

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

*

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : LAFITA MIRABEAU
 Artikel nr. : DOV-017

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 — 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	:	H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
		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: 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin ; 2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl) propanaldehyd ; 7-Hydroxycitronellal ; d-Limonen ; Citronellol ; 3-Methylcyclopentadecenon ; 2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol ; Linalool ; (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.
Benzylbenzoat	25 - < 50	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	10 - < 25	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	5 - < 10	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	1 - < 5	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl) propanaldehyd	1 - < 5	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
7-Hydroxycitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
d-Limonen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Citronellol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
3-Methylcyclopentadecenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
hex-3-enylsalicylat	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52
1,1'-Oxydipropan-2-ol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-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	
Benzylbenzoat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl)propanaldehyd	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
7-Hydroxycitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	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
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
3-Methylcyclopentadecenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
hex-3-enylsalicylat	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,1'-Oxydipropan-2-ol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-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 (CO ₂). 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 erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

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

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
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
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
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	Dermal				16,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				58,7 mg/m ³
7-Hydroxycitronellal	Dermal				1,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				18 mg/m ³



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

d-Limonen	Inhalation				33,3 mg/m ³
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
hex-3-enylsalicylat	Inhalation				161,6 mg/m ³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropan-2-ol	Inhalation				1,59 mg/m ³
	Dermal				84 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalation				238 mg/m ³
	Dermal	5 mg/kg bw			2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation	16,5 mg/m ³			2,8 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 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
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
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
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,4 mg/m ³
	Oral				10 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
d-Limonen	Inhalation				8,33 mg/m ³
	Oral				4,76 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
hex-3-enylsalicylat	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m ³
	Oral				0,23 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
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
(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	
Benzylbenzoat	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 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
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
d-Limonen	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 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
Citronellol	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
hex-3-enylsalicylat	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
1,1'-Oxydipropan-2-ol	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	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
	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.

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.	
Lugtterskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 240 °C	
Kogepunkt/	: > 100 °C	
kogepunktsinterval		
Smeltepunkt/	: < 0 °C	
smeltepunktsinterval		
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke kendt.	
Viskositet (20°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Viskositet (40°C)	: Ikke kendt.	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,9 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 38 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. 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: > 4405 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. 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: > 2632 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Forventes ikke at være aspirationsfare. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	Hudsensibilisering	6825 ug/cm ²	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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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	
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
2-Methyl-3-(para-methoxyphenyl)propanaldehyd	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rotte
7-Hydroxycitronellal	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritation	Lokalirriterende		
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudsensibilisering	5612 ug/cm ²	OECD 429	Mus
	Hudirritation	850 ug/cm ²	OECD 404	
	Øjenirritation	Lokalirriterende		
	Hudirritation	Ikke irriterende		
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	NOEL (oral)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		Mus
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen		
d-Limonen	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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

Citronellol	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
	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
3-Methylcyclopentadecenon	LD50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fertilitet, dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	(udviklingstoksicitet, dermal)			
	Hudirritation	Moderat irriterende	Patch test	Menneske
	Øjenirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	----
	NOAEL (fertilitet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	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
	NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	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
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
	LD50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritation	Let irriterende	----	Menneske
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	LD50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rotte
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rotte
	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 : Meget 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
Benzylbenzoat	LC50 (fisk)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	94 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC0 (fisk)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (fisk)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
	LC50 (fisk)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	EC50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alger)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
En blanding af (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-on; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-on	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	LC50 (fisk)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss

d-Limonen	Log P(ow)	5,02		
	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
3-Methylcyclopentadecenon	Log P(ow)	4,38		
	LC50 (fisk)	0,22 mg/l	-----	-----
	EC50 (daphnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alger)	> 30 mg/l	-----	-----
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	43 %	OECD 301 D	
hex-3-enylsalicylat	Log P(ow)	5,91		
	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
2,2,6-Trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	Log P(ow)	4,57		
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %	Read across	
	Log P(ow)	5,79		

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. (Benzylbenzoat ; 1,1,6,7-Tetrametylen-6-acetyldekalin)

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

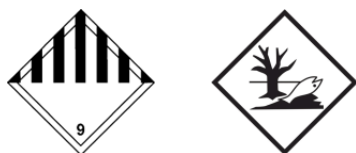
(IMDG, IATA)

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- : Ikke anvendelig.
 vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke 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.
Aquatic Acute 1	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)