

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : LIMPRO PERFUME CARD FLORAL & SWEET
Kód produktu : LIM-013, LP1V013
UFI : V600-S0Y9-W003-0WNA

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC3 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)

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO:

Národné toxikologické informačné centrum

+421-2-54774166

(24/7)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

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

Environmentálne účinky : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

H- a P- viet

: 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.

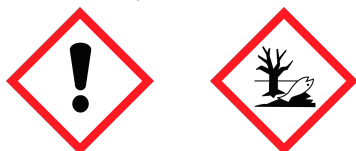
P302+P352

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	Zobierajte 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.

Doplnkové označovania (všetky veľkosti balenia)

: Obsahuje: 3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol ; Benzyl salicylát ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry) ; alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd ; Piperonal ; Citronellol ; Linalool ; Linalylacetát ; (Ethoxymethoxy) cyklohexan ; 3-(p-Metoxifyfenyl)-2-metyl-2-propionaldehyd ; Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydrát-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene ; Geraniol ; (+)-Limonén ; Cinnamylalkohol ; Geranylacetát ; 1-(2,6,6-Trimetylchlór-silán-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-butén-1-on .

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	Koncentraciou (w/w) (%)	CAS- číslo	EC- číslo	Všimnúť si	REACH číslo
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Benzylacetát	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(Z)-3-Hexenylsalicylát	1 - < 3	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Benzyl salicylát	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	1 - < 2,5	----	915-730-3		01-2119489989-04
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Piperonal	1 - < 3	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Linalylacetát	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
(Ethoxymethoxy) cyklohexadecan	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
3-(p-Metoxymetoxifenyl)-2-metyl-2-propionaldehyd	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	0,25 - < 1	----	911-280-7		01-2119969444-27
(+)-Limonén	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Cinnamylalkohol	0,1 - < 1	104-54-1	203-212-3		01-2119934496-29
Geranylacetát	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
1-(2,6,6-Trimetylchlórsilán-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-butén-1-on	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Názov látky	Trieda nebezpečnosti	H-viet	Piktogramy	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Benzylacetát	Aquatic Chronic 3	H412		
(Z)-3-Hexenylsalicylát	Repr. 2; Aquatic Acute 1	H361; H400	GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Benzyl salicylát	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Piperonal	Skin Sens. 1B; Repr. 2	H317; H361fd	GHS07; GHS08	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalylacetát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(Ethoxymethoxy) cyklohexadecan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-(p-Metoxymetoxifenyl)-2-metyl-2-propionaldehyd	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)- oxacyklohexadec-13-én-2-ón [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahy- drát-6-metoxi-3,6,8,8-tetram- etyl-1H-3a,7-methanoazulene Geraniol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H400; H410 H317; H400; H410 H315; H317; H318	GHS09 GHS07; GHS09 GHS05; GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1 M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
(+)-Limonén	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Cinnamylalkohol	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H302; H315; H317	GHS07	
Geranylacetát	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-Trimetylchlórsilán-1,3-cyklo- hexadien-1-yl)-2-butén-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

[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.
- Požitím : 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 : Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie, scitlivenie. Môže vyvolať alergickú reakciu. Môže spôsobiť suchú kožu.
- Kontakte s očami : Dráždivý. Môže spôsobiť začervenanie a bolesť.
- Požitím : 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 (CO₂). 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 / : V prípade nedokončeného horenia môže dôjsť k uvoľneniu oxidu uhoľnatého.
produkty rozkladu

5.3. Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Osobných preventívnych : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými
opatreniach podošvami. Vyhňte sa kontaktu s vyliatym alebo uvoľneným materiálom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd. Veľké rozliatia:
preventívnych opatreniach 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 : 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/m3)	NPEL krátkodobý (mg/m3)	Komentáre	Zdroj
Benzylacetát		5	-		MAC: LT
(+)-Limonén		28	80		MAC: DE, CH
Oxydipropanol		67	-		MAC: DE

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účink	Systémové účink	Lokálne účink	Systémové účink
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	Dermálnou				7 mg/kg bw/day
	Inhalácii				24.7 mg/m3
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Inhalácii		18 mg/m3		3 mg/m3
	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
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	Inhalácii				44,1 mg/m3
	Dermálnou				41,7 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Inhalácii				9 mg/m3
	Dermálnou				2.5 mg/kg bw/day
(Z)-3-Hexenylsalicylát	Inhalácii				1,59 mg/m3
	Dermálnou				0,9 mg/kg bw/day
Benzyl salicylát	Inhalácii				7,8 mg/m3
	Dermálnou				2,21 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	Inhalácii				30 mg/m3
	Dermálnou			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Inhalácii				1,2 mg/m3
	Dermálnou			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Piperonal	Inhalácii				5,29 mg/m3
	Dermálnou				0,75 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalácii	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermálnou	2,950 mg/kg telesnej hmotnosti			327,4 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalácii				24.58 mg/m3
	Dermálnou	3 mg/kg telesnej hmotnosti		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Linalylacetát	Dermálnou	0,2362 mg/ kg telesnej hmotnosti		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy) cyklohexan	Inhalácii				2,75 mg/m3
	Inhalácii				23,5 mg/m3
3-(p-Metoxymetoxymetyl)-2-metyl-2-propion- aldehyd	Dermálnou				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalácii				6,35 mg/m3
	Dermálnou			3,9923 mg/kg bw/day	1,8 mg/kg bw/day
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	Dermálnou			2,5 mg/kg bw/ day	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydrát- 6-metoxymetyl-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7- methanoazulene	Inhalácii				16,1 mg/m3
	Dermálnou			2,03 mg/kg bw/ day	4,5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalácii				161,6 mg/m3
	Dermálnou				12,5 mg/kg bw/day
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Inhalácii		141,05 mg/m3		5,97 mg/m3
	Dermálnou				1,69 mg/kg bw/day
(+)-Limonén	Inhalácii				66,7 mg/m3
	Dermálnou				9,5 mg/kg bw/day
Cinnamylalkohol	Dermálnou				0,749 mg/kg bw/day
	Inhalácii				2,64 mg/m3
Geranylacetát	Inhalácii				62,59 mg/m3
	Dermálnou				35,5 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-Trimetylchlór-silán-1,3-cyklo- hexadién-1-yl)-2-butén-1-on	Inhalácii				2,71 mg/m3
	Dermálnou				0,77 mg/kg bw/day
Oxydipropanol	Dermálnou				84 mg/kg bw/day
	Inhalácii				238 mg/m3

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

Chemický názov	Spôsob expozície	DNEL, Krátkodobí		DNEL, dlhodobí	
		Lokálne účinky	Systémové účinky	Lokálne účinky	Systémové účinky
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	Dermálnou				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalácii				4,35 mg/m3
	Ústny				2,5 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
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	Inhalácii				13 mg/m3
	Dermálnou				25 mg/kg bw/day
	Ústny				7,5 mg/kg bw/day
Benzylacetát	Inhalácii				2,2 mg/m3
	Dermálnou				1,3 mg/kg bw/day



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

	Ústny		6,25 mg/ kg telesnej hmotnosti		1.3 mg/kg bw/day
(Z)-3-Hexenylsalicylát	Inhalácii				0,39 mg/m3
	Dermálnou				0,45 mg/kg bw/day
Benzyl salicylát	Ústny				0,23 mg/kg bw/day
	Inhalácii				1,37 mg/m3
	Dermálnou				0,79 mg/kg bw/day
	Ústny				0,79 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	Inhalácii				9 mg/m3
	Dermálnou			0,38 mg/kg bw/ day	17,2 mg/kg bw/day
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Ústny				3 mg/kg bw/day
	Inhalácii				0,29 mg/m3
	Dermálnou			0,005 mg/kg bw/ day	0,083 mg/kg bw/day
Piperonal	Ústny				0,17 mg/kg bw/day
	Inhalácii				1,3 mg/m3
	Dermálnou				0,375 mg/kg bw/day
	Ústny				0,375 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalácii	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermálnou	2,950 mg/ kg telesnej hmotnosti			196,4 mg/kg bw/day
Linalool	Ústny				13,8 mg/kg bw/day
	Dermálnou	1.5 mg/kg telesnej hmotnosti		1.5 mg/kg bw/ day	1.25 mg/kg bw/day
Linalylacetát	Inhalácii				4.33 mg/m3
	Ústny				2.49 mg/kg bw/day
	Dermálnou	0,2362 mg/ kg telesnej hmotnosti		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
(Ethoxymethoxy) cyklododekan	Inhalácii				0,68 mg/m3
	Ústny				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalácii				5,8 mg/m3
	Dermálnou				1,67 mg/kg bw/day
	Ústny				1,67 mg/kg bw/day
3-(p-Metoxifenyl)-2-metyl-2-propionaldehyd	Ústny				1.08 mg/kg bw/day
	Inhalácii				1.88 mg/m3
	Dermálnou			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	Dermálnou			1,25 mg/kg bw/ day	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydrát-6-metoxý-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene	Inhalácii				4.7 mg/m3
	Dermálnou			1.22 mg/kg bw/ day	2.7 mg/kg bw/day
Geraniol	Ústny				2.7 mg/kg bw/day
	Inhalácii				47,8 mg/m3
	Dermálnou				7,5 mg/kg bw/day
	Ústny				13,75 mg/kg bw/day



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Inhalácií		34,78 mg/m3		1,05 mg/m3
	Dermálnou Ústny		20 mg/kg telesnej hmotnosti		0,605 mg/kg bw/day 0,605 mg/kg bw/day
(+)-Limonén	Inhalácií				16,6 mg/m3
Cinnamylalkohol	Dermálnou				4,8 mg/kg bw/day
	Ústny				4,8 mg/kg bw/day
Geranylacetát	Inhalácií				0,465 mg/m3
	Dermálnou				0,268 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-Trimetylchlórsilán-1,3-cyklo- hexadien-1-yl)-2-butén-1-on	Ústny				0,268 mg/kg bw/day
	Inhalácií				15,4 mg/m3
Oxydipropanol	Dermálnou				17,75 mg/kg bw/day
	Ústny				8,9 mg/kg bw/day
	Inhalácií				0,67 mg/m3
	Dermálnou				0,38 mg/kg bw/day
	Ústny				0,38 mg/kg bw/day
	Dermálnou				51 mg/kg bw/day
	Inhalácií				70 mg/m3
	Ústny				24 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Spôsob expozície	Sladkej vode	Morskej vode	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	Voda	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,103 mg/kg
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	Ústny			111 mg/kg food
	Voda	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	Pôda			0,031 mg/kg
	Ústny			8,53 mg/kg food
	Voda	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
Benzylacetát	STP			10 mg/l
	Pôda			0,09 mg/kg
	Voda	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
(Z)-3-Hexenylsalicylát	STP			8,55 mg/l
	Pôda			0,094 mg/kg
	Voda	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
Benzyl salicylát	STP			10 mg/l
	Pôda			0,022 mg/kg
	Ústny			40 mg/kg food
	Voda	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	STP			10 mg/l
	Pôda			1.41 mg/kg
	Ústny			52.7 mg/kg food
	Voda	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			2.7 mg/kg
	Ústny			26.7 mg/kg food
	Voda	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
Piperonal	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,008 mg/kg
	Voda	0,0025 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
Citronellol	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			0.0008 mg/kg
	Voda	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
Linalool	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Pôda			0.004 mg/kg
	Voda	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
Linalylacetát	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,327 mg/kg
	Ústny			7,8 mg/kg food
	Voda	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
(Ethoxymethoxy) cyklododekan	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Pôda			0,115 mg/kg
	Voda	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
3-(p-Metoxifyenyl)-2-metyl-2-propiónaldehyd	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Pôda			0,468 mg/kg
	Ústny			33,3 mg/kg food
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	Voda	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Pôda			0.0178 mg/kg
	Voda	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Oktahydrát-6-metoxý-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Pôda			0,016 mg/kg
	Voda	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	

Geraniol	STP			100 mg/l
	Pôda			0.257 mg/kg
	Voda	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Pôda			0,0167 mg/kg
	Voda	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
(+)Limonén	Sediment	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Pôda			5.33 mg/kg
Cinnamylalkohol	Ústny			40.33 mg/kg food
	Voda	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
Geranylacetát	Pôda			0.763 mg/kg
	Ústny			133 mg/kg food
	Voda	0.0077 mg/l	0.0007 mg/l	
	Sediment	0.118 mg/kg	0.0118 mg/kg	
1-(2,6,6-Trimetylchlórsilán-1,3- cyklohexadien-1-yl)-2-butén-1-on	Intermittent water			1,09 mg/l
	STP			16,127 mg/l
	Pôda			0.019 mg/kg
	Voda	0,00372 mg/l	0.00037 mg/l	
Oxydipropanol	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Pôda			0,0859 mg/kg
	Voda	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Pôda			0,017 mg/kg
	Ústny			6,67 mg/kg food
	Voda	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Pôda			0,0253 mg/kg
	Ústny			313 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: nitril. 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. ochrannej maske v súlade s EN 140.
Ochrana rúk	: V súlade s EN 374 používajte vhodné bezpečnostné rukavice. Vhodný materiál: nitril. $\pm 0,5$ 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.
Rozpustnosť vo vode	: Nie je rozpustný.	
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Neaplikovateľné.	Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi.
Teplota vzplanutia	: > 100 °C	Uzatvorený kelímok.
Teplota samovznietenia	: > 220 °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 (%): 0,9 (Linalool)
		Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 5,2 (Linalool)
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)	: 0,923 g/ml	
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.

Inhalácia

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LC50: > 10 mg/l. Zložkách neznámej toxicita: 23 %. 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: > 5000 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 : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- 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.

Požitie

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 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 (RE)
- Aspirácia : Riziko vdýchnutia sa nepredpokladá. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/
podráždenie : Nie sú známe žiadne špeciálne účinky a/alebo symptómy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : 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: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Toxikologicke informacie:

Chemický názov	Vlastníctvo		Metóda	Test zvieratá
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	NOAEL (vývoj) - odhad	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	
	NOAEL (ústny) - odhad	500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Rat
	LD50 (ústny)	3600 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie		
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	-----	Králik
	Podráždenie očí	Mierne dráždivé	OECD 405	Králik
3,7-Dimethylnona-1,6-dién-3-ol	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
	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
	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
2-Izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	NOAEL (vývoj, dermálnou)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	-----	Rat
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
	Podráždenie očí	Dráždivý	-----	Králik
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	-----	Králik
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	Patch test	Ľudské
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	-----
	Genotoxicita - in vivo	> 600 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 474	Myši
	NOAEL (dermálnou)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 411	
	NOAEL (ústny)	125 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 407	Rat
	Scitlivenie pokožky	Nespôsobuje scitlivenie	OECD 406	Morskí prašiček
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (plodnosť, dermálnou)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	158 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Scitlivenie pokožky	725 ug/cm2	OECD 429	Myši
Benzyl salicylát				

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	NOAEL (ústny)	177 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 408	Rat
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	OECD 404	Králik
	NOAEL (vývoj, perorálna)	158 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždenie očí	Mierne dráždivé	-----	Králik
	LD50 (orálne) - odhad	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	Read across	
	LD50 (dermálnou) - odhad	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	Read across	
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	OECD 429	Myši
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	-----	-----
	Podráždenie očí - odhad	Nedráždivé	QSAR	-----
	NOAEL (ústny)	120 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 408	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	NOAEL (vývoj, perorálna)	480 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 414	Rat
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 474	Myši
	NOAEL (plodnosť, orálny)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Scitlivenie pokožky	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermálnou)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	-----	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé		
	LD50 (ústny)	3600 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
Piperonal	Podráždenie pokožky	Nedráždivé		
	NOAEL (plodnosť, orálny)	100 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat
	LD50 (ústny)	2700 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	NOAEL (ústny)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 408	Rat
	NOEL (karcinogenita, ústny)	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 453	Rat
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	-----
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 478	Myši
	Podráždenie pokožky	Jemne dráždivé.	-----	Morskí prašiček
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik

Citronellol	NOAEL (plodnosť, orálny)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.		Morski prašiček
	NOAEL (vývoj, perorálna)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický		
	Scitlivenie pokožky	10875 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ústny)	> 50 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Podráždenie pokožky	Mierne dráždivé		Králik
	LD50 (ústny)	3450 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
Linalool	LD50 (dermálnou)	2650 mg/kg telesnej hmotnosti		Králik
	NOAEL (plodnosť, dermálnou)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	NOAEL (vývoj, dermálnou)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Podráždenie pokožky	Mierne dráždivé	Patch test	L'udské
	Podráždenie očí	Mierne dráždivé		Králik
	NOAEL (vývoj, perorálna)	365 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	-----	Rat
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	Scitlivenie pokožky	12650 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (plodnosť, orálny)	500 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
Linalylacetát	Podráždenie pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králik
	NOAEL (dermálnou)	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 411	Rat
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 475	Myši
	LD50 (dermálnou)	5610 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
	Podráždenie pokožky	Slabo dráždivé	-----	L'udské
	LD50 (ústny)	2790 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	NOAEL (ústny)	117 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	-----	Rat
	LD50 (ústny)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 414	Rat
	LD50 (ústny)	13934 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	LC50 (inhalačne)	> 2740 mg/m3	-----	Myši
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	-----	L'udské
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králik
	Podráždenie očí	Dráždivý	OECD 405	Králik
	NOAEL (ústny) - odhad	160 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 407	Rat
	NOAEL (dermálnou)	250 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 411	Rat
	Mutagenita	Nie je mutagénny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Myši
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 474	Myši
	NOAEL (vývoj, perorálna)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 414	Rat

(Ethoxymethoxy) cyklododekan	LC50 (inhalačne) - odhad	> 5000 mg/m3	----	Rat
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	OECD 406	Morski prašiček
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Králik
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králik
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	NOAEL (ústny)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	NOAEL (vývoj, perorálna)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
3-(p-Metoxifyfenyl)-2-metyl-2-propiónaldehyd	NOAEL (plodnosť, orálny)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	OECD 429	Myši
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti		Králik
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti		Rat
Metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	OECD 406	Morski prašiček
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Rat
	Podráždenie pokožky	Nedráždivé	OECD 439	
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	NOAEL (ústny)	> 717 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicite - in vitro	Positive	OECD 473	----
	NOAEL (plodnosť, orálny)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydrát-6-metoxý-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene	NOAEL (vývoj, perorálna)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 422	Rat
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nie je karcinogénna		
	LD50 (ústny)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 401	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 402	Králik
	LC50 (inhalačne) - odhad	> 13000 mg/m3	Read across	
	NOEL (ústny)	> 550 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	NOAEL (ústny)	> 550 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Králik
	LD50 (ústny)	> 2840 mg/kg telesnej hmotnosti	----	Rat
	NOEL (karcinogenita) - odhad	Nie je karcinogénna	Read across	
Geraniol				

(+)Limonén	NOAEL (dermálnou)	300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicita - in vivo	Nie je genotoxický	OECD 474	Myši
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (vývoj, dermálnou)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	NOAEL (plodnosť, dermálnou)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Scitlivenie pokožky	3525 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Genotoxicita - in vivo	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	NOEL (karcinogenita, ústny)	> 300 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 451	Rat
	Podráždenie očí	Nedráždivé	OECD 405	Králik
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	
	NOAEL (vývoj, perorálna)	600 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	-----	-----
	LD50 (dermálnou)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
Cinnamylalkohol	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	OECD 423	Rat
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický		
	NOAEL (ústny)	150 mg/kg telesnej hmotnosti na deň		Rat
	NOAEL (plodnosť, orálny)	350 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 421	Rat
	Scitlivenie pokožky	5250 ug/cm2	OECD 429	Myši
	LD50 (ústny)	2000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	LD50 (dermálnou)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Králik
	Podráždenie pokožky	Mierne dráždivé	-----	Králik
	Podráždenie očí - odhad	Nedráždivé	Read across	Králik
	NOAEL (ústny)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	OECD 427	Rat
Geranylacetát	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicite - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 473	
	Podráždenie pokožky	Mierne dráždivé		Morskí prašiček
	Scitlivenie pokožky	Scitlivenie.	-----	-----
	NOEL (karcinogenita) - odhad	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (dermálnou) - odhad	1000 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Myši
	LD50 (dermálnou)	> 5460 mg/kg telesnej hmotnosti		Králik
	LD50 (ústny)	6330 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	-----
	LD50 (dermálnou) - odhad	> 2150 mg/kg telesnej hmotnosti	Read across	Rat
1-(2,6,6-Trimetylchlórsilán-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-butén-1-on	LD50 (ústny)	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti	-----	Rat
	LC50 (inhalačne)	2930 mg/m3		
	Podráždenie pokožky	Dráždivý	-----	-----



	Podráždenie očí - odhad	Nedráždivé	Read across	Králik
	Scitlivenie pokožky	305 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (ústny) - odhad	30 mg/kg telesnej hmotnosti na deň	Read across	Rat
	NOAEL (vývoj) - odhad	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagenita	Negatívny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicita - in vitro	Nie je genotoxický	OECD 476	-----

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.
Ekotoxická : Jedovatý pre vodné organizmy. Vypočítaná LC50 (ryby): 7 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky): 7 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-ón ((izoméry)	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	0 %	OECD 301 C	
	LC50 (ryby)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (ryby)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (ryby)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - chronické	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus



KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

alfa-Metyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Log P(ow)	5,23		
	BCF	391		
	EC50 (dafnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (ryby)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón	IC50 (riasy)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
	NOEC (ryby)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (ryby)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Oktahydrát-6-metoxý-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	5,02		
	LC50 (ryby)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
Reakčná zmes 2-metylbutyl-salicylátu a pentyl-salicylátu	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (riasy)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Konečná aerobická biologická odbúrateľnosť (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	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	
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		

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 m 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 : 200

(v tonách) - nižšej

Kvalifikačné množstvo : 500

(v tonách) - vyššej

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 hárk 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 hviezdikou (*).

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:

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:

Flam. Liq. 3	: Horľavá kvapalina, kategória 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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Skin Sens. 1/1A/1B	: Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1	: Nebezpečnosť pri vdýchnutí, kategória nebezpečnosti 1.
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:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo 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.