

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. 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. Hudsensibilisering, kategori 1. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2. 1272/2008

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

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

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

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



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

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: d-Limonen ; Linalool ; 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; Butylphenyl methylpropional ; 3-(3,4-Methylendioxyphenyl)-2-methylpropanal ; 7-Hydroxycitronellal ; Citronellol ; 2-(Phenylmetylen)-octanal ; Geraniol ; pin-2(3)-en ; (Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; Pentadecan-15-olid ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd ; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on ; Eugenol .

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Produktet behøver ikke at være forsynet med alle mærkningselementer, der kræves i henhold til artikel 17 i forordning (EF) nr. 1272/2008 i overensstemmelse med bilag I, punkt 1.5.2.1. Undtagelser for emballage med et indhold på højst 125 ml. Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer 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.
Benzylbenzoat	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
d-Limonen	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer, cis og trans	5 - < 10	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	2,5 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Linalylacetat	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	1 - < 5	14901-07-6	238-969-9		01-2119937833-30
3-(3,4-Methylendioxyphenyl)-2-methylpropanal	1 - < 5	1205-17-0	214-881-6		
Phenylethylalkohol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol	1 - < 5	103694-68-4	403-140-4		01-2119879275-25
7-Hydroxycitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Benzylacetat	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	2,5 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
2-(Phenylmetylen)-octanal	1 - < 2,5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	0,25 - < 1	28219-61-6	248-908-8		01-2119529224-45
pin-2(3)-en	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	0,1 - < 1	23726-94-5	245-845-8		
Pentadecan-15-olid	0,1 - < 1	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on	0,1 - < 1	23696-85-7	245-833-2		
Eugenol	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Benzylbenzoat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
d-Limonen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer, cis og trans	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; 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
Linalylacetat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Phenylethylalkohol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propan-1-ol	Aquatic Chronic 3	H412	----	
7-Hydroxycitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Benzylacetat	Aquatic Chronic 3	H412	----	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H411; H361f	GHS07; GHS08; GHS09	
Geraniol	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
2-(Phenylmethylen)-octanal	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Skin irrit 2	H226; H317; H315; H304	GHS07; GHS08; GHS02	
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B	H302; H317	GHS07	
Pentadecan-15-olid	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H319; H315; H317; H412	GHS07	



3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Eugenol	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317	GHS07	

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

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

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Ikke anvendelig ved normal brug. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

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

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses foranstaltninger : 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 opræsning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Ingen kendte.
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 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
d-Limonen		110	-	
Benzylacetat	DK	61	-	
Benzylacetat		5	-	
pin-2(3)-en		113	-	



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Benzylbenzoat	Dermal				2,6 mg/kg bw/day
	Inhalation		102 mg/m ³		5,1 mg/m ³
d-Limonen	Inhalation				33,3 mg/m ³
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/m ³		3 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
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m ³
Linalylacetat	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m ³
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Dermal				2,1913 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,498 mg/m ³
Phenylethylalkohol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m ³
7-Hydroxycitronellal	Dermal				1,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				18 mg/m ³
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m ³
Benzylacetat	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		43,8 mg/m ³		21,9 mg/m ³
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,29 mg/m ³	0,29 mg/m ³	0,048 mg/m ³	0,048 mg/m ³
Geraniol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m ³
2-(Phenylmethylen)-octanal	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inhalation	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Dermal		6 mg/kg bw		1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		7 mg/m ³		7 mg/m ³
pin-2(3)-en	Inhalation				5,98 mg/m ³
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Dermal				0,125 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m ³
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,83 mg/m ³
Eugenol	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,2 mg/m ³

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Benzylbenzoat	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Inhalation		25 mg/m ³		1,25 mg/m ³
	Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
d-Limonen	Inhalation				8,33 mg/m ³
	Oral				4,76 mg/kg bw/day



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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
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
1,1,6,7-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
Linalylacetat	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Dermal				0,5403 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,6214 mg/m ³
	Oral				4,3825 mg/kg bw/day
Phenylethylalkohol	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,7 mg/m ³
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
7-Hydroxycitronellal	Dermal				1,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,4 mg/m ³
	Oral				0,6 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
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
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,012 mg/m ³	0,012 mg/m ³
	Oral		0,041 mg/kg bw		0,007 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m ³
	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/m ³			0,019 mg/m ³
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Dermal		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,5 mg/m ³		1,5 mg/m ³
	Oral		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
pin-2(3)-en	Inhalation				1,06 mg/m ³
	Oral				0,31 mg/kg bw/day
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Dermal				0,062 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,108 mg/m ³
	Oral				0,062 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
Eugenol	Dermal				3 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,22 mg/m ³



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

	Oral				3 mg/kg bw/day
--	------	--	--	--	----------------

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Benzylbenzoat	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oral			3,33 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
Linalool	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
Linalylacetat	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
Phenylethylalkohol	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,00146 mg/l	0,000146 mg/l	
	Sediment	22,45 mg/kg	22,45 mg/kg	
Citronellol	Intermittent water			0,0146 mg/l
	STP			0,0428 mg/l
	Soil			10,47 mg/kg
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
Benzylacetat	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	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
Benzylacetat	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			1,049 mg/l
	Soil			0,0463 mg/kg

Geraniol	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
	Soil			0,0167 mg/kg
2-(Phenylmethylen)-octanal	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
pin-2(3)-en	Oral			1 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	1,033 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,539 mg/kg
Pentadecan-15-olid	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			10 mg/kg
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Water	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Sediment	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0408 mg/kg
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

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

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

Personlige værnemidler:

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



Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 1 timer.



Åndedrætsværn	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnede: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
Håndbeskyttelse	: Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril, 0,13 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 1 timer.
Øjenbeskyttelse	: Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: Flydende.	Imprægneret materiale.
Farve	: Lys gul.	
Lugt	: Parfumeret.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 225 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: < 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,5 (Butylphenyl methylpropional)
	:	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)

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: 57 %. 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: > 4147 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 8 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : 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: > 3364 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Imprægneret materiale med minimalt indhold: Intagelse er usandsynlig.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: 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	
Benzylbenzoat	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	Chinese Hamster	
	NOAEL (oral) - anslå	460 mg/kg bw/d		Rotte	
	LD50 (oral)	1700 mg/kg bw	----	Rotte	
	LC50 (indånding) - anslå	> 5570 mg/m3	Read across		
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL	100 mg/kg.d		Rotte	
	(udviklingstoksicitet) - anslå				
	LD50 (dermal)	4000 mg/kg bw	----	Kanin	
	Hudsensibilisering	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	Hudirritation	Svagt irriterende	----	Kanin	
d-Limonen	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk			
	LD50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rotte	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin	
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rotte	
	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	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer, cis og trans	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte	
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte	
	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske	
	Hudirritation	Ikke irriterende	----	Kanin	
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	Kanin	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte	
	3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	
		NOAEL (dermal) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
		NOAEL (oral) - anslå	117 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
Mutagenicitet		Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium	
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	----	Kanin	
LD50 (oral)		5000 mg/kg bw	----	Rotte	
Øjenirritation		Lokalirriterende	----	Kanin	
Hudirritation		Lokalirriterende	----	Kanin	
NOAEL (oral)		117 mg/kg bw/d	----	Rotte	
LD50 (oral)		2790 mg/kg bw	----	Rotte	
Linalool	Hudirritation	Let irriterende	----	Menneske	
	LD50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Kanin	
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus	
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin	
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d		Rotte	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Hudsensibilisering	12650 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin	
	NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rotte	
(udviklingstoksicitet, oral)					

1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	----
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm2	OECD 429	Mus
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
Linalylacetat	Hudirritation	Ikke irriterende	----	Kanin
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	----	Rotte
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	----	Menneske
	LC50 (indånding)	> 2740 mg/m3	----	Mus
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	Rotte
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	Hudirritation	Ikke irriterende		
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	NOAEL	> 500 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Hudsensibilisering	4100 ug/cm2	OECD 429	----
Phenylethylalkohol	LD50 (oral)	1609 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL	4,3 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	Øjenirritation	Lokalirriterende	----	Kanin
	Hudirritation	Svagt irriterende	----	Kanin
	LD50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende		
	NOAEL	140 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, dermal)			
7-Hydroxycitronellal	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL	Ikke carcinogen		
	(carcinogenicitet) - anslå			
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		Mus
	NOEL (oral)	250 mg/kg bw/d		
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte

Citronellol	Hudirritation	Ikke irriterende			
	Øjenirritation	Lokalirriterende			
	Hudirritation	850 ug/cm2	OECD 404		
	Hudsensibilisering	5612 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudirritation	Lokalirriterende			
	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	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Hudirritation	Moderat irriterende	Patch test	Menneske	
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	-----	
	Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus	
	LD50 (oral)	1390 mg/kg bw	-----	Rotte	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin	
	NOAEL (oral)	25 mg/kg bw/d	-----	Rotte	
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus	
	NOAEL (fertilitet, oral)	25 mg/kg bw/d		Rotte	
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte	
	Geraniol	Hudsensibilisering	3525 ug/cm2	OECD 429	Mus
		NOAEL (fertilitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
		NOAEL (udviklingstoksicitet, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
Mutagenicitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoksicitet - in vivo		Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus	
Genotoksicitet - in vitro		Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster	
NOAEL (dermal)		300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
NOEL (oral)		> 550 mg/kg bw/d		Rotte	
NOEL (carcinogenicitet) - anslå		Ikke carcinogen	Read across		
LD50 (oral)		> 2840 mg/kg bw	-----	Rotte	
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
2-(Phenylmetylen)-octanal		NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rotte
		Hudirritation	Moderat irriterende	OECD 404	Kanin
		Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus
		LD50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (indånding)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rotte	
	LD50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin	
	NOAEL (oral) - anslå	30 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin	

pin-2(3)-en	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476		
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474		
	NOAEL	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte	
	(udviklingstoksicitet, oral)				
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	-----	Marsvin	
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Menneske	
	Hudirritation	Moderat irriterende	-----	Kanin	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	-----	Salmonella typhimurium	
(Z)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Øjenirritation - anslå	Moderat irriterende	Read across	Kanin	
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across		
	NOAEL	250 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	(udviklingstoksicitet) - anslå				
	LD50 (oral)	3700 mg/kg bw	-----	Rotte	
	NOAEL (indånding)	170 mg/m ³	OECD 413	Rotte	
	NOAEL (oral) - anslå	250 mg/kg bw/d	Read across		
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.			
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Kanin	
	LD50 (oral)	1670 mg/kg bw		Rotte	
Pentadecan-15-olid	Genotoksicitet - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Mus	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudirritation	Svagt irriterende	OECD 404	Kanin	
	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske	
	NOAEL (fertilitet) - anslå	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	NOAEL	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rotte	
	(udviklingstoksicitet) - anslå				
	NOAEL (oral) - anslå	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Rotte	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk			
	Hudsensibilisering	5450 ug/cm ²	OECD 429	Mus	
	Mutagenicitet	Ikke mutagen		Salmonella typhimurium	
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Kanin	
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw		Rotte	
	Hudsensibilisering	5900 ug/cm ²			
	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
		Genotoksicitet - anslå	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Mus
		Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
		NOAEL (fertilitet, oral)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
LD50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte	
LD50 (oral)		3810 mg/kg bw	-----	Rotte	
Hudirritation		Svagt irriterende		Kanin	
NOAEL (oral)		300 mg/kg bw/d		Kanin	
Hudsensibilisering		5575 ug/cm ²	OECD 429	Mus	
NOAEL (oral)		> 10 mg/kg bw/d	-----	-----	
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on	LD50 (oral)	2000 mg/kg bw	-----	Rotte	
	Hudsensibilisering	2703 ug/cm ²	OECD 429	Mus	
Eugenol					

NOAEL (fertilitet) - anslå	> 700 mg/kg.d	Read across	Rotte
NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	250 mg/kg bw/d		Kanin
Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoksicitet - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Mus
Genotoksicitet - anslå	Ikke genotoxisk		
Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Mus
NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
NOEL (carcinogenicitet, oral)	300 mg/kg bw/d	-----	Rotte
LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3		Rotte
LC50 (indånding)	> 2580 mg/m3	OECD 403	Rotte
LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rotte

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER
12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 3 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 2 mg/l. Indeholder 9 % 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
Benzylbenzoat	IC50 (alger)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (daphnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC100 (fisk)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC0 (fisk)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC50 (fisk)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio



d-Limonen	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 92 %		
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		
	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	IC50 (alger)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
2-(Phenylmetylen)-octanal	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	IC50 (alger)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	97 %	OECD 301 F	
	LC50 (fisk)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol	NOEC (fisk)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(ow)	5,3		
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	0 %	OECD 301 F	
	IC50 (alger)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (daphnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (fisk)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Log P(ow)	4,44		

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

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

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

UN-nummer : UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

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

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

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

Klasse : 9
Klassificeringskode : M6
Emballagegruppe : III
Fareetiket : 9

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

IMDG (sø)

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

IATA (luft)

Klasse : 9

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

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

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

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

15.2. 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 erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

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

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

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

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international 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

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

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

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
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.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)



SIKKERHEDSDATBLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830
