

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

Název výrobku : LIMPRO PARFUMCARD COTTON FRESH
Kód výrobku : LIM-066

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC3 Osvěžovače vzduchu. 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
Fax : +31-30-3100 141
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. Může způsobit alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

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):

Symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

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

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 hands eyes	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
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:

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.

Doplnkové označování (pro všechny velikosti balení)

: Obsahuje: alfa-Hexylcinnamaldehyd ; 4-terc-Butylcyklohexylacetát ; Linalool ; Hexyl-salicylát ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on) ; Benzylsalicylát ; Dodekanal ; 3-Methylcyklopentadecenon ; Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd .

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %.

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
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
alfa-Hexylcinnamaldehyd	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
4-terc-Butylcyklohexylacetát	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		01-2119972325-34
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
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	5 - < 10	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Hexyl-salicylát	1 - < 5	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Benzylacetát	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Cis-2-tert-butylcyklohexyl acetate	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2015/830

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7		01-2119969447-21
2-Fenyletanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
(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
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Benzylsalicylát	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Dodekanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
3-Methylcyklopentadecenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
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
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
acetofenon	0,1 - < 1	98-86-2	202-708-7		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symbole	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
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	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
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
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412	----	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; 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
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Benzylsalicylát	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Dodekanal	Skin Irrit. Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Methylcyklopentadecenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; 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	
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



acetofenon	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
------------	----------------------------	------------	-------	--

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 mydlo 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 : Nevvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nevkládat 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, precitlivělost. 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.

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 roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímk, 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 (< 35 °C). 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
acetofenon		5			MAC: BG, LV, LT

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
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal Inhalation				20,8 mg/kg bw/day 73,5 mg/m ³



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2015/830

alfa-Hexylcinnamaldehyd	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
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Dermal				0,13 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,94 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
Hexyl-salicylát	Dermal		2083 mg/kg bw		2083 mg/kg bw/day
	Inhalation		0,729 mg/m ³		0,729 mg/m ³
Benzylacetát	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		43,8 mg/m ³		21,9 mg/m ³
2-Fenyletanol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m ³
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m ³
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				44,1 mg/m ³
Benzylsalicylát	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,17 mg/m ³
Dodekanal	Dermal				14,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				49,7 mg/m ³
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,16 mg/m ³

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
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m ³
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
alfa-Hexylcinnamaldehyd	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
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Dermal				0,07 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,23 mg/m ³
	Oral				0,07 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
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
Hexyl-salicylát	Dermal		1250 mg/kg bw		1250 mg/kg bw/day
	Inhalation		0,219 mg/m ³		0,219 mg/m ³
	Oral		0,0625 mg/kg bw		0,0625 mg/kg bw/day
Benzylacetát	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-Fenyletanol	Dermal				12,7 mg/kg bw/day



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2015/830

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Inhalation Oral Dermal	0,0506 mg/kg bw	5,1 mg/kg bw	17,7 mg/m ³ 5,1 mg/kg bw/day 0,86 mg/kg bw/day
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Inhalation Oral Dermal			0,43 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day 25 mg/kg bw/day
Benzylsalicylát	Inhalation Oral Dermal			13 mg/m ³ 7,5 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
Dodekanal	Inhalation Oral Dermal			0,78 mg/m ³ 0,45 mg/kg bw/day 7 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Inhalation Oral Dermal Inhalation Oral			12,3 mg/m ³ 7 mg/kg bw/day 0,16 mg/kg bw/day 0,557 mg/m ³ 0,16 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Oral			111 mg/kg food
	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
4-terc-Butylcyclohexylacetát	Soil			9,51 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,573 mg/kg
	Oral			2,66 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
Linalool	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Linalool	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l

Hexyl-salicylát	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,000357 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,0272 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Benzylacetát	STP			10 mg/l
	Soil			0,0542 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
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
2-Fenyletanol	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
Benzylsalicylát	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
Dodekanal	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
acetofenon	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	
	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
acetofenon	Intermittent water			0,864 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,155 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.
 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

Vzhled	: Kapalina.	Impregnovaného materiálu.
Barva	: Světle žlutá.	
Zápach nebo vůně	: Parfém.	
Prahová hodnota zápachu	: Neznámé.	
pH	: Není relevantní.	Bezvodý.
Rozpustnost ve vodě	: Nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Není relevantní.	Neměří. Není relevantní pro směsi.
Bod vzplanutí	: > 100 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není relevantní.	Kapalina. Viz bod vzplanutí.
Bod samozápalu	: > 235 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	: > 100 °C	
Bod tání nebo rozmezí bodu tání	: Neznámé.	
Výbušné vlastnosti	: Není známo.	Neobsahuje žádné výbušniny.
Meze výbušnosti (% ve vzduchu)	: Neznámé.	Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 0,9 (Linalool)
	:	Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 11,9 (2-Fenyletanol)
Oxidační vlastnosti	: Není relevantní.	Neobsahuje žádné oxidačními látkami.
Dekompozice mírnost	: Není relevantní.	
Viskozita (20°C)	: Neznámé.	
Viskozita (40°C)	: Není relevantní.	Produkt obsahuje < 10% látky toxické při vdechnutí.
Tlak par (20°C)	: Neznámé.	
Hustota páry (20°C)	: > 1	(vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C)	: Neznámé.	
Rychlost odpařování	: Neznámé.	(n-butylacetát =1)

9.2. Další informace

Informace předpisech : 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 toxikologických účincích**

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: 72 %. ATE: > 5 mg/l. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žíravost/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: > 4552 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žíravost/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

- Žíravost/dráždivost : Dráždivý.

Při požití

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 3511 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 : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Neobsahuje látky toxické při vdechnutí.

- 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: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Toxikologické informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	1000 mg/kg.d	Read across	Krysa	
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471		
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476		
	NOAEL (orální) - odhad	500 mg/kg bw/d	Read across	Krysa	
	LD50 (orální)	3600 mg/kg bw	-----	Krysa	
	Citlivost pokožky	Necitlivé			
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	-----	Králík	
	Podráždění očí	Mírně dráždivé	OECD 405	Králík	
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	-----	Králík	
	alfa-Hexylcinnamaldehyd	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
11 TOX genotoxicity 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	
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík	
	NOAEL (dermální)	25 mg/kg bw/d		Krysa	
	LD50 (orální)	5000 mg/kg bw	-----	Krysa	
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw		Králík	
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		Králík	
	NOAEL (orální) - odhad	710 mg/kg bw/d	Read across		
	3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	-----
		NOAEL (orální)	> 40 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
		LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
LD50 (orální)		4250 mg/kg bw	OECD 401	Krysa	
Mutagenita		Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (fertilita, orální)		40 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa	
Citlivost pokožky		Necitlivé	OECD 406	Morče	
Podráždění očí		Mírně dráždivé	OECD 405		
Podráždění pokožky		Dráždivý	OECD 404	Králík	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		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	

Linalool	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Negen-toxické	Read across	
	Podráždění pokožky	Dráždivý	-----	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	-----	Králík
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	365 mg/kg bw/d	-----	Krysa
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	Citlivost pokožky	12650 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilita, orální)	500 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králík
	NOAEL (dermální)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa
	11 TOX genotoxicity in vivo	Negen-toxické	OECD 475	Myši
	LD50 (dermální)	5610 mg/kg bw	-----	Králík
	Podráždění pokožky	Lehce dráždivé	-----	Lidské
LD50 (orální)	2790 mg/kg bw	-----	Krysa	
NOAEL (orální)	117 mg/kg bw/d	-----	Krysa	
Hexyl-salicylát	NOAEL (fertilita) - odhad	Not reprotoxic	Read across	
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	Neteratogenní	Read across	
	11 TOX genotoxicity in vivo	Negen-toxické	-----	Myši
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orální) - odhad	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw		Králík
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	-----	Krysa
	LC50 (inhalace) - odhad	> 5000 mg/m3	-----	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	140 mg/kg bw/d		Krysa
	11 TOX sens skin est	Necitlivé		
LD50 (dermální)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Králík	
LC50 (inhalace)	> 4630 mg/m3		Krysa	
Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	-----	Králík	
Podráždění očí	Dráždivý	-----	Králík	
NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	4,3 mg/kg bw/d		Krysa	
Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476		
NOAEL (dermální)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa	
LD50 (orální)	1609 mg/kg bw	-----	Krysa	
Podráždění pokožky	Nedráždivé	-----	Králík	
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	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
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Krysa

Benzylsalicylát	11 dermal NOAEL fert	> 1000 mg/kg bw/d		Krysa	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče	
	NOAEL (orální)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Krysa	
	NOAEL (dermální)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411		
	11 TOX genotoxicity in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Myši	
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	----	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	Patch test	Lidské	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík	
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík	
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík	
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa	
	LD50 (orální)	2227 mg/kg bw	----	Krysa	
	Citlivost pokožky	725 ug/cm ²	OECD 429	Myši	
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík	
	NOAEL (orální) - odhad	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Krysa	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (fertilita) - odhad	180 mg/kg.d	Read across	Krysa		
NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	> 360 mg/kg.d	Read across	Krysa		
Dodekanal	Podráždění očí	Mírně dráždivé	----	Králík	
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík	
	Podráždění pokožky	Lehce dráždivé		Lidské	
	LD50 (orální)	23100 mg/kg bw	----	Krysa	
	NOAEL (orální)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Krysa	
	11 TOX genotox est	Negen-toxické	Read across		
	11 TOX skin irr est	Dráždivý	Read across	Králík	
	Podráždění očí - odhad	Dráždivý	Read across	Králík	
	11 TOX sens skin est	Dráždivé.	Read across	Myši	
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče	
3-Methylcyklopentadecenon	Podráždění pokožky	Nedráždivé	OECD 404	Králík	
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík	
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw	----	Krysa	
	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	
	11 TOX sens skin est	Dráždivé.	Read across	Morče	
	Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Podráždění pokožky	Dráždivý		Králík
		Podráždění očí	Mírně dráždivé		Králík
LD50 (dermální)		> 5000 mg/kg bw		Králík	
LD50 (orální)		3900 mg/kg bw		Krysa	

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Toxický pro vodní organismy. Vypočte hodnota LC50 (ryba): 3 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 5 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 v koncentracích vyšších než je 0,1 %.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace předpisoch : Není relevantní.

Ekotoksikologisk information:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
alfa-Hexylcinnamaldehyd	LC50 (ryba)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (řasy)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	97 %	OECD 301 F	
	NOEC (ryba)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (ryba)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (dafnie)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	4,6		
	LC50 (ryba)	10,9 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	12 ECO LC50 daph est	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
Hexyl-salicylát	Log P(ow)	4,6		
	EC50 (dafnie)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	0,28 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	91 %	OECD 301 F	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 (ryba) - odhad	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,5000		
	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
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	43 %	OECD 301 F	

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	NOEC (řasy)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,7		
	LC50 (ryba)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnie)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	15 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	3,5100		
	LC50 (ryba)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	EC50 (dafnie)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (řasy)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
3-Methylcyclopentadecenon	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
	LC50 (ryba)	0,22 mg/l	-----	-----
	EC50 (dafnie)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 30 mg/l	-----	-----
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	43 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	5,91		
	LC50 (ryba)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnie)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	24 %	OECD 301 D	
	NOEC (dafnie) - chronické	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,64		

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, do travivodů ani do vodních toků.
- Evropský katalog likvidace : Zlikvidovat nebezpečný odpad v souladu se směrnicí 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. Číslo OSN

Číslo UN : UN 3082

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

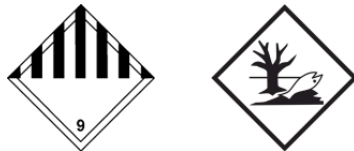
Přepravní název : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Hexyl-salicylát ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on))

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 : C/D



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 / rozčísnění) : 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

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. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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. 2015/830 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky.

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. 2015/830 ze dne 28. května 2015 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	: Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK	: Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL	: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování 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/nejvyšší přípustné koncentrace
OSN	: Organizace spojených národů
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:

Acute Tox. 4	: Akutní toxicita, kategorie 4.
Skin Irrit. 2	: Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
Eye Irrit. 2	: Podráždění očí, kategorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizace kůže, kategorie 1/1A/1B.



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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

Konec bezpečnostního listu.