

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : LAFITA PERFUME VONNÝ SÁČKY COTTON FRESH
Kód výrobku : LF1V330
UFI : NJ90-Y06K-9002-345C

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.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, 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

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symboły nebezpečnosti :



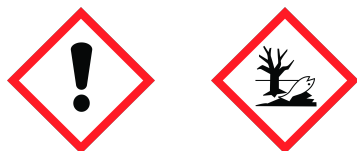
Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat 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 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 vyvolat alergickou kožní reakci.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 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: alfa-Hexylcinnamaldehyd ; 4-terc-Butylcyklohexylacetát ; Linalool ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on) ; Benzylsalicylát ; Hexyl-salicylát ; 3-Methylcyklopentadecenon ; 2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd .

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisec : 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 článek 57(f) nebo Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (EU) 2018/605. Životní prostředí: Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (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
alfa-Hexylcinnamaldehyd	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	10 - < 20	18479-58-8	242-362-4		
4-terc-Butylcyklohexylacetát	10 - < 20	32210-23-4	250-954-9		
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		
3,5,5-Trimethylhexylacetát	1 - < 10	58430-94-7	261-245-9		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	1 - < 10	63500-71-0	405-040-6		
2-Fenyletanol	1 - < 10	60-12-8	200-456-2		
Benzylacetát	1 - < 10	140-11-4	205-399-7		
2-terc-Butylcyklohexylacetát	1 - < 10	88-41-5	201-828-7		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionát	1 - < 10	68912-13-0	272-805-7		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	5 - < 10	127-51-5	204-846-3		
Methylionon	5 - < 10	1335-46-2	215-635-0		

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ok- tahydro-2,3,8,8-tetram- ethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	2,5 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
Benzylsalicylát	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		
Hexyl-salicylát	1 - < 2,5	6259-76-3	228-408-6		
3-Methylcyklopentadecenon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		
Allyl cyclohexyloxyacetate	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbalde- hyd	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symboly	
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3,5,5-Trimethylhexylacetát	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
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	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412		
2-terc-Butylcyklohexylacetát	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3a,4,5,6,7,7a-hexahy- dro-4,7-methano-1H-indenyl propionát	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohex- en-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Methylionon	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Ok- tahydro-2,3,8,8-tetram- ethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Benzylsalicylát	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Hexyl-salicylát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-Methylcyklopentadecenon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Allyl cyclohexyloxyacetate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbalde- hyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

[1] Neklasifikovaná látka, pro kterou platí zákonná nebo doporučená limitní hodnota. 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 (CO ₂). 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 nízko 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 : Nashromáždit 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření. Zamezte styku s očima a zbytečnému kontaktu s pokožkou. 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 mráz 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. Predvídaná 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

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
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Při nadýchání Dermal	6,28 mg/m ³ 0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	0,078 mg/m ³ 18,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Při nadýchání Při nadýchání				24.7 mg/m ³ 4.93 mg/m ³

Linalool	Dermal Při nadýchání				1.4 mg/kg bw/day 24.58 mg/m3
3,5,5-Trimethylhexylacetát	Dermal Při nadýchání	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day 5.64 mg/m3
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal Při nadýchání		18 mg/m3		0.8 mg/kg bw/day 3 mg/m3
2-Fenyletanol	Dermal Při nadýchání	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Dermal Při nadýchání				59,9 mg/m3 21,2 mg/kg bw/day 9 mg/m3
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal Při nadýchání				2.5 mg/kg bw/day 8.22 mg/m3
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Dermal Při nadýchání				0.375 mg/kg bw/day 30 mg/m3
Benzylsalicylát	Dermal Při nadýchání			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal Při nadýchání	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	7,8 mg/m3 2,21 mg/kg bw/day 6,4 mg/kg bw/day
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	Dermal Při nadýchání				1.7 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day 4,93 mg/m3
Allyl cyclohexyloxyacetate	Dermal Při nadýchání				3,16 mg/m3 0,448 mg/kg bw/day 0,44 mg/m3
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Dermal Při nadýchání				0,125 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
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Při nadýchání Dermal	4,71 mg/m3 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m3 9,11 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Orální Dermal Při nadýchání				0,056 mg/kg bw/day 2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m3
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Orální Při nadýchání Dermal				2.5 mg/kg bw/day 0.87 mg/m3 0.5 mg/kg bw/day
Linalool	Orální Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	0.5 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
3,5,5-Trimethylhexylacetát	Při nadýchání Orální Při nadýchání Dermal				4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 1.4 mg/m3 0.4 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orální Při nadýchání Dermal		4,4 mg/m3 2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	0.4 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day
	Orální		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day

2-Fenyletanol	Při nadýchání				17,7 mg/m ³
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Orální		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				2,2 mg/m ³
	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Orální		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohex-en-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
(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
	Orální				3 mg/kg bw/day
Benzylsalicylát	Při nadýchání				1,37 mg/m ³
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Orální				0,79 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				0,4 mg/m ³
	Orální				0,3 mg/kg bw/day
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	Orální				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
Allyl cyclohexyloxyacetate	Při nadýchání				0,557 mg/m ³
	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
	Orální				0,16 mg/kg bw/day
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Při nadýchání				0,108 mg/m ³
	Dermal				0,062 mg/kg bw/day
	Orální				0,062 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
alfa-Hexylcinnamaldehyd	Vand	0,001 mg/l		
	Usazenina	3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,398 mg/kg
	Orální			6,6 mg/kg food
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Vand	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Usazenina	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,103 mg/kg
	Orální			111 mg/kg food
4-terc-Butylcyklohexylacetát	Vand	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Usazenina	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Půda			0,42 mg/kg
	Orální			66,76 mg/kg food
Linalool	Vand	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Usazenina	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,327 mg/kg

3,5,5-Trimethylhexylacetát	Orální			7,8 mg/kg food
	Vand	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Usazenina	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Půda			0,573 mg/kg
	Orální			2,66 mg/kg food
	Vand	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Usazenina	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
2-Fenyletanol	STP			10 mg/l
	Půda			0,031 mg/kg
	Orální			8,53 mg/kg food
	Vand	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Usazenina	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Benzylacetát	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,164 mg/kg
	Vand	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Usazenina	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionát	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Půda			0,094 mg/kg
	Vand	0,091 mg/l	0,0091 mg/l	
	Usazenina	12,2 mg/kg	1,22 mg/kg	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			4,8 mg/l
	Půda			4,4 mg/kg
	Vand	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	
	Usazenina	0,443 mg/kg	0,0443 mg/kg	
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	STP			10 mg/l
	Půda			0,0878 mg/kg
	Vand	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
	Usazenina	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Benzylsalicylát	Půda			2,7 mg/kg
	Orální			26,7 mg/kg food
	Vand	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Usazenina	0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
Hexyl-salicylát	STP			10 mg/l
	Půda			1,41 mg/kg
	Orální			52,7 mg/kg food
	Vand	0 mg/l	0 mg/l	
	Usazenina	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
3-Methylcyklopentadecenon	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,054 mg/kg
	Vand	0,00242 mg/l	0,0022 mg/l	
	Usazenina	3,66 mg/kg	0,37 mg/kg	
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	STP			10 mg/l
	Půda			2,34 mg/kg
	Orální			111,1 mg/kg food
	Vand	0,00077 mg/l	0,00008 mg/l	

Allyl cyclohexyloxyacetate	Usazenina	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Půda			0.0013 mg/kg
	Vand	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Usazenina	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Půda			0,375 mg/kg
	Vand	0,0075 mg/l	0,00075 mg/l	
	Usazenina	0,226 mg/kg	0,0226 mg/kg	
	Intermittent water			0,075 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0,0408 mg/kg

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: laminátový film.

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: laminátový film. ± 0,5 mm.

Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle s boční ochranou., podle EN 166 / ISO 16321-3 tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

Omezování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.	Impregnovaného materiálu.
Barva	: Světle žlutá.	
Zápach nebo vůně	: Parfém.	
Prahová hodnota zápachu	: Neznámé.	
pH	: 2 - 11,5	
Rozpusťnost ve vodě	: Nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Neměřeno.	Neměřeno. Neměřeno pro směsi.
Bod vzplanutí	: > 60 °C	Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost	: Neměřeno.	
Bod samozápalu	: > 190 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	: > 100 °C	

Bod tání nebo rozmezí bodu tání	: Neznámé.	
Výbušné vlastnosti	: Ne výbušná.	
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 oxidační 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.	(vzduchu = 1)
Relativní hustota páry	: Not known	
Relativní hustota (20°C)	: 0,94 g/ml	
Charakteristiky částic	: Není relevantní.	Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisů : 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: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: 84 %. ATE: > 5 mg/l. Není klasifikována je to kvůli nedostatku údajů.
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	: Karcinogenní účinky se nepředpokládají. 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: > 3633 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 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: > 2786 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro cílové orgány (SE)	: Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro cílové orgány (RE)	: Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky. 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.
Žíravost/dráždivost	: Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Karcinogenita	: Karcinogenní účinky se nepředpokládají. 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: 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
alfa-Hexylcinnamaldehyd	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
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		

4-terc-Butylcyklohexylacetát	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	----	Králík
	Podráždění očí	Mírně dráždivé	OECD 405	Králík
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Králík
	LD50 (orální)	5000 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw		Králík
Linalool	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		Králík
	NOAEL (orální) - odhad	710 mg/kg bw/d	Read across	
	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
	Genotoxicita - 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
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
	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždění pokožky	Dráždivý	----	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	Patch test	Lidské
	LD50 (orální)	1609 mg/kg bw	----	Krysa
	NOAEL (dermální)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	
2-Fenyletanol	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	4,3 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	----	Králík
	LD50 (dermální)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Králík
	Citlivost pokožky - odhad	Necitlivé		
	LC50 (inhalace)	> 4630 mg/m3		Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	140 mg/kg bw/d		Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalace) - odhad	> 5000 mg/m3		Krysa
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Krysa
Methylionon	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	----	Králík
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík
	Citlivost pokožky	6825 ug/cm2	OECD 429	Myši
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	----	Krysa

Benzylsalicylát	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	
	NOAEL (fertilita, orální)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Citlivost pokožky	725 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (orální)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Krysa
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	OECD 404	Králík
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždění očí	Mírně dráždivé	-----	Králík
	LD50 (orální) - odhad	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (dermální) - odhad	> 2000 mg/kg bw	Read across	
Hexyl-salicylát	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
	NOAEL (inhalace)	249 mg/m3	OECD 412	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Králík
	NOAEL (orální) - odhad	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	-----	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	Neteratogenní	Read across	
	NOAEL (fertilita) - odhad	Not reprotoxic	Read across	
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	OECD 404	Králík
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	-----	Králík
3-Methylcyklopentadecenon	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
	Citlivost pokožky	5900 ug/cm2		
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw		Krysa
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw		Králík
	Mutagenita	Nemutagenní		Salmonella typhimurium
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd				

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 endokrinního systému.
Informace předpisech : 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): 4 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 : Nejsou známy žádné specifické informace.

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 endokrinního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Není relevantní.

Ekotoksikologisk information:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
alfa-Hexylcinnamaldehyd	NOEC (ryba)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (ryba)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (řasy)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3,5,5-Trimethylhexylacetát	Log P(ow)	5,3		Pimephales promelas
	LC50 (ryba)	7,7 mg/l		Daphnia magna
	EC50 (dafnie)	> 5,4 mg/l	-----	Pseudokirchnerella subcapitata
	IC50 (řasy)	1,3 mg/l	OECD 201	
2-terc-Butylcyklohexylacetát	Log P(ow)	4,6		
	LC50 (ryba)	1,7 mg/l	-----	-----
	EC50 (dafnie)	17 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	3,96		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionát	EC50 (dafnie)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (ryba)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (řasy)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	15 %	OECD 301 F	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	4,4		
	LC50 (ryba)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss

Methylionon	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		
	EC50 (dafnie)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 9,42 mg/l	OECD 201	Scenedesmus subspicatus
	LC50 (ryba)	> 1,57 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	76 %	OECD 301 F	
	EC50 (dafnie)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	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)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Hexyl-salicylát	IC50 (řasy)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (ryba) - odhad	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (dafnie) - akutní	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
3-Methylcyklopentadecenon	LC50 (ryba)	0,22 mg/l	-----	-----
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (dafnie)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 30 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,91		
Allyl-(3-methylbutoxy)acetát	12 ECO LC50 alg est	2,06 mg/l	-----	-----
	LC50 (ryba) - odhad	0,77 mg/l	-----	-----
	12 ECO LC50 daph est	5,09 mg/l	-----	-----
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		
Allyl cyclohexyloxyacetate	EC50 (dafnie)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnie) - chronické	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (řasy)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (ryba)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	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, trativodů, kanalizace ani 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. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepravní název : Nemá být regulováno.

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 : Tento produkt není klasifikován podle ADR/RID/ADN.

Informace předpisem : Výjimka podle zvláštní opatření 335.

IMDG (moře)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle IMDG.

Informace předpisem : Výjimka podle zvláštní opatření 335.

IATA (vzduchu)

Třída : Tento produkt není klasifikován podle IATA.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisem : Může se odlišovat pro různé země.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

*

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).

Nařízení PIC : Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012).

Nařízení POP : Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021).

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy : Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009).

Nařízení o prekurzorech : Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148).
výbušnin
Nařízení o prekurzorech : Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004).
drog

SEVESO III SMĚRNICE 2012/18/EU

Kód nebezpečí : E2
Kategorie nebezpečí : Nebezpečí pro životní prostředí
Kvalifikační množství : 200
(v tunách) - podlimitní
Kvalifikační množství : 500
(v tunách) - nadlimitní

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické : Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
bezpečnosti

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 : 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
PIC : Postup předchozího souhlasu pro dovoz a vývoz některých nebezpečných chemických látek a pesticidů.
POP : Perzistentních organických znečišťujících
PT : Typ přípravku
REACH : Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID : Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP : Čistírny odpadních vod
SU : Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P : Přípustné expoziční limity/nevyšší přípustné koncentrace
OSN : Organizace spojených národů
UFI : Jednoznačný identifikátor složení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

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. 2 : Akutní toxicita, kategorie 2.
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.
H330 : Při vdechování může způsobit smrt.
H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d : Podezření na poškození plodu v těle matky.
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.