

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

Produktnavn : LAFITA NOTRE DAME
 Artikel nr. : DOV-012

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:

Giftlinjen : +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 2.

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

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

Miljøfarer : Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.
		H411	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: Linalylacetat ; d-Limonen ; Linalool ; 4-Tert-butylcyclohexylacetat ; Acety cedrene ; 3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal ; 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ; Citronellol ; 2-(Phenylmetylen)-octanal ; 2,2,6-Trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol ; 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer) ; (3Z)-Hexenylmethylcarbonat ; b-Myrcen ; pin-2(3)-en ; (-)-Pin-2(10)-en ; p-Mentha-1,4(8)-diene ; 3,7-Dimethyloctan-3-ol ; Pin-2(10)-en ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on .

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Linalylacetat	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
d-Limonen	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
3-Methyl-5-phenylpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Phenylethylalkohol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
4-Tert-butylcyclohexylacetat	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Acety cedrene	1 - < 5	32388-55-9	251-020-3		01-2119969651-28
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
2,6-Dimethylheptan-2-ol	1 - < 5	13254-34-7	236-244-1		01-2120275178-48
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
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
[3R-(3α,3αβ,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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Undecan-4-olid	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2		01-0000015959-52
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	1 - < 5	106185-75-5	701-122-3		01-2119529224-45
Benzylacetat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
2-(Phenylmetylen)-octanal	1 - < 2,5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,2,6-Trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52
Allylhexanoat	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
hex-3-enylsalicylat	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)	0,1 - < 1	-----	939-627-8		01-2119980043-42
(3Z)-Hexenylmethylcarbonat	0,1 - < 1	67633-96-9	266-797-4		01-2120735800-60
b-Myrcen	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
pin-2(3)-en	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
(-)-Pin-2(10)-en	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
p-Mentha-1,4(8)-diene	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
3,7-Dimethyloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Pin-2(10)-en	0,25 - < 1	127-91-3	204-872-5		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
3-Methyl-5-phenylpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Phenylethylalkohol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
4-Tert-butylcyclohexylacetat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acety cedrene	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
2,6-Dimethylheptan-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
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	
[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Undecan-4-olid	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Benzylacetat	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
2-(Phenylmethylen)-octanal	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Allylhexanoat	Acute Tox. 3; Aquatic acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
hex-3-enylsalicylat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(3Z)-Hexenylmethylcarbonat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
b-Myrcen	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H319; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H315; H317; H304; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(-)-Pin-2(10)-en	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 M (chronic) = 1

p-Mentha-1,4(8)-diene	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Pin-2(10)-en	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H317; H304; H315; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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 forurenet 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 (CO2). 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. 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 overflader 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. 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 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.



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m³)	GV 15 min. (mg/m³)	Anmærkninger	Kilde
d-Limonen	DK	28	80		MAC: DE, CH
Benzylacetat		61	-	-	
Benzylacetat		5	-		MAC: LT
pin-2(3)-en		113	-		MAC: BE

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limonen	Inhalation				2,75 mg/m³
Linalool	Inhalation				33,3 mg/m³
	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m³		2,8 mg/m³
3-Methyl-5-phenylpentanol	Dermal		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,3 mg/m³		0,88 mg/m³
Phenylethylalkohol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m³
Acety cedrene	Dermal				0,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,175 mg/m³
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,2 mg/m³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m³		3 mg/m³
2,6-Dimethylheptan-2-ol	Dermal		2,28 mg/kg bw	2,85 mg/kg bw/day	1,14 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,08 mg/m³	10,05 mg/m³	4,02 mg/m³
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m³
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				44,1 mg/m³
Undecan-4-olid	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				19 mg/m³
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,6 mg/m³
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				21 mg/m³
Benzylacetat	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		43,8 mg/m³		21,9 mg/m³
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m³
2-(Phenylmetylen)-octanal	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inhalation	6,28 mg/m³			0,078 mg/m³
Allylhexanoat	Dermal				4,3 mg/kg bw/day



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Inhalation				15 mg/m3
	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
hex-3-enylsalicylat	Inhalation				3,16 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)	Inhalation				1,59 mg/m3
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
b-Myrcen	Inhalation		0,83 mg/kg bw		6 mg/m3
	Dermal				5,85 mg/m3
pin-2(3)-en	Inhalation				0,54 mg/kg bw/day
	Dermal				3,8 mg/m3
(-)-Pin-2(10)-en	Inhalation				0,8 mg/kg bw/day
	Dermal				5,69 mg/m3
p-Mentha-1,4(8)-diene	Inhalation				0,52 mg/kg bw/day
	Dermal				3,6 mg/m3
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Inhalation				2,5 mg/kg bw/day
	Dermal				2,75 mg/m3
Pin-2(10)-en	Inhalation			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
	Dermal				5,69 mg/m3
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Inhalation				0,77 mg/kg bw/day
	Dermal				2,71 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
Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
d-Limonen	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				8,33 mg/m3
Linalool	Oral				4,76 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
3-Methyl-5-phenylpentanol	Dermal	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,3 mg/m3		0,21 mg/m3
	Oral		0,375 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day
Phenylethylalkohol	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,7 mg/m3
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Acetyl cedrene	Dermal				0,166 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,289 mg/m3
	Oral				0,166 mg/kg bw/day
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m3
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day

2,6-Dimethylheptan-2-ol	Dermal				0,57 mg/kg bw/day
	Inhalation		3,97 mg/m3	2,48 mg/m3	0,99 mg/m3
	Oral				0,57 mg/kg bw/day
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m3
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m3
	Oral				7,5 mg/kg bw/day
Undecan-4-olid	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,68 mg/m3
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,35 mg/m3
	Oral				2,5 mg/kg bw/day
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Dermal				3 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,2 mg/m3
	Oral				3 mg/kg bw/day
Benzylacetat	Dermal		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation		11 mg/m3		5,5 mg/m3
	Oral		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
2-(Phenylmethylen)-octanal	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Inhalation	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Allylhexanoat	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,7 mg/m3
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,557 mg/m3
	Oral				0,16 mg/kg bw/day
hex-3-enylsalicylat	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
3,4,5,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,8 mg/m3
	Oral				1 mg/kg bw/day
b-Myrcen	Dermal				0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,25 mg/m3
	Oral				0,42 mg/kg bw/day
pin-2(3)-en	Dermal				0,19 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m3
	Oral				0,19 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-en	Dermal				0,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				1 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Dermal				0,26 mg/kg bw/day



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

3,7-Dimethyloctan-3-ol	Inhalation				0,9 mg/m ³
	Oral				0,26 mg/kg bw/day
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m ³
Pin-2(10)-en	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				1 mg/m ³
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m ³
	Oral				0,38 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
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
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
	Oral			3,33 mg/kg food
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
3-Methyl-5-phenylpentanol	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
	Oral			10 mg/kg food
Phenylethylalkohol	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
4-Tert-butylcyclohexylacetat	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
Undecan-4-olid	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Soil			0,122 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Water	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Sediment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			2 mg/kg
	Oral			4,67 mg/kg food
Benzylacetat	Water	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	
	Sediment	1,05 mg/kg	0,105 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,206 mg/kg
	Oral			20 mg/kg food
Citronellol	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg
2-(Phenylmethylen)-octanal	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
Allylhexanoat	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
	Water	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food

Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
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
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	
	STP			22 mg/l
b-Myrcen	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,008 mg/l	0,0008 mg/l	
	Sediment	5,022 mg/kg	0,502 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
pin-2(3)-en	Soil			1,015 mg/kg
	Oral			2,78 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
(-)-Pin-2(10)-en	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
p-Mentha-1,4(8)-diene	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
3,7-Dimethyloctan-3-ol	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
Pin-2(10)-en	Oral			10,31 mg/kg food
	Water	0,0089 mg/l	0,00089 mg/l	
	Sediment	0,0821 mg/kg	0,00821 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	STP			450 mg/l
	Soil			0,0112 mg/kg
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 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 gennemtrængingstid: Ikke kendt.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: 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 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.
- Lugtæskel : Ikke kendt.
- pH : Ikke anvendelig. Vandfri produkt.
- Vandopløselighed : Ikke opløselig.
- Fordeleskoefficient (n-oktanol / vand) : Ikke kendt. Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
- Flammepunkt : > 100 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig. Flydende. Se flammepunkt.
- Selvantændelsestemperatur : > 220 °C
- Kogepunkt/ kogepunktsinterval : > 100 °C
- Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval : < 0 °C
- Eksplorative egenskaber : Ingen kendte. Indeholder ingen eksplosiver.
- Eksplorative grænser (% i luft) : Ikke kendt. Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,7 (Linalylacetat)
- : Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 11,9 (Phenylethylalkohol)
- Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig. Indeholder ingen oxidationsmidler.
- Dekompositionstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : Ikke anvendelig.
- 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) : Ikke kendt.
- 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: 71 %. 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 | : 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. |

Hudkontakt

- | | |
|--------------------|--|
| Akut toksicitet | : Beregnede LD50: > 4426 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: > 3153 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.
- 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: 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
Linalylacetat	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	-----	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
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rotte
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
				Rotte
d-Limonen	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
Linalool	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte
	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

Phenylethylalkohol	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
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (udviklingstoksicitet, dermal)	140 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende		
	LD50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
4-Tert-butylcyclohexylacetat	LC50 (indånding)	> 4630 mg/m3		Rotte
	Hudirritation	Svagt irriterende	----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	4,3 mg/kg bw/d		Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	LD50 (oral)	1609 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (oral)	5000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
Acety cedrene	Hudirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	710 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (fertilitet, oral)	50 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	100 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	5000 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rotte
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Hudirritation	Ikke irriterende		
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Hudsensibilisering	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	LD50 (oral)	5000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	117 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	NOAEL (dermal) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Hudirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet, oral)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
2,6-Dimethylheptan-2-ol				

1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	NOAEL (oral)	228 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	LD50 (oral)	6800 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudirritation	Stærkt irriterende	-----	Kanin
	Øjenirritation	Stærkt irriterende	-----	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm2	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
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on	Hudirritation	Lokalirriterende		
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rotte
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8αα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	LC50 (indånding) - anslå	> 13000 mg/m3	Read across	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	NOAEL (fertilitet, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	Genotoksicitet - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	-----
	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (oral)	140 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	Chinese Hamster
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	Hudirritation	Svagt irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 405	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		Marsvin
(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin

Citronellol	Hudirritation	Svagt irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	981 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Kanin
	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
	NOAEL (udviklingstoksicitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Hudirritation	Moderat irriterende	Patch test	Menneske
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin
2-(Phenylmethylen)-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
	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/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Hudirritation	Moderat irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Hudirritationm - anslå	Ikke irriterende	Read across	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
2,2,6-Trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol	NOAEL (fertilitet, oral)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	NOAEL (oral)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	
	LD50 (dermal) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-on (blanding af isomerer)				

(3Z)-Hexenylmethylcarbonat	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	> 11900 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 451	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d	----	Rotte
b-Myrcen	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 429	Mus
	NOAEL	500 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	----
	Hudirritation	Lokalirriterende	----	----
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	----	Marsvin
	Hudirritation	Ikke irriterende	----	Menneske
	Hudirritation	Moderat irriterende	----	Kanin
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	----	Salmonella typhimurium
	Øjenirritation - anslå	Moderat irriterende	Read across	Kanin
pin-2(3)-en	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	
	NOAEL	250 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(udviklingstoksicitet) - anslå			
	NOAEL (indånding)	170 mg/m3	OECD 413	Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (oral)	> 300 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	Mutagenicitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	Salmonella typhimurium
(-)-Pin-2(10)-en	NOAEL (oral) - anslå	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	NOAEL	591 mg/kg.d	Read across	
	(udviklingstoksicitet) - anslå			
	NOAEL (fertilitet) - anslå	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL	Ikke carcinogen		
	(carcinogenicitet) - anslå			
	LD50 (oral) - anslå	1200 mg/kg bw	Read across	
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	LD50 (oral)	3860 mg/kg bw		Rotte
p-Mentha-1,4(8)-diene	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3		Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin
	NOAEL	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
3,7-Dimethyloctan-3-ol				

Pin-2(10)-en	NOAEL (fertilitet) - anslå	365 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOAEL (dermal) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	200 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	8270 mg/kg bw		Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	Øjenirritation	Moderat irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	250 mg/kg.d	Read across	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	-----
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	400 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	30 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus
	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	-----
	LD50 (dermal) - anslå	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rotte

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 2 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 i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
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
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Log P(ow)	4,38		
	LC50 (fisk)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alger)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	43 %	OECD 301 F	
Acety cedrene	NOEC (alger)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,7		
	LC50 (fisk)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	NOEC (daphnia) - kronisk	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,6		
	LC50 (fisk)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Log P(ow)	2,4		
	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		
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalin-8(5H)-on	BCF	600		
	EC50 (daphnia)	5,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	7,5 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	5,2 %	OECD 301 B	
	Primær aerob bionedbrydning (%)	1 %	OECD 301 B	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	Log P(ow)	4,5		
	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
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	LC50 (fisk)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum

(2E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	3 %	OECD 301 C	
	NOEC (daphnia) - kronisk	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,05		
	LC50 (fisk)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
2-(Phenylmethylen)-octanal	EC50 (daphnia)	1,34 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	5 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,44		
	LC50 (fisk)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	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
	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (fisk)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
hex-3-enylsalicylat	EC50 (daphnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	24 %	OECD 301 D	
	NOEC (daphnia) - kronisk	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,64		
b-Myrcen	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (fisk) - anslå	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,57		
pin-2(3)-en	EC50 (daphnia)	1,47 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,342 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	76 %	OECD 301 D	
	LC50 (fisk) - anslå	> 100 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(ow)	5,285		
(-)-Pin-2(10)-en	BCF	739		
	LC50 (fisk)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	62 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,32		
p-Mentha-1,4(8)-diene	LC50 (fisk) - anslå	> 0,1 mg/l		
	EC50 (daphnia) - anslå	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		
	LC50 (fisk)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l		Daphnia magna

Pin-2(10)-en	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,1000		
	LC50 (fisk)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	76 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,4		

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. (d-Limonen ; Acety cedrene)
- Godsets betegnelse (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-Limonene ; Cedryl methyl ketone)

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 ≤5 l eller ≤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 :
 Andre oplysninger : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤ 5 l eller ≤ 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-
 vurdering : Ikke anvendelig.

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 erstatte 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 befording 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 2	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 3	: Akut toksicitet, 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.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
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.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved kontakt med huden.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Sikkerhedsdatabladet ender her.