

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

Název výrobku : LIMPRO TOILET PERFUME BLOCK BABY SWEET - PERFUMED PLASTIC PART  
Kód výrobku : LP6V101  
UFI : E080-U0SE-S004-6YP6

**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. Může způsobit alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

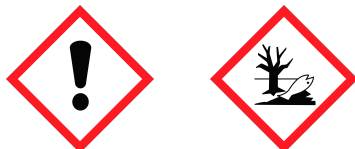
Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES. Hořlavina.

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 :



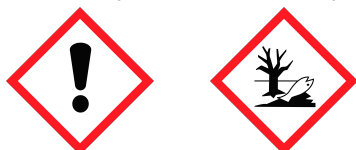
Signálním slovem : Varování

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 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.

Doplnkové označování (pro všechny velikosti balení)

- : Obsahuje: Cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol ; p-Methoxy benzylacetát ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Hexyl-salicylát ; 4-Prop-1-enylveratrol ; 3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd .
- : Obsahuje 6 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisoch : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky. Lidské zdraví: Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Životní prostředí: Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 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
Diethyl-ftalát	25 - < 50	84-66-2	201-550-6	NPK	
2-Fenyletanol	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		
Terpineol	5 - < 10	8000-41-7	232-268-1		
Cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		
p-Anisaldehyd	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		
p-Methoxy benzylacetát	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		
Benzylacetát	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
p-Menthan-8-yl-acetát	1 - < 2,5	58985-18-5	261-543-9		

(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 2,5	79-77-6	201-224-3		
Pentyl-salicylát	1 - < 2,5	2050-08-0	218-080-2		
Vanillin	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	1 - < 2,5	111879-80-2	634-655-4		
Hexyl-salicylát	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		
Fenethyl-3-fenylpropenoát	0,25 - < 1	103-53-7	203-120-3		
4-Prop-1-enylveratrol	0,1 - < 1	93-16-3	202-224-6		
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symboly	
Diethyl-ftalát	-----	-----	-----	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
p-Anisaldehyd	Aquatic Chronic 3	H412		
p-Methoxy benzylacetát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412		
p-Menthan-8-yl-acetát	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Pentyl-salicylát	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Vanillin	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
Fenethyl-3-fenylpropenoát	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	
4-Prop-1-enylveratrol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	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 mýdlo dříve, než produkt uschne. V případě stavu podráždění kontaktujte lékaře.
- Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vymout 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<sub>2</sub>). 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 roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Páry jsou těžší než vzduch. Jejich koncentrace v nízkopoložených 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 předpisem : 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 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 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 : Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Předvídaná koncentrace bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m<sup>3</sup>):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka	Zdroj
Diethyl-ftalát		5	-		MAC: EU Member States
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
Diethyl-ftalát	Dermal	0,017 mg/kg bw	7,5 mg/kg bw	0,0084 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
2-Fenyletanol	Při nadýchání	52,8 mg/m <sup>3</sup>	52,8 mg/m <sup>3</sup>	10,56 mg/m <sup>3</sup>	10,56 mg/m <sup>3</sup>
	Při nadýchání				59,9 mg/m <sup>3</sup>
Terpineol	Dermal		5 mg/kg bw	5,8 mg/m <sup>3</sup>	21,2 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				1,17 mg/kg bw/day
p-Anisaldehyd	Dermal				5,8 mg/m <sup>3</sup>
	Při nadýchání				3,33 mg/kg bw/day
p-Methoxy benzylacetát	Dermal				5,88 mg/m <sup>3</sup>
	Při nadýchání				2,468 mg/m <sup>3</sup>
Benzylacetát	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				9 mg/m <sup>3</sup>
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				6 mg/kg bw/day
Pentyl-salicylát	Při nadýchání				12,7 mg/m <sup>3</sup>
	Při nadýchání				3,17 mg/m <sup>3</sup>
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal		18 mg/m <sup>3</sup>		0,9 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				3 mg/m <sup>3</sup>



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

Hexyl-salicylát	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				1,7 mg/m <sup>3</sup>
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání				5,83 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 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
Diethyl-ftalát	Dermal	0,0084 mg/kg bw	3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
2-Fenyletanol	Při nadýchání	13 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>	2,6 mg/m <sup>3</sup>	2,6 mg/m <sup>3</sup>
	Orální		3,75 mg/kg bw		0,75 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				17,7 mg/m <sup>3</sup>
Terpineol	Dermal		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Orální		2,5 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
p-Anisaldehyd	Při nadýchání		1,25 mg/m <sup>3</sup>		0,42 mg/kg bw/day
	Orální		2,5 mg/kg bw		1,25 mg/m <sup>3</sup>
p-Methoxy benzylacetát	Při nadýchání				0,42 mg/kg bw/day
	Dermal				1,74 mg/m <sup>3</sup>
Benzylacetát	Orální				2 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				1 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal		6,25 mg/kg bw		0,37 mg/m <sup>3</sup>
	Orální				0,25 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				0,25 mg/kg bw/day
Pentyl-salicylát	Dermal				2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Orální				1,3 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				1,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3,6 mg/kg bw/day
	Orální		4,4 mg/m <sup>3</sup>		3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Při nadýchání		2,7 mg/kg bw		1,8 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal	0,4425 mg/kg bw	1,3 mg/kg bw	0,4425 mg/kg bw/day	0,78 mg/m <sup>3</sup>
	Orální				0,45 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání				0,45 mg/kg bw/day
	Dermal				0,74 mg/m <sup>3</sup>
	Orální				0,74 mg/m <sup>3</sup>
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Orální				0,2 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání				0,4 mg/m <sup>3</sup>
	Orální				0,3 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání				1,45 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Orální				0,83 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Diethyl-ftalát	Vand	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sediment	0,137 mg/kg	0,0137 mg/kg	
	Intermittent water			0,12 mg/l

2-Fenyletanol	STP			2 mg/l
	Soil			0,137 mg/kg
	Orální			33 mg/kg food
	Vand	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Terpineol	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Vand	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
p-Anisaldehyd	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Orální			16,6 mg/kg food
	Vand	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
p-Methoxy benzylacetát	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Vand	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
Benzylacetát	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
	Vand	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Vand	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,151 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
Pentyl-salicylát	STP			1 mg/l
	Soil			0,015 mg/kg
	Vand	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Vanillin	Soil			1,786 mg/kg
	Orální			80 mg/kg food
	Vand	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Soil			11,54 mg/kg
	Vand	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	Soil			0,031 mg/kg
	Orální			8,53 mg/kg food
	Vand	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Hexyl-salicylát	Soil			2,923 mg/kg
	Vand	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 mg/kg



3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Vand	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Orální			33.3 mg/kg food

## 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: laminátový film. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.  
 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. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.  
 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 : 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 : > 60 °C Metoda uzavřeného kelímku.  
 Hořlavost (pevné látky, plyny) : Není relevantní. Kapalina. Viz bod vzplanutí.  
 Bod samozápalu : > 225 °C  
 Bod varu / rozmezí bodu varu : > 100 °C  
 Bod tání nebo rozmezí bodu tání : Neznámé.  
 Výbušné vlastnosti : Ne výbušnina.  
 Meze výbušnosti (% ve vzduchu) : Neznámé. Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 0.9 ( Diethyl-ftalát )  
 : 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.  
Relativní hustota páry : > 1 (vzduchu = 1)  
Relativní hustota (20°C) : 0.94 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.  
se vyvarovat

**10.5. Neslučitelné materiály**

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

**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: > 5.402 mg/l. Látek neznámé toxicity: 26 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. 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 : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 4342 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.  
Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita	: Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Při zasažení očí	
Žiravost/dráždivost	: Dráždivý.
Při požití	
Akutní toxicita	: Vypočte hodnota LD50: > 2405 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	: Nebezpečí při vdechování se nepředpokládá. 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	: Mutagenní účinky se nepředpokládají. 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-Fenyletanol	LD50 (orální)	1609 mg/kg bw	----	Krysa
	NOAEL (dermální)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	
	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
	Terpineol	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	----
LD50 (dermální)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Krysa
Citlivost pokožky		Necitlivé	OECD 406	Morče
NOAEL (orální)		250 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
LD50 (orální)		> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
LC50 (inhalace) - odhad		> 5000 mg/m3		
LC50 (inhalace)		> 4760 mg/m3	OECD 403	Krysa
Podráždění očí		Dráždivý	OECD 405	Králík
NOAEL (fertilita, orální)		250 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
Genotoxicita - in vitro		Negen-toxické	OECD 473	
Mutagenita		Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)		> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
Cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol		LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	----
	LD50 (orální)	> 10000 mg/kg bw	----	----
p-Methoxy benzylacetát	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Krysa
	NOAEL (orální)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa

Vanillin	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		Lidské
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Krysa
	Citlivost pokožky	Dráždivé.	OECD 429	Myši
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Krysa
	LD50 (orální)	> 3500 mg/kg bw	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5010 mg/kg bw		Králík
	Citlivost pokožky	Dráždivé.		Morče
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík
	Podráždění očí	Mírně dráždivé	----	Králík
	NOEL (karcinogenita, orální)	Nekarcinogenní	----	Krysa
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orální)	2500 mg/kg bw/d		Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 500 mg/kg bw/d	----	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	
	NOAEL (orální)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	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
	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471
Genotoxicita - odhad		Negen-toxické	Read across	
Podráždění pokožky		Dráždivý	----	Králík
Podráždění očí		Dráždivý	----	Králík
Podráždění pokožky		Lehce dráždivé	----	Lidské
LD50 (orální)		> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
LD50 (dermální)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Krysa
Podráždění pokožky		Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
Citlivost pokožky		Necitlivé	OECD 429	Myši
NOAEL (orální)		500 mg/kg bw/d		Krysa
Genotoxicita - in vitro		Negen-toxické		
Hexyl-salicylát		Mutagenita	Negativní	OECD 471
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	Neteratogenní	Read across	
	Podráždění očí	Dráždivý	OECD 405	Králík
	Genotoxicita - in vivo	Negativní	OECD 474	Myši
	NOEL (karcinogenita, orální)	Nekarcinogenní	----	Krysa
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
	NOAEL (inhalace)	249 mg/m <sup>3</sup>	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	

4-Prop-1-enylveratrol	Podráždění pokožky LD50 (orální) LD50 (dermální)	Mírně dráždivé 2500 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw	OECD 404 -----	Králík Krysa Králík
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Citlivost pokožky Podráždění pokožky LD50 (orální) NOAEL (fertilita, orální) Mutagenita Genotoxicita - in vivo Podráždění očí LD50 (dermální)	Necitlivé 5575 ug/cm2 Mírně dráždivé 300 mg/kg bw/d 3810 mg/kg bw 25 mg/kg bw/d Negativní > 2000 mg/kg bw/d Nedráždivé > 5000 mg/kg bw	OECD 429 ----- OECD 415 OECD 471 Read across -----	Myši Králík Králík Krysa Krysa Salmonella typhimurium Myši Králík Krysa

### 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 v předpisech : Není relevantní.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : Obsahuje bioakumulující látky.

### 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
p-Menthan-8-yl-acetát	LC50 (ryba) EC50 (dafnie) Log P(ow)	2,27 mg/l 4,63 mg/l 4,057		Brachydanio rerio Daphnia magna
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 (dafnie)	1 mg/l		Daphnia magna

Pentyl-salicylát	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	80 %		
	EC100 (dafnie)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryba)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (dafnie)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (řasy)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	EC50 (dafnie)	2,8 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	86 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,4000		
	BCF	55		
	LC50 (ryba)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
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	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		
Fenethyl-3-fenylpropenoát	EC50 (dafnie)	> 1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	> 0,0963 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	81 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,4		

**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 odpadu : 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 PŘEPRUVU**
**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Číslo UN : UN 3082

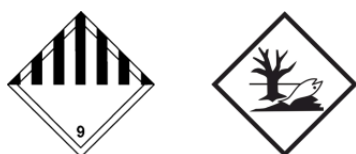
**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Přepravní název : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. ( Pentyl-salicylát ; Oxacyklohexadec-12-en-2-on )  
Přepravní název (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Pentyl salicylate ; Oxacyclohexadec-12-en-2-one )

**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 / 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  
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 : Není relevantní.  
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
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
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:

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.





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

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.

Země / Kód jazyka : CZ / CS

Konec bezpečnostního listu.