

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

Produktnavn : LAFITA JARDIN DES PLANTES
Artikel nr. : DOV-013

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC3 Luftplejeprodukter. Dufffrisker.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : +31-30-7116 824

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

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. Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 :



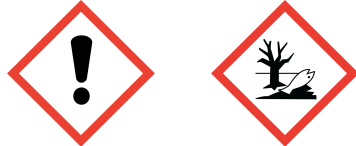
Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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 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.
	P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: 3-(3,4-Methylendioxyphenyl)-2-methylpropanal ; 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; Piperonal ; Benzylsalicylat ; Citronellol ; Linalool ; Linalylacetat ; Geranylacetat ; [3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ; 2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl) propanaldehyd ; (Ethoxymethoxy)cyclododecan ; Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat ; Geraniol ; d-Limonen ; Cinnamylalkohol ; (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 INDHOLDSSTOFFER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
3-(3,4-Methylendioxyphenyl)-2-methylpropanal	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Benzylacetat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Piperonal	1 - < 5	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
hex-3-enylsalicylat	1 - < 5	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Benzylsalicylat	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1,1'-Oxydipropan-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	0,1 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
Linalylacetat	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Oxacyclohexadec-12-en-2-one	0,1 - < 1	111879-80-2	-----		01-0000016883-62
Geranylacetat	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
[3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl)propanaldehyd	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
d-Limonen	0,25 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Cinnamylalkohol	0,1 - < 1	104-54-1	203-212-3		01-2119934496-29
(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	
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-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
Benzylacetat	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1	H317	GHS07	
hex-3-enylsalicylat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Benzylsalicylat	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
1,1'-Oxydipropan-2-ol	-----	-----	-----	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Oxacyclohexadec-12-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Geranylacetat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
[3R-(3 α ,3 α 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
2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl)propanaldehyd	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Geraniol	Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; 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
Cinnamylalkohol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
(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 forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

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

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (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 : Kuliite kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.
dekomponerings- og
forbrændingsprodukter

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD *

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med
til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
foranstaltninger 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 : Se også under pkt. 8.
punkter

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 erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt.
 Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

 Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
Benzylacetat	DK	61	-	-	
Benzylacetat		5	-		MAC: LT
1,1'-Oxydipropan-2-ol		67	-		MAC: DE
d-Limonen		28	80		MAC: DE, CH

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Inhalation				1,2 mg/m ³
	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inhalation				73,5 mg/m ³
	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Inhalation		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
Benzylacetat	Inhalation				1,76 mg/m ³
	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		43,8 mg/m ³		21,9 mg/m ³
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				44,1 mg/m ³
Piperonal	Dermal				0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,5 mg/m ³
hex-3-enylsalicylat	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,59 mg/m ³
Benzylsalicylat	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m ³
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m ³
Linalool	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m ³
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m ³
Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m ³
Geranylacetat	Dermal				35,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				62,59 mg/m ³
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				23,5 mg/m ³
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Geraniol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m ³
d-Limonen	Inhalation				33,3 mg/m ³
Cinnamylalkohol	Dermal				2,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				7,92 mg/m ³
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Dermal				0,77 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,71 mg/m ³

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for brugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m ³
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m ³
	Oral				12,5 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/m ³		0,74 mg/m ³
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 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/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Benzylacetat	Dermal		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation		11 mg/m ³		5,5 mg/m ³
	Oral		6,25 mg/kg bw		3,125 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/m ³
	Oral				7,5 mg/kg bw/day
Piperonal	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,87 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
hex-3-enylsalicylat	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m ³
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
Benzylsalicylat	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m ³
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m ³
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m ³
	Oral				0,45 mg/kg bw/day



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Linalylacetat	Dermal	0,2362 mg/kg bw	0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation			0,68 mg/m ³
Geranylacetat	Oral			0,2 mg/kg bw/day
	Dermal			17,75 mg/kg bw/day
	Inhalation			15,4 mg/m ³
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Oral			8,9 mg/kg bw/day
	Dermal			1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation			5,8 mg/m ³
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Oral			1,67 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal		1,25 mg/kg bw/day	7,5 mg/kg bw/day
	Inhalation			47,8 mg/m ³
	Oral			13,75 mg/kg bw/day
d-Limonen	Inhalation			8,33 mg/m ³
	Oral			4,76 mg/kg bw/day
Cinnamylalkohol	Dermal			0,802 mg/kg bw/day
	Inhalation			1,19 mg/m ³
	Oral			0,802 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	Eksponeeringsvej	Ferskvand	Havvand	
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	10 mg/l
	STP			0,008 mg/kg
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Soil			
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Benzylacetat	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
Piperonal	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

hex-3-enylsalicylat	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
Benzylsalicylat	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
Citronellol	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
1,1'-Oxydipropan-2-ol	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
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Linalylacetat	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
Geranylacetat	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
Linalylacetat	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
Geranylacetat	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Water	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
Linalylacetat	Soil			0,0859 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
Geranylacetat	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0,016 mg/kg
	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
d-Limonen	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
Cinnamylalkohol	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,009 mg/l	0,0009 mg/l	
	Sediment	0,0965 mg/kg	0,00965 mg/kg	
	Intermittent water			1,09 mg/l
	STP			16,127 mg/l
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Soil			0,014 mg/kg
	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 gennemtrængningstid: 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. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: 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.	
Lugtærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelelskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	Lukket kop.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 225 °C	
Kogepunkt/	: > 100 °C	
kogepunktsinterval		
Smeltepunkt/	: Ikke kendt.	
smeltepunktsinterval		
Eksplosive egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplosions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,9 (Linalool)
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 5,2 (Linalool)
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: Ikke kendt.	
Fordampningshastighed	: < 1	(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: 66 %. ATE: > 5 mg/l. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 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: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Forventes ikke at være aspirationsfare. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: 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
3-(3,4-Methylendioxyphenyl)-2-methylpropanal	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
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rotte



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Hudsensibilisering	4100 ug/cm ²	OECD 429	----
	NOAEL	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(udviklingstoksicitet) - anslå			
	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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
	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	
	Hudirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Hudirritation	Ikke irriterende	----
Hudsensibilisering		6825 ug/cm ²	OECD 429	Mus
LD50 (oral)		> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
Mutagenicitet		Ikke mutagen	OECD 471	----
NOAEL		480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
(udviklingstoksicitet, oral)				
NOAEL		> 1000 mg/kg bw/d	----	Rotte
(udviklingstoksicitet, dermal)				
NOAEL (fertilitet, dermal)		> 1000 mg/kg bw/d		Rotte
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	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
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
Piperonal	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LD50 (oral)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	Chinese Hamster
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 478	Mus
	Hudirritation	Svagt irriterende	----	Marsvin
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rotte
Hudsensibilisering	Sensibiliserende.		Marsvin	



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Benzylsalicylat	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (oral)	2227 mg/kg bw	-----	Rotte
	Hudsensibilisering	725 ug/cm ²	OECD 429	Mus
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	NOAEL (oral) - anslå	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilitet) - anslå	180 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	> 360 mg/kg.d	Read across	Rotte
	Citronellol	Øjenirritation	Moderat irriterende	-----
Genotoksicitet - in vitro		Ikke gentoxisk		
Hudsensibilisering		10875 ug/cm ²	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
Linalool	Hudirritation	Moderat irriterende	Patch test	Menneske
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm ²	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
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
Linalylacetat	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/m ³	-----	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	



Geranylacetat	LC50 (indånding)	> 2740 mg/m ³	----	Mus	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus	
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	Rotte	
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte	
	Hudirritation	Moderat irriterende		Marsvin	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	----	----	
	NOEL	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	(carcinogenicitet) - anslå				
	NOAEL (dermal) - anslå	1000 mg/kg bw/d	Read across	Mus	
	LD50 (dermal)	> 5460 mg/kg bw		Kanin	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	LD50 (oral)	6330 mg/kg bw	----	Rotte	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	----	
	LC50 (indånding) - anslå	> 13000 mg/m ³	Read across		
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
	2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl)propanaldehyd	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
		LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rotte
		LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
		LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rotte
		Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
Mutagenicitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
LD50 (oral)		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin	
Mutagenicitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoksicitet - in vitro		Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster	
(Ethoxymethoxy)cyclododecan	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin	
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte	
	NOAEL	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte	
	(udviklingstoksicitet, oral)				
	NOAEL (fertilitet, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	
	Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
		NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rotte
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	----	Kanin	
LD50 (oral)		> 2840 mg/kg bw	----	Rotte	
NOEL		Ikke carcinogen	Read across		
Geraniol		(carcinogenicitet) - anslå			
		NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
		Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster
		Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
		Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	(udviklingstoksicitet, dermal)				
	NOAEL (fertilitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	Hudsensibilisering	3525 ug/cm ²	OECD 429	Mus	
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rotte	
d-Limonen					

	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	LD50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	----	----
	NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	Hudsensibilisering	10075 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte
Cinnamylalkohol	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudirritation	Moderat irriterende	----	Kanin
	NOAEL (oral)	> 53,5 mg/kg bw/d		Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudsensibilisering	5250 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	NOAEL	400 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(udviklingstoksicitet) - anslå			
	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 økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 7 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 10 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
3-(3,4-Methyendioxyphenyl)-2-methylpropanal	LC50 (fisk)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,4		
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alger)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
hex-3-enylsalicylat	EC50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (fisk) - anslå	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,57		
	LC50 (fisk)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	NOEC (alger)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
Oxacyclohexadec-12-en-2-one [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	LC50 (fisk)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (fisk)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
d-Limonen	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 92 %		
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

*

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester, imprægneret servietter og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Ingen.
- Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

*

14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 3082

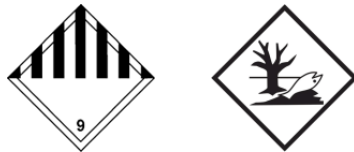
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; hex-3-enylsalicylat)
Godsets betegnelse : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,1,6,7-Tetrametylen-6-
(IMDG, IATA) acetyldekalin ; Cis-3-hexenyl salicylate)

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. KemikaliesikkerhedsvurderingKemikaliesikkerheds-
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 befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

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

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

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



Aquatic Chronic 2 : Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

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

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlige øjenskader.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361 Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
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.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)