Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

#### 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. Dampe 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 : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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 : PE og PP.  
 Klasse : III

#### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

### PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig 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
d-Limonen		110	-	
pin-2(3)-en		113	-	

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
d-Limonen	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
Linalylacetat	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	20,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				73,5 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>
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Inhalation	0,29 mg/m3	0,29 mg/m3	0,048 mg/m3	0,048 mg/m3
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
Kumarin	Inhalation				23,5 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
hex-3-enylsalicylat	Inhalation				6,78 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Inhalation		6 mg/kg bw		1,59 mg/m3
	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
pin-2(3)-en	Inhalation		7 mg/m3		7 mg/m3
Geraniol	Inhalation				5,98 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Eugenol	Inhalation				161,6 mg/m3
	Dermal				6 mg/kg bw/day
3-Phenyl-2-propenal	Inhalation				21,2 mg/m3
	Dermal				2,5125 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,203 mg/m3

## 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
	Inhalation				0,43 mg/m3
d-Limonen	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				8,33 mg/m3
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m3
Linalylacetat	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
Linalool	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m3	0,07 mg/m3	0,012 mg/m3	0,012 mg/m3
	Oral		0,041 mg/kg bw		0,007 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,8 mg/m3
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
Kumarin	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,69 mg/m3
hex-3-enylsalicylat	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Oral				0,23 mg/kg bw/day
	Dermal		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,5 mg/m3		1,5 mg/m3
pin-2(3)-en	Oral		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,06 mg/m3



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Geraniol	Oral			0,31 mg/kg bw/day
	Dermal			7,5 mg/kg bw/day
	Inhalation			47,8 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol	Oral			13,75 mg/kg bw/day
	Dermal			3 mg/kg bw/day
	Inhalation			5,22 mg/m <sup>3</sup>
3-Phenyl-2-propenal	Oral			3 mg/kg bw/day
	Dermal			0,625 mg/kg bw/day
	Inhalation			0,5435 mg/m <sup>3</sup>
	Oral			2,5 mg/kg bw/day

## Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
d-Limonen	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
4-Trimethyl-3-cyclohexen-1-methanol	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0069 mg/l	0,00069 mg/l	
	Sediment	0,453 mg/kg	0,0453 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Soil			0,0865 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Linalylacetat	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
Linalool	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	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
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
Kumarin	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			1,049 mg/l
	Soil			0,0463 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	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
	Oral			30,7 mg/kg food

hex-3-enylsalicylat	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
pin-2(3)-en	Oral			1 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	1,033 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,539 mg/kg
Geraniol	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
3-Phenyl-2-propenal	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
	Oral			0,00033 mg/kg food

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Teknisk kontrol** : De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

**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 gennemtrængningstid: ca. 1 timer.
- Åndedrætsværn** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: 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. 0,13 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 1 timer.
- 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.	
Lugtæskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	
Flammepunkt	: 98 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 190 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: < 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplisions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,5 ( Butylphenyl methylpropional )
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 6,5 d-Limonen
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: Ikke kendt.	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

**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: > 7,766 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 88 %. ATE: > 5 mg/l. Ikke klassificeret at der ikke er data.
- 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 : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudkontakt**

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 4720 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 21 %. 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. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. 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: > 3739 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 : Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Imprægneret materiale med minimalt indhold: Intagelse er usandsynlig.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. 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: 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	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	----
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm2	OECD 429	Mus
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
d-Limonen	Hudirritation	Ikke irriterende	----	Kanin
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte

	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	Hudsensibilisering	10075 ug/cm2	OECD 429	Mus
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	600 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	----	----
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d		Rotte
	NOEL (oral)	5 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	
	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
Linalylacetat	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	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
	LC50 (indånding)	> 2740 mg/m3	----	Mus
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	Rotte
Linalool	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudirritation	Let irriterende	----	Menneske
	LD50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Kanin
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm2	OECD 429	Mus
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rotte
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	----

	Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus
	LD50 (oral)	1390 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Ikke irriterende	----	Kanin
	NOAEL (oral)	25 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	NOAEL (fertilitet, oral)	25 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-on	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	----	----
	NOAEL (oral)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	30 mg/kg bw/d	----	----
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	----
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Hudsensibilisering	5450 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	NOAEL (fertilitet, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Hudirritation	Ikke irriterende		
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rotte
Kumarin	Hudsensibilisering	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen		
	Genotoksicitet - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Hudirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg bw/d		Mus
	LD50 (oral)	680 mg/kg bw	----	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Mus

Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxylat	Hudsensibilisering	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	Hudsensibilisering	4275 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	Øjenirritation	Let irriterende	-----	Kanin	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte	
	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske	
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin	
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte	
	2- (2,2,7,7-Tetramethyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -en-5-yl) propan-1-ol	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	-----
		Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Øjenirritation		Svagt irriterende	OECD 405	Kanin	
Hudirritation		Lokalirriterende	OECD 404	Kanin	
LD50 (oral)		> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rotte	
LD50 (dermal)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte	
Hudsensibilisering		Sensibiliserende.	-----	Marsvin	
Hudirritation		Ikke irriterende	-----	Menneske	
Hudirritation		Moderat irriterende	-----	Kanin	
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
pin-2(3)-en	Mutagenicitet	Ikke mutagen	-----	Salmonella typhimurium	
	Øjenirritation - anslå	Moderat irriterende	Read across	Kanin	
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across		
	NOAEL	250 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	(udviklingstoksicitet) - anslå				
	LD50 (oral)	3700 mg/kg bw	-----	Rotte	
	NOAEL (indånding)	170 mg/m3	OECD 413	Rotte	
	NOAEL (oral) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across		
	Hudsensibilisering	3525 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	NOAEL (fertilitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
Geraniol	NOAEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	(udviklingstoksicitet, dermal)				
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rotte	
	NOEL	Ikke carcinogen	Read across		
	(carcinogenicitet) - anslå				
	LD50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rotte	
Eugenol	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudsensibilisering	2703 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	NOAEL (fertilitet) - anslå	> 700 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	NOAEL	250 mg/kg bw/d		Kanin	
	(udviklingstoksicitet, oral)				
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksicitet - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Mus	
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk			
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Mus	
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte	

3-Phenyl-2-propenal	NOEL (carcinogenicitet, oral)	300 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		Rotte
	LC50 (indånding)	> 2580 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rotte
	LD50 (dermal)	1260 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	2220 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	5 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Hudirritation	Stærkt irriterende		
	Hudsensibilisering	262 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Mus
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen		
	Øjenirritation	Moderat irriterende	----	Kanin
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	----	
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	----	
NOAEL (oral) - anslå	250 mg/kg bw/d			
Mutagenicitet	Ikke mutagen	----	Salmonella typhimurium	

**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): < 1 mg/l. Indeholder 8 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering : Indeholder bioakkumulerende stoffer.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

**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.

Ekotoxikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	IC50 (alger)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----

d-Limonen	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 92 %		
hex-3-enylsalicylat	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		
	IC50 (alger)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - anslå	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
2- (2,2,7,7-Tetramethyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -en-5-yl) propan-1-ol	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	89 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,57		
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	90 %	OECD 301 F	
	EC50 (daphnia) - anslå	> 100 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	> 100 mg/l		
	IC50 (alger)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (daphnia)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(ow)	6,2		
	BCF	57,4		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	0 %	OECD 301 F	
	IC50 (alger)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (daphnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Log P(ow)	4,44		
Hexahydro-methanoazulen	LC50 (fisk) - anslå	0,055 mg/l	-----	-----
	EC50 (daphnia) - anslå	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		

**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.
- 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 ; d-Limonen )  
Godsets betegnelse : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (  
(IMDG, IATA) 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; d-Limonene )**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

Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 9  
Emballagegruppe : III  
EmS : F - A / S - F  
Marin : Ja  
forureningsfaktor

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
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

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 Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, kategori 1.
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.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.



## SIKKERHEDSDATBLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

---

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

---

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)