

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU ***1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku : LIMPRO PARFUM CARD ORCHID-MUSK
Kód výrobku : LP1V016
UFI : 9280-C0FU-200N-VA88

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC3 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (kontinuální působení)
Osvěžovačů vzduchu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Nizozemsko
Telefonní číslo : +31-30-7116 824
E-mailová adresa : info@dovox.nl
Webové stránky : www.dovox.nl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:

NL - Telefonní číslo : +31-30-7116 824 (Pouze v pracovní době)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:

Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo (24/7)
+420-224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI ***2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace CLP (GHS) : Dráždivost pro kůži, kategorie 2. Podráždění očí, kategorie 2. Senzibilizace kůže, kategorie 1.
(ES) č. 1272/2008) Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit alergickou kožní reakci.

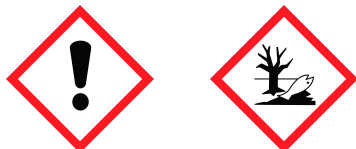
Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symbole nebezpečnosti :



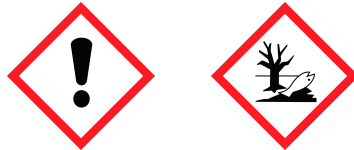
Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 gloves	Používejte ochranné rukavice.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml a technicky neproveditelné vyjmenovat všechny fráze:

Symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

H- a P- vět	: H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P280 gloves	Používejte ochranné rukavice.
	P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
	P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)

: Obsahuje: Geranyl-acetát ; Hexyl-salicylát ; Linalool ; Linalyl acetát ; Citronellol ; alfa-Hexylcinnamaldehyd ; 3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on) ; 3,7-Dimethyloktan-3-ol ; d-Limonen ; alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd ; 7-Hydroxycitronellal ; Geraniol ; Allyl-jonon ; (Ethoxymethoxy)cyclododekan ; [3R-(3α,3αβ,6β,7β,8αα)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen ; Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd ; 2,6-dimethylhept-5-enal ; 3-Methylcyklopentadecenon ; (-)-Pin-2(10)-en ; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on .

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky. Lidské zdraví: Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Životní prostředí: Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH *

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o nebezpečných složkách:

Název látky	Koncentrace (w/w) (%)	Číslo CAS	ES číslo	Poznámka	REACH číslo
Geranyl-acetát	10 - < 25	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
Hexyl-salicylát	10 - < 25	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Benzylacetát	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Linalyl acetát	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Citronellol	5 - < 10	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
alfa-Hexylcinnamaldehyd	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
p-Anisaldehyd	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		01-2119977101-43
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
3-Methyl-5-fenylpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Reakční produkty (2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)acetaldehyd a butan-2-on, hydrogenovaný	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
3,7-Dimethyloktan-3-ol	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limonen	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
7-Hydroxycitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Oxydipropanolu	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	NPK	
Allyl-jonon	0,1 - < 1	-----	904-551-6		01-2120746535-50
(Ethoxymethoxy)cyklododekan	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
(Z)-3-hexenylsalicylát	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
2,6-dimethylhept-5-enal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
3-Methylcyklopentadecenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(-)- Pin-2(10)-en	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symboly	
Geranyl-acetát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Hexyl-salicylát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412		
Linalyl acetát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
p-Anisaldehyd	Aquatic Chronic 3	H412		

3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3-Methyl-5-fenylpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Reakční produkty (2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)acetaldehyd a butan-2-on, hydrogenovaný	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimethyloktan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
d-Limonen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-Hydroxycitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Oxydipropanolu	-----	-----	-----	
Allyl-jonon	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(Ethoxymethoxy)cyklo-dodekan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Z)-3-hexenylsalicylát	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2,6-dimethylhept-5-enal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Methylcyklopentadecenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(-)- Pin-2(10)-en	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

Příslušné limity pracovního vystavení uvedeny v části 8.

Plné znění příslušných H vět uvedeny v kapitole 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci**

Pokyny pro první pomoc

- Při nadýchání : Při běžném použití není relevantní. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.
- Při styku s pokožkou : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody a mýdlo dříve, než produkt uschne. V případě stavu podráždění kontaktujte lékaře.
- Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vyjmout kontaktní čočky. Zajistit lékařskou pomoc.
- Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nekládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

- Při nadýchání : Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
- Při styku s pokožkou : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a podráždění, přecitlivělost. Může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit vysychání pokožky.
- Při zasažení očí : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a bolest.
- Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Hasiva

- Vhodná : Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.
- Nevhodná : Vodní tryska. Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není známo.
- Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem : Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztrísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Páry jsou těžší než vzduch. Jejich koncentrace v nízké položených prostorech může způsobit udušení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit. Nemělo by nikdy dojít ke kontaminaci půdy nebo vody odpadním produktem.

Informace předpisech : Uvědomte státní úřady, pokud by případně mohlo dojít k ohrožení veřejnosti nebo životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nashromáždít roztřísněný materiál do nádob. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody a mýdla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ *

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Zamezte styku s kůží a očima. Předcházejte potřísnění. Noste ochranný oděv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování : Výrobek je nutno uchovávat mimo mraz na studeném, suchém a dobře větraném místě. Neuvádět do styku s oxidačními látkami.

Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.

Nedoporučený obal : Není známo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY *

8.1. Kontrolní parametry

Omezení expozice výrobkem : Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Předvídaná koncentracija bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m³):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m ³)	NPK-P 15 min. (mg/m ³)	Poznámka	Zdroj
Benzylacetát		5	-		MAC: LT
d-Limonen		28	80		MAC: DE, CH
Oxydipropanolu		67	-		MAC: DE

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro pracovníky:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Geranyl-acetát	Při nadýchání Dermal				62,59 mg/m ³ 35,5 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Linalool	Při nadýchání Při nadýchání				1.7 mg/m ³ 24.58 mg/m ³
Benzylacetát	Dermal Při nadýchání Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day 9 mg/m ³ 2.5 mg/kg bw/day

Linalyl acetát	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Při nadýchání				2,75 mg/m ³
	Při nadýchání	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Při nadýchání	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
p-Anisaldehyd	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání				5,88 mg/m ³
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Při nadýchání		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Při nadýchání				44,1 mg/m ³
	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Při nadýchání				30 mg/m ³
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-fenylpentanol	Při nadýchání		5,3 mg/m ³		0,88 mg/m ³
	Dermal		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimethyloktan-3-ol	Při nadýchání				11,14 mg/m ³
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
d-Limonen	Při nadýchání				66,7 mg/m ³
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Při nadýchání				1,2 mg/m ³
	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Při nadýchání				8,22 mg/m ³
	Dermal				0,375 mg/kg bw/day
7-Hydroxycitronellal	Při nadýchání				18 mg/m ³
	Dermal			0,5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Geraniol	Při nadýchání				161,6 mg/m ³
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Oxydipropanolu	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				238 mg/m ³
Allyl-jonon	Při nadýchání				6,2 mg/m ³
	Dermal			0,232 mg/kg bw/day	1,75 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyklododekan	Při nadýchání				23,5 mg/m ³
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Při nadýchání				16,1 mg/m ³
	Dermal			2,03 mg/kg bw/day	4,5 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylát	Při nadýchání				1,59 mg/m ³

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Dermal Při nadýchání				0,9 mg/kg bw/day 1,837 mg/m ³
(-)- Pin-2(10)-en	Dermal Při nadýchání				0,521 mg/kg bw/day 5,69 mg/m ³
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Dermal Při nadýchání			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day 2,71 mg/m ³
	Dermal				0,77 mg/kg bw/day

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro spotřebitele:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Geranyl-acetát	Při nadýchání Dermal				15,4 mg/m ³ 17,75 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Orální Dermal	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	8,9 mg/kg bw/day 3,2 mg/kg bw/day
Linalool	Při nadýchání Orální Dermal			1,5 mg/kg bw/day	0,4 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Při nadýchání Orální				4,33 mg/m ³ 2,49 mg/kg bw/day
Linalyl acetát	Při nadýchání Dermal Orální	0,2362 mg/kg bw	6,25 mg/kg bw	0,2362 mg/kg bw/day	2,2 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day 1,3 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Citronellol	Při nadýchání Orální Dermal	10 mg/m ³ 2,950 mg/kg bw		10 mg/m ³	0,68 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³ 196,4 mg/kg bw/day
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Orální Při nadýchání Dermal	4,71 mg/m ³ 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	13,8 mg/kg bw/day 0,019 mg/m ³ 9,11 mg/kg bw/day
p-Anisaldehyd	Orální Při nadýchání Dermal				0,056 mg/kg bw/day 1,74 mg/m ³ 2 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Orální Při nadýchání Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³ 0,83 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orální Při nadýchání Dermal	1,6 mg/kg bw	4,4 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day 0,74 mg/m ³ 1,4 mg/kg bw/day
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Orální Při nadýchání		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day 13 mg/m ³
	Dermal Orální				25 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Při nadýchání				9 mg/m ³
	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
3-Methyl-5-fenylpentanol	Orální				3 mg/kg bw/day
	Orální	0,375 mg/kg bw			0,06 mg/kg bw/day
	Při nadýchání		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
	Dermal	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
3,7-Dimethyloktan-3-ol	Při nadýchání				2,75 mg/m ³
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
d-Limonen	Orální				1,58 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				16,6 mg/m ³
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Orální				4,8 mg/kg bw/day
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Při nadýchání				0,29 mg/m ³
	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orální				0,17 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Při nadýchání				1.45 mg/m ³
	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Orální				0.0355 mg/kg bw/day
7-Hydroxycitronellal	Při nadýchání				5,4 mg/m ³
	Dermal			0.5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Orální				0,6 mg/kg bw/day
Geraniol	Při nadýchání				47,8 mg/m ³
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Orální				13,75 mg/kg bw/day
Oxydipropanolu	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				70 mg/m ³
	Orální				24 mg/kg bw/day
Allyl-jonon	Při nadýchání				1,83 mg/m ³
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Orální				1,05 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy)cyclododekan	Při nadýchání				5,8 mg/m ³
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Orální				1,67 mg/kg bw/day
[3R-(3 α ,3 α ,6 β ,7 β ,8 α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Při nadýchání				4.7 mg/m ³
	Dermal			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Orální				2.7 mg/kg bw/day
(Z)-3-hexenylsalicylát	Při nadýchání				0,39 mg/m ³
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Orální				0,23 mg/kg bw/day
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Při nadýchání				0,543 mg/m ³
	Orální				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day

(-)- Pin-2(10)-en	Při nadýchání Dermal			0,027 mg/kg bw/day	1 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Orální Při nadýchání Dermal Orální				0,3 mg/kg bw/day 0,67 mg/m ³ 0,38 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day

Koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Geranyl-acetát	Vand	0,00372 mg/l	0,00037 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
Hexyl-salicylát	Soil			0,0859 mg/kg
	Vand	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Linalool	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 mg/kg
	Vand	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
Benzylacetát	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Orální			7,8 mg/kg food
Linalyl acetát	Vand	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
Citronellol	Soil			0,094 mg/kg
	Vand	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
alfa-Hexylcinnamaldehyd	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Vand	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
p-Anisaldehyd	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Vand	0,001 mg/l		
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Sediment	3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,398 mg/kg
p-Anisaldehyd	Orální			6,6 mg/kg food
	Vand	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Vand	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Soil			0.025 mg/kg
	Orální			33.3 mg/kg food
	Vand	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Orální			8,53 mg/kg food
	Vand	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Vand	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
3-Methyl-5-fenylpentanol	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Orální			26.7 mg/kg food
	Vand	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
Reakční produkty (2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)acetaldehyd a butan-2-on, hydrogenovaný	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
	Orální			10 mg/kg food
	Vand	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
3,7-Dimethyloktan-3-ol	STP			0,4 mg/l
	Soil			0,0284 mg/kg
	Orální			66,67 mg/kg food
	Vand	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
Cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg
	Vand	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
d-Limonen	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Vand	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orální			133 mg/kg food
	Vand	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Vand	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l

7-Hydroxycitronellal	Soil			0.0878 mg/kg
	Vand	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Geraniol	Soil			0.011 mg/kg
	Vand	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
Oxydipropanolu	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Vand	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
Allyl-jonon	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orální			313 mg/kg food
(Ethoxymethoxy)cyklododekan	Vand	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	
	STP			3,5 mg/l
	Soil			1,45 mg/kg
[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	Vand	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
(Z)-3-hexenylsalicylát	Soil			0,468 mg/kg
	Orální			33,3 mg/kg food
	Vand	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	STP			100 mg/l
	Soil			0.257 mg/kg
	Vand	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
3-Methylcyklopentadecenon	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Orální			40 mg/kg food
(-)- Pin-2(10)-en	Vand	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Vand	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
(-)- Pin-2(10)-en	Orální			111.1 mg/kg food
	Vand	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Soil			0,067 mg/kg
	Orální			13,1 mg/kg food
	Vand	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	

	STP Soil Orální		3,2 mg/l 0,017 mg/kg 6,67 mg/kg food
--	-----------------------	--	--

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami. Viz Směrnice 2004/37/ES týkající se ochrany proti rizikům vystavení karcinogenním nebo mutagenním látkám při výkonu práce.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:

Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.



Ochrana těla : Noste vhodný ochranný oděv, kombinézu nebo montérky, a také bezpečnostní obuv podle EN 365/367 resp. 345. Vhodný materiál: nitrilový kaučuk. Indikace doby průniku: neznámé.

Ochrana dýchacích cest : Zajistit dostatečné větrání. Při vyšší expozici použijte vhodnou ochranu cest dýchacích. Vhodná: plynový filtr typu A (hnědá), třídy I nebo vyšší na obličejové masce v souladu s EN 140.

Ochrana rukou : Noste vhodné rukavice podle EN 374. Vhodný materiál: nitrilový kaučuk. ± 0,5 mm. Indikace doby průniku: neznámé.

Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle s boční ochranou., podle EN 166 tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalína.	Impregnovaného materiálu.
Barva	: Světle žlutá.	
Zápach nebo vůně	: Parfém.	
Prahová hodnota zápachu	: Neznámé.	
pH	: Neměřeno.	Bezvodý.
Rozpustnost ve vodě	: Nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Neměřeno.	Neměřeno. Nemírelevantní pro směsi.
Bod vzplanutí	: > 100 °C	Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Neměřeno.	Kapalína. Viz bod vzplanutí.
Bod samozápalu	: > 225 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	: > 100 °C	
Bod tání nebo rozmezí bodu tání	: < 0 °C	
Výbušné vlastnosti	: Ne výbušná.	
Meze výbušnosti (% ve vzduchu)	: Neměřeno.	Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 0,7 (Linalyl acetát)
		Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 6,5 (d-Limonen)
Oxidační vlastnosti	: Neměřeno.	Neobsahuje žádné oxidační látkami.
Dekompozice mírnost	: Neměřeno.	
Viskozita (20°C)	: Neměřeno.	
Viskozita (40°C)	: Neměřeno.	
Tlak par (20°C)	: Neměřeno.	Produkt obsahuje < 10% látky toxické při vdechnutí.



Relativní hustota páry : > 1 (vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C) : 1 g/ml
Charakteristiky částic : Není relevantní. Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisoch : Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Reaktivita : Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Žádné jiné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Viz též část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neuvádět do styku s oxidačními látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

Akutní toxicita : Vypočte hodnota LC50: > 7,701 mg/l. Látek neznámé toxicity: 83 %. ATE: > 5 mg/l. Není klasifikována je to kvůli nedostatku údajů.
Žiravost/dráždivost : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Senzibilizace : Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Karcinogenita : Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 4019 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Žiravost/dráždivost : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí. Při dlouhodobějším kontaktu může způsobit vysychání a odmašťování pokožky.
Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita	: Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Při zasažení očí	
Žiravost/dráždivost	: Dráždivý.
Při požití	
Akutní toxicita	: Vypočte hodnota LD50: > 3540 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Vdechnutí	: Obsahuje látku/látky nebezpečné při vdechnutí. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Žiravost/dráždivost	: Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.
Karcinogenita	: Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	: Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci	: Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Toxikologické informace:

Chemický název	Vlastnosti	Testovací metoda	Experimentální zvíře	
Geranyl-acetát	Podráždění pokožky Citlivost pokožky NOEL (karcinogenita) - odhad NOAEL (dermální) - odhad LD50 (dermální) LD50 (orální)	Mírně dráždivé Dráždivé. > 2000 mg/kg.d 1000 mg/kg bw/d > 5460 mg/kg bw 6330 mg/kg bw	Morče ----- Krysa Myši Králík Krysa	
Hexyl-salicylát	Mutagenita LD50 (orální) NOAEL (inhalace) LD50 (dermální) NOAEL (orální) - odhad Mutagenita Genotoxicita - in vitro Genotoxicita - in vivo NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad NOAEL (fertilita) - odhad	Negativní > 5000 mg/kg bw 249 mg/m ³ > 5000 mg/kg bw 50 mg/kg bw/d Negativní Negen-toxické Negen-toxické Neteratogenní Not reprotoxic	OECD 471 OECD 401 OECD 412 OECD 402 Read across OECD 471 OECD 476 ----- Read across	----- Krysa Krysa Králík Salmonella typhimurium Chinese Hamster Myši
Linalool	Podráždění očí Podráždění pokožky NOAEL (vývojovou toxicitu, orální) Podráždění očí Citlivost pokožky Mutagenita NOAEL (fertilita, orální) Podráždění pokožky NOAEL (dermální) Genotoxicita - in vivo LD50 (dermální) Podráždění pokožky LD50 (orální) NOAEL (orální)	Nedráždivé Mírně dráždivé 365 mg/kg bw/d Nedráždivé 12650 ug/cm ² Negativní 500 mg/kg bw/d Dráždivý 250 mg/kg bw/d Negen-toxické 5610 mg/kg bw Lehce dráždivé 2790 mg/kg bw 117 mg/kg bw/d	OECD 405 OECD 404 ----- OECD 405 OECD 429 OECD 471 ----- OECD 404 OECD 411 OECD 475 ----- ----- ----- -----	Králík Králík Krysa Králík Myši Salmonella typhimurium Krysa Králík Krysa Myši Králík Lidské Krysa Krysa
Linalyl acetát		1000 mg/kg bw/d	OECD 414 Krysa	

	LD50 (orální)	13934 mg/kg bw	----	Krysa
	LC50 (inhalace)	> 2740 mg/m3	----	Myši
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Lidské
	Podráždění pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	OECD 405	Králík
	NOAEL (orální) - odhad	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Krysa
	NOAEL (dermální)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Myši
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 474	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Krysa
	LC50 (inhalace) - odhad	> 5000 mg/m3	----	Krysa
	Citlivost pokožky	Dráždivé.	OECD 406	Morče
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické		
	Citlivost pokožky	10875 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orální)	> 50 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé		Králík
	LD50 (orální)	3450 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	2650 mg/kg bw		Králík
	NOAEL (fertilita, dermální)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	Patch test	Lidské
	Podráždění očí	Mírně dráždivé		Králík
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 474	
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík
	NOAEL (orální) - odhad	30 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	LD50 (dermální)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
	LC50 (inhalace)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Krysa
	LD50 (orální)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
	Citlivost pokožky	2372 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
	NOAEL (dermální)	25 mg/kg bw/d		Krysa
	Citlivost pokožky	5575 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (orální)	300 mg/kg bw/d		Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé		Králík
	LD50 (orální)	3810 mg/kg bw	----	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Myši
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (orální)	5000 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Králík
	NOAEL (orální) - odhad	117 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	NOAEL (dermální) - odhad	250 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - odhad	Negen-toxické	Read across	
Citronellol				
alfa-Hexylcinnamaldehyd				
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd				
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol				

2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Podráždění pokožky	Dráždivý	----	Králík	
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík	
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Krysa	
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa	
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík	
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	Patch test	Lidské	
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	----	
	Genotoxicita - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Myši	
	NOAEL (dermální)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411		
	NOAEL (orální)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Krysa	
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (fertilita, dermální)	> 1000 mg/kg bw/d		Krysa		
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík	
	Citlivost pokožky	6825 ug/cm2	OECD 429	Myši	
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa	
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa	
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	----	
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Krysa	
	LC50 (inhalace) - odhad	> 22360 mg/m3	Read across		
	LD50 (orální)	> 6700 mg/kg bw	OECD 401	Krysa	
	Reakční produkty (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyd a butan-2-on, hydrogenovaný	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
		Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče
NOAEL (orální)		1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Krysa	
Mutagenita		Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Podráždění pokožky		Mírně dráždivé	OECD 404	Králík	
Podráždění očí		Dráždivý	OECD 405	Králík	
NOAEL (fertilita, orální)		1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa	
LD50 (orální)		8270 mg/kg bw		Krysa	
LD50 (dermální)		> 5000 mg/kg bw		Králík	
Mutagenita		Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoxicita - in vitro		Negen-toxické	OECD 473		
NOAEL (orální)		316 mg/kg bw/d	OECD 408	Krysa	
NOAEL (dermální) - odhad		250 mg/kg bw/d	Read across	Krysa	
NOAEL (fertilita) - odhad		365 mg/kg.d	Read across	Krysa	
3,7-Dimethyloktan-3-ol	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Krysa	
	Podráždění pokožky	Dráždivý		Králík	
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík	
	LC50 (inhalace) - odhad	> 5000 mg/m3		Krysa	
	Citlivost pokožky	Dráždivé.	OECD 429	Myši	
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Krysa	
	NOEL (karcinogenita, orální)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Krysa	
	d-Limonen				

alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	
	Citlivost pokožky	5500 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	600 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění pokožky	Dráždivý	----	----
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické		
	NOAEL (orální)	150 mg/kg bw/d		Krysa
	Citlivost pokožky	4100 ug/cm2	OECD 429	----
7-Hydroxycitronellal	NOAEL (dermální)	> 300 mg/kg bw/d	----	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 500 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		
	LD50 (orální)	3600 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		
	NOAEL (fertilita, orální)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
	Dráždění dýchacích cest	Dráždivý		
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík
	Citlivost pokožky	5612 ug/cm2	OECD 429	Myši
Geraniol	Podráždění pokožky	850 ug/cm2	OECD 404	
	Podráždění očí	Dráždivý		
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa
	NOEL (orální)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické		Myši
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nekarcinogenní		
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orální)	> 550 mg/kg bw/d		Krysa
	NOAEL (orální)	> 550 mg/kg bw/d		
Allyl-jonon	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Králík
	LD50 (orální)	> 2840 mg/kg bw	----	Krysa
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nekarcinogenní	Read across	
	NOAEL (dermální)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 474	Myši
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	NOAEL (fertilita, dermální)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Citlivost pokožky	3525 ug/cm2	OECD 429	Myši
Allyl-jonon	LD50 (orální)	8836 mg/kg bw	OECD 401	Myši
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		
	Podráždění očí	Nedráždivé		
	NOAEL (orální)	42 mg/kg bw/d	OECD 408	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické		
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilita, orální)	> 137 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa

(Ethoxymethoxy)cyclododekan	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 168 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa	
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Krysa	
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster	
	Podráždění pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králík	
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík	
	NOAEL (orální)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa	
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa	
	NOAEL (fertilita, orální)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa	
	Citlivost pokožky	Dráždivé.	OECD 429	Myši	
	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
		LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
		LC50 (inhalace) - odhad	> 13000 mg/m3	Read across	
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	LD50 (orální)	3900 mg/kg bw		Krysa	
	Podráždění očí	Mírně dráždivé		Králík	
	Podráždění pokožky	Dráždivý		Králík	
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw		Králík	
	Citlivost pokožky - odhad	Dráždivé.	Read across	Morče	
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	25 mg/kg.d	Read across	Krysa	
	NOAEL (fertilita) - odhad	Not reprotoxic	Read across	Krysa	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicita - odhad	Negen-toxické	Read across		
	NOAEL (orální) - odhad	150 mg/kg bw/d	Read across	Krysa	
	2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa
		LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Králík
		Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
		Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 474	Myši
NOAEL (orální)		300 mg/kg bw/d	----	Krysa	
Citlivost pokožky		Dráždivé.	OECD 429	Myši	
Citlivost pokožky		Necitlivé	OECD 406	Morče	
Podráždění pokožky		Nedráždivé	OECD 404	Králík	
LD50 (dermální)		> 2000 mg/kg bw	----	Králík	
LD50 (orální)		> 2000 mg/kg bw	----	Krysa	
3-Methylcyklopentadecenon	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	----	
	NOAEL (fertilita, orální)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Krysa	
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík	
	(-)- Pin-2(10)-en	LD50 (orální) - odhad	> 2000 mg/kg bw	Read across	Krysa
		LD50 (dermální) - odhad	> 5000 mg/kg bw	Read across	Králík
	1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Mutagenita - odhad	Nemutagenní	Read across	Salmonella typhimurium
		LD50 (dermální) - odhad	> 2150 mg/kg bw	Read across	Krysa
		LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw	----	Krysa
		Podráždění pokožky	Dráždivý	----	----
	Podráždění očí - odhad	Nedráždivé	Read across	Králík	

	Citlivost pokožky	305 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (orální) - odhad	30 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	400 mg/kg.d	Read across	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	-----

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Informace předpisoch : Není relevantní.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Toxický pro vodní organismy. Vypočte hodnota LC50 (ryba): 2 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 1 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : Je absorbován půdou a má nízkou mobilitu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Není relevantní.

Ekotoksikologisk information:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Hexyl-salicylát	EC50 (dafnie)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (ryba) - odhad konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	1,34 mg/l 91 %	----- OECD 301 F	Brachydanio rerio
	NOEC (dafnie) - akutní	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Log P(ow)	5,5000		
	NOEC (ryba)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LC50 (ryba)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (řasy)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
	EC50 (dafnie)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (řasy)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (ryba)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	EC50 (dafnie)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Reakční produkty (2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)acetaldehyd a butan-2-on, hydrogenovaný	IC50 (řasy)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	78 %	OECD 301 F	
	LC50 (ryba)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (ryba)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnie)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (řasy)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (řasy)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
	EC50 (dafnie)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	LC50 (ryba)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	IC50 (řasy)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
	LC50 (ryba)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	----	Daphnia magna
	EC50 (dafnie)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
	LC50 (ryba)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen	EC50 (dafnie)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

(Z)-3-hexenylsalicylát	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	60 %	OECD 301 D	----
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (ryba) - odhad	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnie)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3-Methylcyklopentadecenon	Log P(ow)	4,57		
	LC50 (ryba)	0,22 mg/l	----	----
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (dafnie)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
(-)- Pin-2(10)-en	IC50 (řasy)	> 30 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,91		
	12 ECO LC50 daph est	> 0,1 mg/l		
	LC50 (ryba) - odhad	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1. Metody nakládání s odpady

- Zbytky výrobku : Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Zbytky produktu, impregnované utěrky a nevyprázdněné obaly jsou považovány za nebezpečný odpad.
- Další varování : Žádný.
- Vypouštění vod odpadních : Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků.
- Evropský katalog likvidace : Zlikvidovat nebezpečný odpad v souladu se směrnici 91/689/EEC podle vyhlášky o odpadech v souladu s rozhodnutím komise 2000/532/EC v oficiálním skladišti chemického odpadu.
- Další údaje : Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU
14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : UN 3082

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

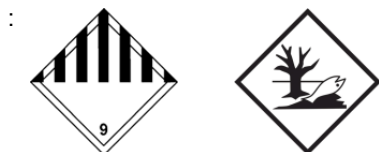
- Přepravní název : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Hexyl-salicylát ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on))
- Přepravní název (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on))

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)

- Třída : 9
- Klasifikační kód : M6
- Obalová skupina : III
- Bezpečnostní značky : 9 + značka: "Látky ohrožující životní prostředí".

Kód omezení pro tunely : (-)



Informace předpisů : Není určen k přepravě na cisternových lodích ve vnitrozemských vodních cestách. Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsány v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (Zvláštní ustanovení 375).

IMDG (moře)

Třída : 9

Obalová skupina : III

EmS (požár / roztržnění) : F - A / S - F

Látka znečišťující moře : Ano

Informace předpisů : Pokud je tento produkt přepravován v baleních o objemu do 5 L nebo 5 kg, není klasifikován jako nebezpečné zboží za předpokladu, že balení splňují obecné předpisy popsány v částech 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (vzduchu)

Třída : 9

ERG kód : 9L

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisů : Může se odlišovat pro různé země. Je možné, že pro přepravu tohoto výrobku výjimka "Omezeném množství" použitelná.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol : Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Vyhlášky EU : Nařízení (EU) č. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky. Směrnice (ES) č. 98/2008 (odpadech).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Není relevantní.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE**16.1. Další informace**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR	: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	: Odhad akutní toxicity
CLP	: Klasifikaci, označování a balení
CMR	: Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS	: Evropské hospodářské společenství
GHS	: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA	: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC	: Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG	: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50	: Smrtná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK	: Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL	: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NO(A)EL	: Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD	: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	: Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC	: Kategorie chemických výrobků
PT	: Typ přípravku
REACH	: Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID	: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP	: Čistírný odpadních vod
SU	: Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P	: Přípustné expoziční limity/nevyšší přípustné koncentrace
OSN	: Organizace spojených národů
UFI	: Jednoznačný identifikátor složení
VOC	: Těkavých organických sloučenin
vPvB	: Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Skin Irrit. 2	: Výpočtová metoda.
Eye Irrit. 2	: Výpočtová metoda.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Výpočtová metoda.
Aquatic Chronic 2	: Výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:

Flam. Liq. 3	: Hořlavá kapalina, kategorie 3.
Acute Tox. 4	: Akutní toxicita, kategorie 4.
Skin Irrit. 2	: Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
Eye Dam. 1	: Vážné poškození očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždění očí, kategorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizace kůže, kategorie 1/1A/1B.
Repr. 2	: Toxicita pro reprodukci, kategorie 2.
STOT RE 2	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2.
Asp. Tox. 1	: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.
Aquatic Acute 1	: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.

Plné znění H vět uvedených v části 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Země / Kód jazyka : CZ / CS

Konec bezpečnostního listu.