

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

Název výrobku : LIMPRO PARFUM PEARLS BABY SWEET
Kód výrobku : LP4V311

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC3 Osvěžovače vzduchu. Osvěžovačů vzduchu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Nizozemsko
Telefonní číslo : +31-30-7116 824
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) : Podráždění očí, kategorie 2. Senzibilizace kůže, kategorie 1. Nebezpečný pro vodní prostředí –
(ES) č. 1272/2008) chronicky, kategorie 2

Nejzávažnější nepříznivé : Může způsobit alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

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

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

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symboly nebezpečnosti :



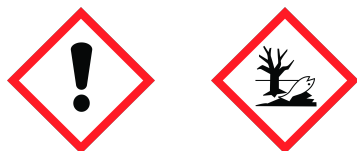
Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 hands eyes	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml:

Symbody nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

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

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)

: Obsahuje: p-Menthan-8-yl-acetát ; Hexyl-salicylát ; 3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd ; Pelargonium graveolens, extrakt .

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o nebezpečných složkách:

Název látky	Koncentrace (w/w) (%)	Číslo CAS	ES číslo	Poznámka	REACH číslo
2-Fenyletanol	1 - < 10	60-12-8	200-456-2		
Terpineol	1 - < 10	8000-41-7	232-268-1		
p-Menthan-8-yl-acetát	1 - < 10	58985-18-5	261-543-9		
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 10	79-77-6	201-224-3		
Pentyl-salicylát	1 - < 10	2050-08-0	218-080-2		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	1 - < 10	111879-80-2	-----		
Hexyl-salicylát	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6		
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		
1-Methoxy-4-methylbenzen	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		
Pelargonium graveolens, extrakt	0,1 - < 1	90082-51-2	290-140-0		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symbody	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319	GHS07	

p-Menthan-8-yl-acetát	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H319; H317; H411	GHS07; 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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Hexyl-salicylát	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H412	GHS07	
1-Methoxy-4-methylbenzen	Acute Tox. 4; Repr. 2; Skin Irrit. 2	H302; H315; H361D	GHS07; GHS08	
Pelargonium graveolens, extrakt	Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1	H304; H315; H317; H318; H412	GHS05; GHS07; GHS08	

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 : Může způsobit zarudnutí a podráždění, precitlivělost. Může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit vysychání pokožky.
- Při zasažení očí : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a bolest.
- Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Hasiva

- Vhodná : Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.
- Nevhodná : Vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

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

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

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit. Nemělo by nikdy dojít ke kontaminaci půdy nebo vody odpadním produktem.
Informace 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 : 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. 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 (< 35 °C). Neuvádět do styku s oxidačními látkami.
Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.
Nedoporučený obal : Není známo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2015/830

Viskozita (40°C)	: Není relevantní.	Produkt obsahuje < 10% látky toxické při vdechnutí.
Tlak par (20°C)	: Neznámé.	
Hustota páry (20°C)	: > 1	(vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C)	: 0,94 g/ml	
Rychlost odpařování	: Neznámé.	(n-butylacetát =1)

9.2. Další informace

Informace předpisech : Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Žádné jiné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

Akutní toxicita	: Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: 33 %. 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: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: 6 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. 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	: 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: > 3506 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: 11 %. 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.
Žíravost/dráždivost	: Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.
Karcinogenita	: Neobsahuje karcinogenní látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	: Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci	: Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: 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) NOAEL (dermální) Genotoxicita - in vitro NOAEL (vývojovou toxicitu, orální) Podráždění očí Podráždění pokožky LD50 (dermální) 11 TOX sens skin est LC50 (inhalace) NOAEL (vývojovou toxicitu, dermální) Mutagenita LC50 (inhalace) - odhad	1609 mg/kg bw 510 mg/kg bw/d Not genotoxic 4,3 mg/kg bw/d Irritant Slightly irritant 2535 mg/kg bw Not sensitizing > 4630 mg/m3 140 mg/kg bw/d Negative > 5000 mg/m3	----- OECD 411 OECD 476 ----- ----- OECD 402 Krysa Krysa OECD 471 Krysa
Terpineol	Podráždění pokožky LD50 (dermální) Citlivost pokožky NOAEL (orální) LD50 (orální) LC50 (inhalace) - odhad LC50 (inhalace) Podráždění očí NOAEL (fertilita, orální) Genotoxicita - in vitro Mutagenita NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	Moderately irritant > 2000 mg/kg bw Not sensitizing 250 mg/kg bw/d > 2000 mg/kg bw > 5000 mg/m3 > 4760 mg/m3 Irritant 250 mg/kg bw/d Not genotoxic Negative > 250 mg/kg bw/d	----- OECD 402 OECD 406 OECD 422 OECD 401 OECD 403 OECD 405 OECD 422 OECD 473 OECD 471 OECD 422 Salmonella typhimurium Krysa
p-Menthan-8-yl-acetát	LD50 (orální) LD50 (dermální) Podráždění pokožky Podráždění pokožky	3000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Non-irritant Irritant	Krysa ----- Patch test ----- Krysa
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (orální) LD50 (dermální)	5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw	----- ----- Krysa Kralík

Hexyl-salicylát	NOAEL (orální) - odhad	117 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	NOAEL (dermální) - odhad	250 mg/kg bw/d	Read across	Krysa
	Mutagenita	Not mutagenic	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	Not genotoxic	Read across	
	Podráždění pokožky	Irritant	-----	Králík
	Podráždění očí	Irritant	-----	Králík
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw	-----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw		Králík
	NOAEL (orální) - odhad	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenita	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	11 TOX genotoxicity in vivo	Not genotoxic	-----	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu) - odhad	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (fertilita) - odhad	Not reprotoxic	Read across	
	Podráždění očí	Non-irritant	OECD 405	Králík
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	Podráždění pokožky	Moderately irritant	OECD 404	Králík
	Citlivost pokožky	5575 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (orální)	300 mg/kg bw/d		Králík
	Podráždění pokožky	Slightly irritant		Králík
	LD50 (orální)	3810 mg/kg bw	-----	Krysa
	NOAEL (fertilita, orální)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Krysa
	Mutagenita	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 TOX genotox est	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Myši
	Podráždění očí	Non-irritant		Králík
	LD50 (dermální)	> 5000 mg/kg bw	-----	Krysa
Pelargonium graveolens, extrakt	LD50 (dermální)	2500 mg/kg bw		Králík
	LD50 (orální)	> 5000 mg/kg bw		Krysa

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Toxický pro vodní organismy. Vypočte hodnota LC50 (ryba): 6 mg/l. Vypočtené EC50 (perlloočka): 9 mg/l. Obsahuje 6 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : Je absorbován půdou a má nízkou mobilitu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace předpisec : Není relevantní.

Ekotoksikologisk information:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
p-Menthan-8-yl-acetát	LC50 (ryba)	2,27 mg/l		Brachydanio rerio
p-Menthan-8-yl-acetát	EC50 (dafnie)	4,63 mg/l		Daphnia magna
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	4,057		
	EC50 (dafnie)	1 mg/l		Daphnia magna
	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
	LC50 (řasy)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Log P(ow)	4,0000		
Pentyl-salicylát	EC50 (dafnie)	2,8 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	86 %	OECD 301 F	
Pentyl-salicylát	Log P(ow)	4,4000		
Pentyl-salicylát	BCF	55		
Oxacyklohexadec-12-en-2-on	LC50 (ryba)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Hexyl-salicylát	EC50 (dafnie)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (řasy)	0,28 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (ryba) - odhad	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	konečným aerobním biologickým rozklademí (%)	91 %	OECD 301 F	
Hexyl-salicylát	Log P(ow)	5,5000		

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1. Metody nakládání s odpady

- Zbytky výrobku : Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Zbytky produktu, impregnované utěrky a nevyprázdněné obaly jsou považovány za nebezpečný odpad.
- Další varování : Žádný.
- Vypouštění vod odpadních : Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, do travivodů ani do vodních toků.
- Evropský katalog likvidace 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. Číslo OSN

Číslo UN : UN 3082

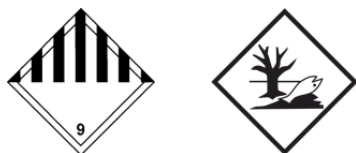
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

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 ; Oxacyklohexadec-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 : C/D



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

IMDG (moře)

Třída : 9
Obalová skupina : III
EmS (požár / rozšíření) : F - A / S - F
Látka znečišťující moře : Ano

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

IATA (vzduchu)

Třída : 9

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

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

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

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti



Posouzení chemické : 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. 2015/830 ze dne 28. května 2015 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

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

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

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

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

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

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

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.
Asp. Tox. 1	: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (EU) č 2015/830

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.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

Konec bezpečnostního listu.