

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

Název výrobku : LIMPRO PERFUME CARD BABY SWEET
Kód výrobku : LP1V014
UFI : WU80-W0PD-U003-TDGU

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : 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)

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

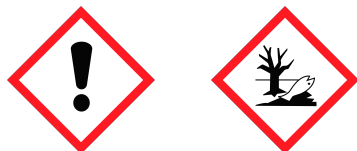
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

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

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symboly nebezpečnosti :



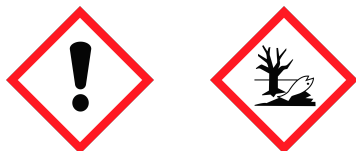
Signálním slovem : Varování

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: Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol ; Kumarin ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Hexyl-salicylát ; p-Methoxy benzylacetát ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on ; 2-Methoxy-4-propylfenol ; 4-trans-Propenylveratrol ; 3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd .

2.3. Další nebezpečnost

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

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-Fenyletanol	10 - < 25	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	5 - < 10	105-95-3	203-347-8		01-2119976314-33
Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	5 - < 10	5502-75-0	939-719-8		01-2119983532-32
Kumarin	5 - < 10	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	1 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
Benzylacetát	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42

Reakční směs 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetát	1 - < 5	----	911-369-0		01-2119488219-26
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Vanillin	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Hexyl-salicylát	2,5 - < 3	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
p-Methoxy benzylacetát	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
2-Methoxy-4-propylfenol	0,1 - < 1	2785-87-7	220-499-0		01-2120223684-57
4-trans-Propenylveratrol	0,1 - < 1	6379-72-2	228-958-7		01-2120223689-47
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symbols	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Aquatic Chronic 3	H412		
Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Kumarin	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412		
Reakční směs 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetát	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Vanillin	Eye Irrit. 2	H319	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
p-Methoxy benzylacetát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Methoxy-4-propylfenol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H315; H317; H318; H335	GHS05; GHS07	
4-trans-Propenylveratrol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

*

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý 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 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 předpisů : 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 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. Předvidena koncentrace 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
2-Fenyletanol	Při nadýchání				59,9 mg/m ³
Terpineol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Dermal				6,36 mg/kg bw/day
Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	Při nadýchání				44,8 mg/m ³
	Při nadýchání				6,63 mg/m ³
	Dermal				1,88 mg/kg bw/day
Kumarin	Dermal				0,79 mg/kg bw/day

Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Při nadýchání Při nadýchání		141,05 mg/m ³		6,78 mg/m ³ 5,97 mg/m ³
Benzylacetát	Dermal Při nadýchání				1,69 mg/kg bw/day 9 mg/m ³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal Při nadýchání		18 mg/m ³		2,5 mg/kg bw/day 3 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal Při nadýchání	1,6 mg/ kg tělesné hmotnosti	5,5 mg/ kg tělesné hmotnosti	1,6 mg/kg bw/ day	2,7 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal Při nadýchání	0,885 mg/ kg tělesné hmotnosti		0,885 mg/kg bw/ day	6 mg/kg bw/day 12,7 mg/m ³
p-Methoxy benzylacetát	Dermal Při nadýchání				1,7 mg/m ³ 2,468 mg/m ³
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Dermal Při nadýchání			5,510 mg/kg bw/ day	0,7 mg/kg bw/day 1,47 mg/m ³
2-Methoxy-4-propylfenol	Dermal Při nadýchání				0,42 mg/kg bw/day 6,07 mg/m ³
4-trans-Propenylveratrol	Dermal Při nadýchání				1,74 mg/kg bw/day 3,1 mg/m ³
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Dermal Při nadýchání			0,00743 mg/kg bw/day	0,88 mg/kg bw/day 5,83 mg/m ³ 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
2-Fenyletanol	Při nadýchání Dermal Orální		5,1 mg/ kg tělesné hmotnosti		17,7 mg/m ³ 12,7 mg/kg bw/day 5,1 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal Při nadýchání Orální				2,69 mg/kg bw/day 7,96 mg/m ³ 2,69 mg/kg bw/day
Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	Při nadýchání Dermal Orální				1,63 mg/m ³ 0,94 mg/kg bw/day 0,94 mg/kg bw/day
Kumarin	Dermal Orální Při nadýchání				0,39 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m ³
Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Při nadýchání Dermal Orální		34,78 mg/m ³ 20 mg/kg tělesné hmotnosti		1,05 mg/m ³ 0,605 mg/kg bw/day 0,605 mg/kg bw/day

Benzylacetát	Při nadýchání Dermal Orální		6,25 mg/ kg tělesné hmotnosti		2.2 mg/m3 1.3 mg/kg bw/day 1.3 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Při nadýchání Dermal Orální	1,6 mg/ kg tělesné hmotnosti	4,4 mg/m3 2,7 mg/ kg tělesné hmotnosti 1,3 mg/ kg tělesné hmotnosti	1,6 mg/kg bw/ day	0,74 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day 0,2 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal Při nadýchání Orální				3.6 mg/kg bw/day 3.1 mg/m3 1.8 mg/kg bw/day
Hexyl-salicylát	Dermal Při nadýchání Orální	0.4425 mg/ kg tělesné hmotnosti		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day 0,4 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
p-Methoxy benzylacetát	Při nadýchání Dermal Orální				0,37 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Při nadýchání Dermal Orální			3,241 mg/kg bw/ day	0,44 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day
2-Methoxy-4-propylfenol	Orální Při nadýchání Dermal Orální				0,25 mg/kg bw/day 1.52 mg/m3 0.86 mg/kg bw/day 0.86 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrol	Při nadýchání Dermal Orální				0,76 mg/m3 0,44 mg/kg bw/day 0,44 mg/kg bw/day
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Při nadýchání Dermal Orální			0,00372 mg/kg bw/day	1,45 mg/m3 0,83 mg/kg bw/day 0,83 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
2-Fenyletanol	Vand Usazenina Intermittent water STP Půda	0,215 mg/l 1,454 mg/kg	0,0215 mg/l 0,1454 mg/kg	2,15 mg/l 10 mg/l 0,164 mg/kg
Terpineol	Vand Usazenina STP Půda Orální	0.012 mg/l 0.263 mg/kg	0.0012 mg/l 0.026 mg/kg	2,57 mg/l 0.045 mg/kg 16,6 mg/kg food
1,4-Dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Vand Usazenina Intermittent water STP Půda	0.016 mg/l 10.875 mg/kg	0.0016 mg/l 1.087 mg/kg	0,0187 mg/l 124 mg/l 2.17 mg/kg

Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	Orální Vand	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	33,3 mg/kg food
	Usazenina	0.266 mg/kg	0.0266 mg/kg	
	STP			1.9 mg/l
Kumarin	Půda			0.051 mg/kg
	Orální Vand	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	41.78 mg/kg food
	Usazenina	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Půda			0,018 mg/kg
Benzylacetát	Orální Vand	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	30,7 mg/kg food
	Usazenina	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
Reakční směs 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetát	STP			10 mg/l
	Půda			5.33 mg/kg
	Orální Vand	0.018 mg/l	0.002 mg/l	40.33 mg/kg food
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Usazenina	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Půda			0.094 mg/kg
	Vand	0.003 mg/l	0.0003 mg/l	
	Usazenina	0.12 mg/kg	0.012 mg/kg	
Vanillin	STP			5.3 mg/l
	Půda			0.04 mg/kg
	Vand	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
Hexyl-salicylát	Usazenina	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
p-Methoxy benzylacetát	Půda			0,031 mg/kg
	Orální Vand	0.004 mg/l	0 mg/l	8,53 mg/kg food
	Usazenina	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
Vanillin	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Půda			0.015 mg/kg
Hexyl-salicylát	Vand	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Usazenina	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
p-Methoxy benzylacetát	Půda			11,54 mg/kg
	Vand	0 mg/l	0 mg/l	
	Usazenina	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
p-Methoxy benzylacetát	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Půda			0.054 mg/kg
p-Methoxy benzylacetát	Vand	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Usazenina	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	STP			0,2 mg/l
	Půda			0,028 mg/kg
2-Methoxy-4-propylfenol	Vand	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Usazenina	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Půda			0,0174 mg/kg
4-trans-Propenylveratrol	Orální			1,11 mg/kg food
	Vand	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Usazenina	0,089 mg/kg	0,009 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Půda			0,016 mg/kg
	Orální			41.5 mg/kg food
	Vand	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Usazenina	0,422 mg/kg	0,0422 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Půda			0,077 mg/kg
	Orální			8.8 mg/kg food
	Vand	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Usazenina	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Půda			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. 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. 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: laminátový film. ± 0,5 mm. Indikace doby průniku: neznámé.
- 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	: Neměřeno.	Bezvodý.
Rozpustnost ve vodě	: Nerozpustná.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Neměřeno.	Neměřeno. Neměřeno pro směsi.
Bod vzplanutí	: > 100 °C	Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost	: Neměřeno.	
Bod samozápalu	: > 250 °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 (%): 1,4 (2-Fenyletanol)
	:	Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 11,9 (2-Fenyletanol)
Oxidační vlastnosti	: Neměřeno.	Neobsahuje žádné oxidační látky.
Dekompozice mírnost	: Neměřeno.	
Viskozita (20°C)	: Neznámé.	
Viskozita (40°C)	: Neměřeno.	Produkt obsahuje < 10% látky toxické při vdechnutí.
Tlak par (20°C)	: Neznámé.	(vzduchu = 1)
Relativní hustota páry	: Not known	
Relativní hustota (20°C)	: Neznámé.	
Charakteristiky částic	: Neměřeno.	Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisem : Neměřeno.

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

Reaktivita : Dilčních 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: 35 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žiravost/dráždivost : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 4361 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žiravost/dráždivost : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí. Při dlouhodobějším kontaktu může způsobit vysychání a odmašťování pokožky.
- Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Může vyvolat alergickou reakci.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí

- Žiravost/dráždivost : Dráždivý.

Při požití

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 1959 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.
- Vdechnutí : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Neobsahuje látky toxické při vdechnutí.
- Žiravost/dráždivost : Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Toxicita pro reprodukci : Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: 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 tělesné hmotnosti	-----	Krysa
	NOAEL (dermální)	510 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 411	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	4,3 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Krysa
	Podráždění očí	Dráždivý	-----	Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	-----	Králík
	LD50 (dermální)	2535 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	Králík

Terpineol	Citlivost pokožky - odhad	Necitlivé		
	LC50 (inhalace)	> 4630 mg/m3		Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální)	140 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalace) - odhad	> 5000 mg/m3		Krysa
	Podráždění pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králík
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	Krysa
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče
	NOAEL (orální)	250 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 422	Krysa
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	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 tělesné hmotnosti za den	OECD 422	Krysa
Reakční směs cis-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol a trans-4-(isopropyl)cyklohexanemethanol	NOAEL (inhalace)	2230 mg/m3	OECD 413	Krysa
	NOAEL (fertilita, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 414	Krysa
	LD50 (orální)	> 10000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 401	Krysa
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	
	Citlivost pokožky	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 115 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Myši
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík
Kumarin	LD50 (orální)	680 mg/kg tělesné hmotnosti	-----	Krysa
	NOAEL (orální)	> 138,3 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Myši
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		Králík
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 105 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 474	Myši
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nekarcinogenní		
	LD50 (orální)	5000 mg/kg tělesné hmotnosti	-----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti	-----	Králík
	NOAEL (orální) - odhad	117 mg/kg tělesné hmotnosti za den	Read across	Krysa
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermální) - odhad	250 mg/kg tělesné hmotnosti za den	Read across	Krysa

Vanillin	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždění pokožky	Dráždivý	----	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	----	Králík
	LD50 (orální)	> 3500 mg/kg tělesné hmotnosti	----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5010 mg/kg tělesné hmotnosti		Králík
	Citlivost pokožky	Dráždivé.		Morče
	Podráždění pokožky	Nedráždivé	----	Králík
	Podráždění očí	Mírně dráždivé	----	Králík
	NOEL (karcinogenita, orální)	Nekarcinogenní	----	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
Hexyl-salicylát	NOEL (orální)	2500 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	> 500 mg/kg tělesné hmotnosti za den	----	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 473	
	NOAEL (orální)	> 650 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 408	Krysa
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 401	Krysa
	NOAEL (inhalace)	249 mg/m3	OECD 412	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	Králík
	NOAEL (orální) - odhad	50 mg/kg tělesné hmotnosti za den	Read across	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
p-Methoxy benzylacetát	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	----	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	Nekarcinogenní	Read across	
	NOAEL (fertilita) - odhad	Not reprotoxic	Read across	
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	Krysa
	NOAEL (orální)	400 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 422	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždění pokožky	Nedráždivé		Lidské
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	400 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 422	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	100 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 422	Krysa
	Citlivost pokožky	Dráždivé.	OECD 429	Myši
	LD50 (orální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 423	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	Myši
	LD50 (orální)	> 2325 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 401	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždění pokožky	Dráždivý		Lidské

2-Methoxy-4-propylfenol	Podráždění očí	Dráždivý	----	----
	NOAEL (orální)	10 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 408	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	115 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 421	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	115 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 421	Krysa
	LD50 (orální)	2600 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 401	Krysa
4-trans-Propenylveratrol	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti	OECD 402	Krysa
	LD50 (orální) - odhad	2500 mg/kg tělesné hmotnosti		Krysa
	NOAEL (orální)	> 275 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 407	Krysa
	Genotoxicita - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Genotoxicita - in vivo	> 608 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 474	Myši
	NOAEL (fertilita, orální)	272 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 421	Krysa
	Citlivost pokožky	5575 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (orální)	300 mg/kg tělesné hmotnosti za den		Králík
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé		Králík
	LD50 (orální)	3810 mg/kg tělesné hmotnosti	----	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	25 mg/kg tělesné hmotnosti za den	OECD 415	Krysa
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti za den	Read across	Myši
	Podráždění očí	Nedráždivé		Králík
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti	----	Krysa

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace předpisecch : 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): 7 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nemá relevantní.

Ekotoksikologická informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Reakční směs 2-methylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnie)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (řasy)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (řasy)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	4,4		
Reakční směs 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetát	BCF	116		
	LC50 (ryba)	15,8 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnie)	25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnie) - chronické	> 2,5 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	< 60	OECD 301 F	
	IC50 (řasy)	6,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	3,9		
	EC50 (dafnie)	1 mg/l		Daphnia magna
	konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	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
Hexyl-salicylát	IC50 (řasy)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
	EC50 (dafnie)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

LC50 (řasy)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
LC50 (ryba) - odhad konečným aerobním biologickým rozkladem (%)	1,34 mg/l 91 %	OECD 301 F	Brachydanio rerio
NOEC (dafnie) - akutní Log P(ow)	0,140 mg/l 5,5000	OECD 202	Daphnia magna

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 PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepavní název : Není 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 : Není 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 výbušnin	: Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148).
Nařízení o prekurzorech drog	: Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004).
SEVESO III SMĚRNICE 2012/18/EU	
Kód nebezpečí	: E2
Kategorie nebezpečí	: Nebezpečí pro životní prostředí
Kvalifikační množství (v tunách) - podlimitní	: 200
Kvalifikační množství (v tunách) - nadlimitní	: 500

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
--------------------------------	--

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	: 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 Dam. 1	: Vážné poškození očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždění očí, kategorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizace kůže, kategorie 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
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 vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.