

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor produktu**

Názov produktu : LIMPRO PERFUME CARD BABY SWEET
Kód produktu : LP1V014
UFI : WU80-W0PD-U003-TDGU

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie) Osviežovač vzduchu.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Holandsko
Telefón : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Webová stránka : www.dovox.nl

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO len pre LEKÁROV/HASIČOV/POLÍCIU:

NL - Telefón : +31-30-7116 824

(Počas úradných hodín)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácii CLP ((ES) č. 1272/2008) : Dráždenie pokožky, Kategória 2. Podráždenie očí, Kategória 2 Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1. Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 2.

Zdravotné účinky : Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania ((ES) č. 1272/2008):

Výstražné piktogramy :



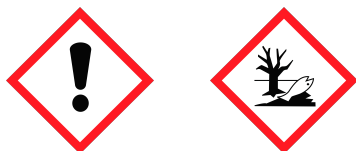
Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej chemickej skládke.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml a technicky nemožné uviesť všetky frázy:

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej chemickej skládke.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)

: Obsahuje: Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol ; Kumarín ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol ; Hexylsalicylát ; p-Metoxi-benzyl-acetát ; 1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on ; 2-Metoxi-4-propylfenol ; 4-trans-Propenylveratrol ; 3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd .

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky v koncentráciách vyšších ako 0,1%. Ľudské zdravie: Tento produkt neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) Nariadenia REACH alebo Nariadením (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadením (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej. Prostredie: Tento produkt neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) Nariadenia REACH alebo Nariadením (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadením (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Produktu popis : Zmes.

Informácie o nebezpečných prísadách

Názov látky	Koncentráciu (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	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-Dioxacykloheptadekán-5,17-dión	5 - < 10	105-95-3	203-347-8		01-2119976314-33
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	5 - < 10	5502-75-0	939-719-8		01-2119983532-32
Kumarín	5 - < 10	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	1 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
Benzylacetát	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42

Reakčná zmes 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-5-ylacetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-6-ylacetát	1 - < 5	----	911-369-0		01-2119488219-26
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Vanilín	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Hexylsalicylát	2,5 - < 3	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
p-Metoxi-benzyl-acetát	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
2-Metoxi-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-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
2-Fenyletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,4-Dioxacykloheptadekán-5,17-dión	Aquatic Chronic 3	H412		
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Kumarín	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Reakčná zmes 2-metylbutyl-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		
Reakčná zmes 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-5-ylacetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-6-ylacetát	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (chronic) = 1
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Vanilín	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Hexylsalicylát	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-Metoxi-benzyl-acetát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
2-Metoxi-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-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	

[1] Neklasifikovaná látka, pre ktorú platí zákonná alebo odporúčaná limitná hodnota. Limit (-y) pracovnej expozície, ak sú relevantné, sú uvedené v časti 8.

Plný text príslušných H-viet nájdete v odkaze na kapitolu 16.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia pri prvej pomoci

- | | |
|---------------------|--|
| Inhalácii | : Pri bežných podmienkach použitia neaplikovateľné. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára. |
| Kontakte s pokožkou | : Vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom predtým, ako sa výrobok vysuší. V prípade podráždenia sa obráťte na lekára. |
| Kontakte s očami | : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. Konzultovať s lekárom. |
| Požítím | : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. Nikdy nekladajte čokoľvek do úst osoby, ktorá je v bezvedomí. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky

- | | |
|---------------------|--|
| Inhalácii | : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy. |
| Kontakte s pokožkou | : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie, scitlivenie. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže spôsobiť suchú kožu. |
| Kontakte s očami | : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a bolesť. |
| Požítím | : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku. |

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- | | |
|---------------------|-----------------|
| Poznámka k lekárovi | : Nie sú známe. |
|---------------------|-----------------|

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá

- | | |
|----------|--|
| Suitable | : Oxid uhličitý (CO ₂). Pena. Suchý chemický prášok. Vodná hmla. |
| Nevhodné | : Vodná dýza. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril. |

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné nebezpečenstvo : Nie sú známe.

expozície

Nebezpečný rozklad / produkty rozkladu : V prípade nedokončeného horenia môže dôjsť k uvoľneniu oxidu uhoľnatého.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : V prípade nedostatočného vetrania použite primerané dýchacie príslušenstvo.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

*

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych opatreniach : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými podošvami. Vyhnite sa kontaktu s vyliatym alebo uvoľneným materiálom. Výpary sú ťažšie ako vzduch. Tvorba (plynov) v nízkych oblastiach vytvára riziko udusenía.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych preventívnych opatreniach : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd. Veľké rozliatia: zadržte pomocou hrádze. Odpadový výrobok nesmie mať možnosť kontaminovať pôdu alebo vodu.
 Ďalšie informácie : Úrady informujte v prípade, že dôjde k akejkoľvek expozícii všeobecnej verejnosti alebo životného prostredia alebo ak k takejto expozícii môže dôjsť.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Rozliaty materiál zozbierajte do nádob. Likvidujte na autorizovanej skládke odpadov. Zostatky zmyte veľkým množstvom vody a mydla.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Pozrite v časti 8.

ODDIEL 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

*

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia : Narábajte v súlade s praktikami dobrej pracovnej hygieny a bezpečnosti v dobre vetraných oblastiach. Zabráňte kontaktu s očami a zbytočnému kontaktu s pokožkou. Zabráňte postrekovaniu. Noste ochranné oblečenie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie : Uchovávať mimo mrazu na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel.
 Odporúčané balenie : Uchovávať len v pôvodnej nádobe.
 Neodporúčané obal : Nie sú známe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

*

8.1. Kontrolné parametre

Medzných hodnôt expozície v pracovnom : Limity pracovnej expozície neboli pre tento projekt stanovené. Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) neboli pre tento projekt stanovené. Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) neboli pre tento projekt stanovené.

Medzných hodnôt expozície v pracovnom (mg/m³):

Chemický názov	Krajina	NPEL 8 hodina (mg/m ³)	NPEL krátkodobý (mg/m ³)	Komentáre	Zdroj
Benzylacetát		5	-		MAC: LT

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre pracovníkov:

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobý		DNEL, dlhodobý	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
2-Fenyletanol	Inhalácii				59,9 mg/m ³

Terpineol	Dermálnou				21,2 mg/kg bw/day
	Dermálnou				6,36 mg/kg bw/day
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	Inhalácii				44,8 mg/m ³
	Inhalácii				6,63 mg/m ³
Kumarín	Dermálnou				1,88 mg/kg bw/day
	Dermálnou				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalácii				6,78 mg/m ³
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Inhalácii		141,05 mg/m ³		5,97 mg/m ³
Benzylacetát	Dermálnou				1,69 mg/kg bw/day
	Inhalácii				9 mg/m ³
	Dermálnou				2,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Inhalácii		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermálnou	1,6 mg/kg telesnej hmotnosti	5,5 mg/kg telesnej hmotnosti	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	Dermálnou				6 mg/kg bw/day
	Inhalácii				12,7 mg/m ³
Hexylsalicylát	Dermálnou	0,885 mg/kg telesnej hmotnosti		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inhalácii				1,7 mg/m ³
p-Metoxi-benzyl-acetát	Inhalácii				2,468 mg/m ³
	Dermálnou				0,7 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on	Inhalácii				1,47 mg/m ³
	Dermálnou			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
2-Metoxi-4-propylfenol	Inhalácii				6,07 mg/m ³
	Dermálnou				1,74 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrol	Inhalácii				3,1 mg/m ³
	Dermálnou				0,88 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Inhalácii				5,83 mg/m ³
	Dermálnou			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre spotrebiteľia:

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účink	Systémové účink	Lokálne účink	Systémové účink
2-Fenyletanol	Inhalácii				17,7 mg/m ³
	Dermálnou				12,7 mg/kg bw/day
	Ústny		5,1 mg/kg telesnej hmotnosti		5,1 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermálnou				2,69 mg/kg bw/day
	Inhalácii				7,96 mg/m ³
	Ústny				2,69 mg/kg bw/day
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	Inhalácii				1,63 mg/m ³
	Dermálnou				0,94 mg/kg bw/day

Kumarín	Ústny				0,94 mg/kg bw/day
	Dermálnou				0,39 mg/kg bw/day
	Ústny				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalácii				1,69 mg/m3
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Inhalácii		34,78 mg/m3		1,05 mg/m3
	Dermálnou				0,605 mg/kg bw/day
	Ústny		20 mg/kg telesnej hmotnosti		0,605 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Inhalácii				2,2 mg/m3
	Dermálnou				1,3 mg/kg bw/day
	Ústny		6,25 mg/ kg telesnej hmotnosti		1,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Inhalácii		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermálnou	1,6 mg/kg telesnej hmotnosti	2,7 mg/kg telesnej hmotnosti	1,6 mg/kg bw/ day	1,4 mg/kg bw/day
	Ústny		1,3 mg/kg telesnej hmotnosti		0,2 mg/kg bw/day
(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)- 3-butén-2-on	Dermálnou				3,6 mg/kg bw/day
	Inhalácii				3,1 mg/m3
	Ústny				1,8 mg/kg bw/day
Hexylsalicylát	Dermálnou	0,4425 mg/ kg telesnej hmotnosti		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalácii				0,4 mg/m3
	Ústny				0,3 mg/kg bw/day
p-Metoxý-benzyl-acetát	Inhalácii				0,37 mg/m3
	Dermálnou				0,25 mg/kg bw/day
	Ústny				0,25 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pen- tametyl-4H-indén-4-on	Inhalácii				0,44 mg/m3
	Dermálnou			3,241 mg/kg bw/ day	0,25 mg/kg bw/day
	Ústny				0,25 mg/kg bw/day
2-Metoxý-4-propylfenol	Inhalácii				1,52 mg/m3
	Dermálnou				0,86 mg/kg bw/day
	Ústny				0,86 mg/kg bw/day
4-trans-Propenylveratrol	Inhalácii				0,76 mg/m3
	Dermálnou				0,44 mg/kg bw/day
	Ústny				0,44 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionalde- hyd	Inhalácii				1,45 mg/m3
	Dermálnou			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Ústny				0,83 mg/kg bw/day

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC):

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
2-Fenyletanol	Voda	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l

Terpineol	Pôda			0,164 mg/kg
	Voda	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sediment	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
1,4-Dioxacykloheptadekán-5,17-dión	Pôda			0.045 mg/kg
	Ústny			16,6 mg/kg food
	Voda	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Sediment	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
	Pôda			2.17 mg/kg
	Ústny			33,3 mg/kg food
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	Voda	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	0.266 mg/kg	0.0266 mg/kg	
	STP			1.9 mg/l
	Pôda			0.051 mg/kg
Kumarín	Ústny			41.78 mg/kg food
	Voda	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	STP			6,4 mg/l
	Pôda			0,018 mg/kg
	Ústny			30,7 mg/kg food
	Voda	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
Benzylacetát	Sediment	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			5.33 mg/kg
Benzylacetát	Ústny			40.33 mg/kg food
	Voda	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Reakčná zmes 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-5-ylacetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-6-ylacetát	STP			8,55 mg/l
	Pôda			0.094 mg/kg
	Voda	0.003 mg/l	0.0003 mg/l	
	Sediment	0.12 mg/kg	0.012 mg/kg	
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	STP			5.3 mg/l
	Pôda			0.04 mg/kg
	Voda	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,031 mg/kg
	Ústny			8,53 mg/kg food
Vanilín	Voda	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
Vanilín	Pôda			0.015 mg/kg
	Voda	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	

Hexylsalicylát	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Pôda			11,54 mg/kg
	Voda	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
p-Metoxi-benzyl-acetát	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,054 mg/kg
	Voda	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on	STP			0,2 mg/l
	Pôda			0,028 mg/kg
	Voda	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2-Metoxi-4-propylfenol	Pôda			0,0174 mg/kg
	Ústny			1,11 mg/kg food
	Voda	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,009 mg/kg	
	STP			10 mg/l
4-trans-Propenylveratrol	Pôda			0,016 mg/kg
	Ústny			41,5 mg/kg food
	Voda	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,422 mg/kg	0,0422 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Pôda			0,077 mg/kg
	Ústny			8,8 mg/kg food
	Voda	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
	Pôda			0,025 mg/kg
	Ústny			33,3 mg/kg food

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Konajte v zhode s štandardnými preventívnymi bezpečnostnými opatreniami pre prácu s chemikáliami. Pozrite si smernicu 2004/37/EG o ochrane pracovníkov pred rizikami spojenými s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom v práci.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Osobná ochrana:

Účinnosť osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a miery vetrania. Vždy požiadajte o odborné rady týkajúce sa danej lokálnej situácie.



Ochrana tela : Používajte vhodný ochranný odev, kombinézy alebo obleky a obdobné topánky v súlade s EN 365/367, resp. 345. Vhodný materiál: 5. vrstvovej chemicky odolnej fólie. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: neuvedené.

Ochrana dýchacích ciest : Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte vhodnú dýchaciu ochranu v prípade veľkého rozsahu expozície. Vhodné: plynový filter typu A (hnědý), trieda I alebo vyššia na napr. ochranné maske v súlade s EN 140.

Ochrana rúk	: V súlade s EN 374 používajte vhodné bezpečnostné rukavice. Vhodný materiál: 5. vrstvovej chemicky odolnej fólie. $\pm 0,5$ mm. Označenie času odolnosti voči prenikaniu: neuvedené.
Ochrana zraku	: V prípade nebezpečenstva možného kontaktu s očami používajte v súlade s EN 166 / ISO 16321-3 vhodné bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.
Kontroly environmentálnej expozície	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalna.	Impregnovaným materiálom.
Farba	: Svetle žltá.	
Zápach	: Parfumované.	
Prahová hodnota zápachu	: Neuvedené.	
pH	: Neaplikovateľné.	Bezvodý.
Rozpusťnosť vo vode	: Nie je rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Neaplikovateľné.	Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi.
Teplota vzplanutia	: > 100 °C	Uzatvorený kelímok.
Horľavosť	: Nehorľavý.	
Teplota samovznietenia	: > 250 °C	
Teplota varu/destilačný rozsah	: > 100 °C	
Teplota topenia/rozsah teploty topenia	: Neuvedené.	
Výbušné vlastnosti	: Nie výbušné.	
Výbuch limity (% vo vzduchu)	: Neuvedené.	Dolná hranica explózie vo vzduchu (%): 1,4 (2-Fenyletanol)
	:	Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 11,9 (2-Fenyletanol)
Oxidačné vlastnosti	: Neaplikovateľné.	Neobsahuje oxidačné látky.
Teplota rozkladu	: Neaplikovateľné.	
Viskozita (20°C)	: Neuvedené.	
Viskozita (40°C)	: Nie je relevantné.	Výrobok obsahuje $<10\%$ látky s aspiračnú nebezpečnosť.
Tlak pár (20°C)	: Neuvedené.	
Relatívna hustota pár	: Not known	(vzduchu = 1)
Relatívna hustota (20°C)	: Neuvedené.	
Vlastnosti častíc	: Neaplikovateľné.	Kvapalna.

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie	: Nie je relevantné.
-------------------	----------------------

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita	: Čiastkových častí pozri nižšie.
------------	-----------------------------------

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	: Stabilné pri bežných podmienkach.
-----------	-------------------------------------

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaktivita	: Žiadne iné nebezpečné reakcie nie sú známe.
------------	---

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých vzniku : Pozrite v časti 7.
treba zabrániť

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je : Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel.
potrebné sa vyhnúť

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Neuvedené.
rozkladu

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny toxikologický výskum.

Inhalácii

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LC50: > 10 mg/l. Zložkách neznámej toxicita: 35 %. ATE: > 5 mg/l. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/
podráždenie : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Senzibilizácia : Neobsahuje látky klasifikované ako respiračný senzibilizátor. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s pokožkou

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 4361 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/
podráždenie : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie. Dlhodobý kontakt môže pokožku vysušiť a zbaviť tuku.
- Senzibilizácia : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s očami

- Poleptanie/
podráždenie : Dráždivý.

Požítím

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 1959 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Toxicita pre špecifický : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.
cieľový orgán (SE)
- Aspirácia : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Neobsahuje látku/látky s rizikom vdýchnutia.
- Poleptanie/
podráždenie : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita : Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Fertilita: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Fertilita: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Toxikologicke informacie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvieratá
2-Fenyletanol	LD50 (ústny)	1609 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	NOAEL (dermálnou)	510 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 411	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	
	NOAEL (vývoj, perorálna)	4,3 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Podráždenie očí	Dráždivý	-----	Králik
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	-----	Králik
	LD50 (dermálnou)	2535 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Králik
	Scitlivenie pokožky - odhad	Nespôsobuje scitlivenie		
	LC50 (inhalačne)	> 4630 mg/m3		Rat
	NOAEL (vývoj, dermálnou)	140 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalačne) - odhad	> 5000 mg/m3		Rat
Terpineol	Podráždenie pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králik
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat
	Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie	OECD 406	Morski prašiček
	NOAEL (ústny)	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LC50 (inhalačne) - odhad	> 5000 mg/m3		
	LC50 (inhalačne)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rat
	Podráždenie očí	Dráždivý	OECD 405	Králik
	NOAEL (plodnosť, orálny)	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	NOAEL (inhalácia)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (fertilita, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (vývoj, perorálna)	500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 414	Rat
	LD50 (ústny)	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
Reakčná zmes cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol a trans-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	
	Scitlivenie pokožky	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Myši
Kumarín	NOAEL (vývoj, perorálna)	> 115 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Myši
	Podráždenie očí	Nedráždivé		Králik

3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	LD50 (ústny)	680 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Rat
	NOAEL (ústny)	> 138,3 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Myši
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé		Králik
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 105 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 474	Myši
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nie je karcinogénna		
	LD50 (ústny)	5000 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Králik
	NOAEL (ústny) - odhad	117 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Rat
Vanilín	NOAEL (dermálnou) - odhad	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Rat
	Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	----	Králik
	Podráždenie očí	Dráždivý	----	Králik
	LD50 (ústny)	> 3500 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5010 mg/kg telesnej hmotnosti		Králik
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.		Morski prašiček
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	----	Králik
	Podráždenie očí	Jemne dráždivé.	----	Králik
	NOEL (karcinogenita, ústny)	Nie je karcinogénna	----	Rat
Hexylsalicylát	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (ústny)	2500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	----	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	
	NOAEL (ústny)	> 650 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 408	Rat
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalácia)	249 mg/m3	OECD 412	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Králik
	NOAEL (ústny) - odhad	50 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
p-Metoxi-benzyl-acetát	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	----	Myši
	NOAEL (vývoj) - odhad	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (plodnosť) - odhad	Not reprotoxic	Read across	
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	Podráždenie pokožky	Mierne dráždivé	OECD 404	Králik
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat

1,2,3,5,6,7-Hexahydro-1,1,2,3,3-pentametyl-4H-indén-4-on	NOAEL (ústny)	400 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé		Ľudské
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	NOAEL (vývoj, perorálna)	400 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	100 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	OECD 429	Myši
	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 423	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Myši
2-Metoxi-4-propylfenol	LD50 (ústny)	> 2325 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podráždenie pokožky	Dráždivý		Ľudské
	Podráždenie očí	Dráždivý	-----	-----
	NOAEL (ústny)	10 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 408	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	115 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	115 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	LD50 (ústny)	2600 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat
	LD50 (orálne) - odhad	2500 mg/kg telesnej hmotnosti		Rat
4-trans-Propenylveratrol	NOAEL (ústny)	> 275 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 407	Rat
	Genotoxicita - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 608 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 474	Myši
	NOAEL (plodnosť, orálny)	272 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Scitlivenie pokožky	5575 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (ústny)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Králik
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.		Králik
	LD50 (ústny)	3810 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	25 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 415	Rat
3-p-Kumenylfosfit-2-methylpropionaldehyd	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Myši
	Podráždenie očí	Nedráždivé		Králik
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Tento produkt neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém na úrovni 0,1% alebo vyššej.
 Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

Ekotoxicita : Jedovatý pre vodné organizmy. Vypočítaná LC50 (ryby): 7 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky): 5 mg/l. Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť : Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál : Žiadne konkrétne informácie známe.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita : Absorbuje sa do pôdy a má nízku pohyblivosť.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT/vPvB posúdenia : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky v koncentráciách vyšších ako 0,1%.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Tento produkt neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neaplikovateľné.

Ekologické informácie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvieratá
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	LC50 (ryby)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (riasy)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	81,3 %	OECD 301 B	
Reakčná zmes 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-5-ylacetát a 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoinden-6-ylacetát	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (ryby)	15,8 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - chronickej	> 2,5 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna

(E)--4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	< 60	OECD 301 F	
	IC50 (riasy)	6,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,9		
	EC50 (dafnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	80 %		
	EC100 (dafnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryby)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (dafnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (riasy)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
Hexylsalicylát	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	12 ECO LC50 fish est	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (dafnia) - akútnej	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Zvyškami výrobku : Prázdne balenie nelikvidujte spoločne s domácim odpadom. Kontajnery by mali byť recyklované. S zvyškami výrobku, nasiaknutými utierkami a neprázdny balením manipulujte ako s nebezpečným odpadom.
- Ďalšie varovanie : Žiadny.
- Vypúšťanie odpadových vôd : Nevyhadzujte do životného prostredia, odtoku, kanalizácie alebo odných tokov.
- Katalógu Európskeho Odpadu : Nebezpečný odpad likvidujte na oficiálnej chemickej skládke v súlade s smernicou 91/689/EHS po potvrdení zákona o odpadoch podľa rozhodnutia komisie 2000/532/ES.
- Miestne právne predpisy : Likvidácia musí byť v súlade s platnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a predpismi. Miestne predpisy môžu byť prísnejšie ako regionálne alebo národné požiadavky a musíte sa nimi riadiť.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN kód : Žiadny.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Doprava meno : Nie sú regulované.

14.3/14.4/14.5. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu/Obalová skupina/Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN (cesta/rid železnica/vnútrozemské vodné cesty)



Triedu	: Tento produkt nie je klasifikovaný podľa ADR/RID/ADN.
Ďalšie informácie	: Vyňaté podľa osobitného ustanovenia 335.
IMDG (mora)	
Triedu	: Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IMDG.
Ďalšie informácie	: Vyňaté podľa osobitného ustanovenia 335.
IATA (vzduchu)	
Triedu	: Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IATA.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie informácie	: Krajina rozdiely môžu uplatniť.
-------------------	-----------------------------------

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Marpol	: Nie je určený na dopravu ako hromadný náklad podľa nástrojov Medzinárodnej námornej organizácie (IMO).
--------	--

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie EÚ	: Nariadenie (EÚ) č. 2020/878 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov. Smernica 2008/98/ES (odpade).
Nariadenie PIC	: Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012).
Nariadenie POP	: Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021).
Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu	: Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009).
Nariadenie o prekurzoroch výbušnín	: Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148).
Nariadenie o drogových prekurzoroch	: Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004).
SEVESO III Smernica 2012/18/EÚ	
Kód nebezpečnosti	: E2
Kategória nebezpečenstva	: Nebezpečné pre životné prostredie
Kvalifikačné množstvo (v tonách) - nižšej	: 200
Kvalifikačné množstvo (v tonách) - vyššej	: 500

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	: Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.
----------------------------------	--

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Iné informácie

Informácie v tomto hárku bezpečnostných údajov sú zostavené v súlade s nariadenie (EÚ) č. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020 a tieto informácie sú správne podľa našich najlepších znalostí a skúseností v čase uvedeného vydania. Bezpečné používanie tohto výrobku a konanie v zhode s všetkými platnými zákonmi a predpismi týkajúcimi sa použitia výrobku je povinnosťou používateľa. Tento hárak bezpečnostných údajov dopĺňa, ale nenahrádza hárky s technickými informáciami a neponúka žiadnu záruku ohľadne vlastností výrobku.

Používateľov taktiež upozorňujeme na všetky príslušné nebezpečenstvá pri použití výrobku na iné účely ako tie, na ktoré je výrobok určený.

Zmenené alebo nové informácie týkajúce sa predchádzajúceho vydania sú označené hviezdíčkou (*).

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:

ADR	: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	: Odhad akútnej toxicity
CLP	: klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	: Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
EHS	: Európske hospodárske spoločenstvo
GHS	: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
Kódex IBC	: Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru
IMDG	: Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LD50/LC50	: Smrteľná dávka/koncentrácia 50%
MAC	: Najvyššia prípustná koncentrácia
MARPOL	: Medzinárodnému dohovoru o zabránení znečisťovaniu z lodí
NO(A)EL	: Hladina bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku
OECD	: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PC	: Kategória chemického produktu
PIC	: Postup predchádzajúceho súhlasu pre dovoz a vývoz určitých nebezpečných chemikálií a pesticídov.
POP	: Perzistentných organických látkach
PT	: Typ výrobku
REACH	: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
STP	: Čističku odpadových vôd
SU	: Sektor použitia
NPEL	: Najvyššie prípustný expozičný limit
OSN	: Organizácia Spojených národov
UFI	: Jednoznačný identifikátor vzorca
POZ	: Prchavá organická zlúčenina
vPvB	: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov pochádzajú, nie však výhradne, z jedného či niekoľkých informačných zdrojov napr. toxikologické údaje od dodávateľov materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nariadenia ES 1272/2008 atď.

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metóda výpočtu.
Eye Irrit. 2	: Metóda výpočtu.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metóda výpočtu.
Aquatic Chronic 2	: Metóda výpočtu.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

Acute Tox. 4	: Akútna toxicita, kategória 4.
Skin Irrit. 2	: Dráždenie pokožky, Kategória 2.
Eye Dam. 1	: Vážne poškodenie očí, kategória 1.
Eye Irrit. 2	: Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3.
Aquatic Chronic 1	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 1.
Aquatic Chronic 2	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 2.
Aquatic Chronic 3	: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo kategórie 3.
Aquatic Acute 1	: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1.

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

H302	: Škodlivý po požití.
------	-----------------------



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov: žiadny.

Krajina / Kód jazyka : SK / SK

Koniec karty bezpečnostných údajov.