

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : ORANGE & SANDALWOOD
 UFI : S970-Y0JG-4009-VVVD
 European product categorisation system (EuPCS): PC-AIR-4 - Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá

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

Používa	SPOTREBITEĽ	PROFESIONÁLNY	PRÍEMYSELNÝ
	EVA osviežovač vzduchu do malých miestností		

Používa neodporúča : Všetky, ktoré nie sú výslovne uvedené na štítku
 Fáza životného cyklu : C-Spotrebiteľské použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Joy Fragrances s.r.l.
 Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - Italy
 tel. +39 0331 536942 - www.mrandmrsfragrance.com
 email kompetentnej osobe info@joyfragrances.it

1.4 Núdzové telefónne číslo

NTIC - Bratislava: Non-stop linka +421 2 5477 4166/+421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a úprav), preto výrobok vyžaduje kartu bezpečnostných údajov v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878.

Kódy piktogramov : GHS07
 Kódy tried a kategórií nebezpečnosti : Skin. Sens. 1, Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3.
 Kódy výstražných upozornení : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.1.2 Nepriaznivé účinky

Ak sa výrobok dostane do kontaktu s pokožkou, môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky. Pri kontakte s očami spôsobuje značný zápal, ktorý môže trvať aj viac ako 24 hodín. Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Kódy piktogramov : GHS07



Výstražných slov : Pozor
 Kódy výstražných upozornení : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 Kódy ďalších výstražných upozornení : žiadne
 Bezpečnostné upozornenia :

Všeobecné

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenčia

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky
 P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odozva

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla
 P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P333+P313 - Ak sa objaví podráždenie kože alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Zneškodňovanie

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/ vnútroštátnymi predpismi.

Obsahuje: Hydroxyisoechyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, Citronello, Linalyl acetate, Linalool, Limonene, Lemongrass oil, Beta-pinenes, Allyl cycloxypropionate.

2.2.2 Dodatočné predpisy, ktoré sa majú implementovať na etikete

RADY (ES) č. 648/2004 : Nepoužiteľné
 RADY (EÚ) č. 528/2012 : Nepoužiteľné

Ďalšie informácie: Nie je to hračka. Neprehltaj. Nenechávajte výrobok vystavený v prostredí s teplotou nad 70°C. Nepoužívajte výrobok na iné účely, než na ktoré je určený. Vložte iba do vetracích otvorov. Zabráňte kontaktu s lesklými alebo kovovými povrchmi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes NEOBSAHUJE látky PBT / vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII, v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látky, ktoré boli zaradené do zoznamu vytvoreného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodu interferencie s endokrinným systémom v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti .

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ISO 8317_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages

EN 862_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products

Nepoužiteľné

Tactile warnings of danger (ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements)

: Nepoužiteľné

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nie je relevantné

3.2 Zmesi

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v časti 16.

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
649-422-00-2	265-149-8	64742-47-8	01-2119484819-18	Distillates (petroleum), hydrotreated light	4.0 < x < 4.5
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Asp. Tox. 1 H304			--	GHS08 - DANGER	--
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	3.5 < x < 4.0
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	2.5 < x < 3.0
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
---	218-080-2	2050-08-0	01-2120771342-58	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)	1.5 < x < 2.0
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M-Factor acute:1 M-Factor chronic:1
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	1.5 < x < 2.0
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
---	437-530-0	319002-92-1	01-0000018277-65	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate	1.5 < x < 2.0
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Aquatic Chronic 3 H412			--	NONE	--
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1.0 < x < 1.5
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	1.0 < x < 1.5
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315			--	GHS07 - WARNING	--
---	241-514-7	17511-60-3	--	Tricyclodecyl propionate	1.0 < x < 1.5
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - WARNING	--
---	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Cis-3-hexenyl salicylate	0.10 < x < 0.15
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Aquatic Acute 1 H400			--	GHS09 - WARNING	M=1
---	268-578-9	68129-81-7	--	Vetiverol	0.10 < x < 0.15
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317			--	GHS07 - WARNING	--
---	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)	0.10 < x < 0.15
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1B H317			--	GHS07 - WARNING	--
---	478-330-3	95851-08-4	01-0000019969-47	Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-Tetramethyl-Alpha-Propyl-	0.10 < x < 0.15
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 4 H413			--	GHS07 - WARNING	--
---	203-376-6	106-23-0	01-2119474900-37	Citronellal	0.10 < x < 0.15
Classification					
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pokyny pre prvú pomoc kategorizované podľa príslušných ciest expozície. Pre tých, ktorí poskytujú prvú pomoc, sa odporúča nosiť osobné ochranné prostriedky, ktoré sa považujú za vhodné pre podmienky, v ktorých sa má zásah vykonať.

inhalácii

Vzhľadom na špecifickosť produktu a malé množstvá uvoľnených látok sa nepredpokladajú podmienky, ktoré by vyžadovali opatrenia prvej pomoci.

kontakte s kožou

Oblasť tela, ktorá prišla do kontaktu s prípravkom, umyte veľkým množstvom mydla a vody, aj keď máte len podozrenie.

kontakte s očami

Vzhľadom na špecifickú štruktúru produktu sú náhodné kontakty nepredvídateľné a hlavne traumatického a/alebo dobrovoľného pôvodu. V prípade potreby priložte čerstvé obklady a ak bolestivé javy pretrvávajú, kontaktujte zdravotnícky personál.

požití

OKAMŽITE VYHĽADAJTE LEKÁRSKU POMOC.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

inhalácii

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

kontakte s kožou

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

kontakte s očami

Sčervenanie.

požití

Nie sú známe a neexistujú žiadne špecifické správy o symptómoch a účinkoch spôsobených produktom.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri časť 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodný sprej, CO₂, pena odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti od materiálov zasahujúcich do požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne konkrétne

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas spaľovania sa môžu vytvárať výpary, ktoré sú potenciálne zdraviu škodlivé. Ak je vystavený plameňu, vznieti sa a pokračuje v horení slabou osvetleným plameňom, aj keď je odstránený zo zdroja tepla.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Používajte ochranný odev na dýchacie cesty, oči a pokožku. Vodný postrek možno použiť na rozptýlenie výparov a ochranu osôb zapojených do hasenia požiaru. Vhodné je aj používanie autonómnych dýchacích prístrojov, najmä ak pracujete v uzavretých a zle vetraných priestoroch. Noste špecifické ochranné prostriedky hasičského tímu. Vzhľadom na polymérne vlastnosti materiálu môže byť možná prítomnosť značného množstva produktu v prostrediach zapojených do požiaru zdrojom rizika spôsobujúceho opätovné zapálenie ohňa v prítomnosti kyslíka, pretože vnútorné vrstvy môžu uchovávať teplo. Preto je potrebné v prípade požiaru v prostredí, kde došlo k veľkému množstvu produktu, odvieť teplo zadržané vo vnútri.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Presuňte sa preč z oblasti okolo rozliatia alebo uvoľnenia. Nefajčiť.

Pre pohotovostný personál : Všeobecné informácie: Zákaz fajčenia. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Netesnosti zachyťte inertným materiálom. Zabráňte rozptýleniu a/alebo vyplaveniu do kanalizácie a povrchových vôd. Zvyšky zlikvidujte podľa platných predpisov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1 Poskytnú sa príslušné rady o tom, ako obmedziť únik

Udržujte suché.

6.3.2 Poskytnú sa vhodné rady o tom, ako vyčistiť únik

Po odbere umyte postihnuté miesto a materiály veľkým množstvom vody a získajte výsledné tekutiny

6.3.3 Poskytnú sa akékoľvek ďalšie informácie týkajúce sa rozliatia a uvoľnenia, vrátane rád o nevhodnej izolácii alebo technikách čistenia

Odpad odovzdávajte len špecializovaným firmám

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v častiach 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bežné preventívne opatrenia pri manipulácii so senzibilizujúcimi chemickými výrobkami, ktoré ich chránia pred akýmkoľvek náhodným kontaktom. Pri manipulácii nefajčíte, nejedzte a nepite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

ako riadiť riziká súvisiace s:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i) výbušnými prostrediami | Niet čo nahlásiť |
| ii) koroziívnymi podmienkami | Niet čo nahlásiť |
| iii) nebezpečenstvami vyplývajúcimi z horľavosti | Niet čo nahlásiť |
| iv) nekompatibilnými látkami alebo zmesami | Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami, ktoré by mohli výrobok poškodiť. |
| v) podmienkami vedúcimi k odparovaniu | Uchovávajte v pôvodnom obale, v dobre vetraných priestoroch pri izbovej teplote. |
| vi) potenciálnymi zdrojmi vznietenia (vrátane elektrických zariadení) | Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a zdrojov vznietenia vo všeobecnosti. Vhodná údržba všetkých elektrických komponentov strojov, systémov a elektrických inštalácií vo všeobecnosti môže poskytnúť dostatočnú záruku zníženia rizika požiaru. |

ako regulovať účinky:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| i) poveternostných podmienok | Skladujte vo vnútri v suchom prostredí. |
|------------------------------|-----------------------------------------|

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ii) okolitého tlaku | Niet čo nahlásiť |
| iii) teploty | Skladujte pri izbovej teplote |
| iv) slnečného svetla | Neskladujte na priamom slnku. |
| v) vlhkosti | Chráňte pred vlhkosťou. |
| vi) vibrácie | Niet čo nahlásiť |

ako zachovať integritu látky alebo zmesi použitím:

- | | |
|-------------------|------------------|
| i) stabilizátorov | Niet čo nahlásiť |
| ii) antioxidantov | Niet čo nahlásiť |

iné pokyny, okrem iného

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| i) požiadavky na vetranie | Uchovávajte na chladných a vetraných miestach. |
| ii) špecifické požiadavky na skladové priestory alebo nádoby (vrátane záchytných múrov a vetrania) | Niet čo nahlásiť |
| iii) prípadné kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach | Uchovávajte na chladných a vetraných miestach. |
| iv) kompatibilitu obalov | Niet čo nahlásiť |
| v) Skladovacia trieda | Niet čo nahlásiť |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Consumer: Follow the instructions given on the label/box/information leaflets.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Súvisí s obsiahnutými látkami

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light							
CAS:	64742-47-8							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³			
Germany (DFG)	50 (1)(2)	350 (1)(2)		100 (1)(2)(4)	700 (1)(2)(4)			
	--	5 (1)(3)		--	20 (1)(3)(4)			
Switzerland	50	350		100 (2)	700 (2)			
	--	5 (1)		--	--			
	Remarks							
Germany (DFG)	(1) Applies to skin contact (2) Vapour (3) Airborne particles, respirable fraction (4) 15 minutes average value							
Switzerland	(1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15375							
DNEL (Workers)			DNEL (Population)					
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Low hazard (no threshold derived)		No hazard identified		Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Not available		No hazard identified	
PNEC								
	Freshwater	no data available: testing technically not feasible	Intermittent	no data available: testing technically not feasible	Marine water	Not available		
	STP	no data available: testing technically not feasible	Sediment (freshwater)	no data available: testing technically not feasible	Sediment (marine water)	Not available		
	Air	No hazard identified	Soil	no data available: testing technically not feasible	Hazard for predators	no data available: testing technically not feasible		

Substance:	Linalyl acetate							
CAS:	115-95-7							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term				
	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³			
	--	--		--	--			
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484							
DNEL (Workers)			DNEL (Population)					
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.75 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		0.68 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²		1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC								
	Freshwater	0.011 mg/L	Intermittent	0.11 mg/L	Marine water	0.001 mg/L		
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.609 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.061 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	0.115 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

Substance:	Linalool					
CAS:	78-70-6					
GESTIS International Limit Values						
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	
	--	--		--	--	

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Remarks									
--									
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	24.58 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	4.33 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm ²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent			2 mg/L	Marine water		0.02 mg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			2.22 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.222 mg/kg sediment dw	
Air	Not available		Soil		0.327 mg/kg soil dw	Hazard for predators		7.8 mg/kg food	

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)								
CAS:	2050-08-0								
GESTIS International Limit Values									
Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m ³			Ppm		mg/m ³		
Remarks									
--									
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/25677								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	3.17 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.78 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.9 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	0.77 µg/L	Intermittent			7.7 µg/L	Marine water		0.077 µg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			0.389 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.039 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil		1.786 mg/kg soil	Hazard for predators		80 mg/kg food	

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol								
CAS:	18479-58-8								
GESTIS International Limit Values									
Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m ³			ppm		mg/m ³		
Remarks									
--									
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	73.5 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	21.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	20.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	27.8 µg/L	Intermittent			0.278 µg/L	Marine water		2.78 µg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			0.594 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.059 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil		0.103 mg/kg soil dw	Hazard for predators		111 mg/kg food	

Substance:	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate								
CAS:	319002-92-1								
GESTIS International Limit Values									
Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m ³			ppm		mg/m ³		
Remarks									
--									
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11915									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	8.8 mg/m ³	Not available	Not available		Inhalation	2.17 mg/m ³	Not available	Not available	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	Not available	Not available		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.25 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater	0.013 mg/L	Intermittent			0.13 mg/L	Marine water		0.001 mg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			0.117 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)		0.012 mg/kg/sediment	
Air	Not available		Soil		0.016 mg/kg soil	Hazard for predators		27.8 mg/kg food	

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol										
CAS:	63500-71-0										
GESTIS International Limit Values											
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
			ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
			--		--		--		--		
Remarks											
--											
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480											
DNEL (Workers)				DNEL (Population)							
Systemic		Local		Systemic		Local					
Long term		Short term		Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	44.1 mg/L	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	13 mg/L	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	41.7 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		No hazard identified			
PNEC											
Freshwater	0.094 mg/L	Intermittent		0.94 mg/L		Marine water	0.009 mg/L				
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.412 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0.041 mg/kg/sediment				
Air	No hazard identified		Soil		0.09 mg/kg soil		Hazard for predators		No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

Substance:	Ethyl linalool										
CAS:	10339-55-6										
GESTIS International Limit Values											
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
			ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
			--		--		--		--		
Remarks											
--											
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181											
DNEL (Workers)				DNEL (Population)							
Systemic		Local		Systemic		Local					
Long term		Short term		Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	3 mg/m ³	18 mg/m ³		No hazard identified		Inhalation	0,74 mg/m ³	4,4 mg/m ³		No hazard identified	
Dermal	2,7 mg/kg bw/day	5,5 mg/kg bw/day		1,6 mg/cm ²		Dermal	1,4 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day		1,6 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,2 mg/kg bw/day	1,3 mg/kg bw/day		Not available		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)			
PNEC											
Freshwater	0,023 mg/L	Intermittent		0,23 mg/L		Marine water	0,002 mg/L				
STP	2,2 mg/L	Sediment (freshwater)		0,223 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,022 mg/kg/sediment				
Air	No hazard identified		Soil		0,031 mg/kg soil		Hazard for predators		8,53 mg/kg food		

Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate										
CAS:	65405-77-8										
GESTIS International Limit Values											
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
			ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
			--		--		--		--		
Remarks											
--											
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12174											
DNEL (Workers)				DNEL (Population)							
Systemic		Local		Systemic		Local					
Long term		Short term		Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	1.59 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	0,39 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	0,9 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	0,45 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,23 mg/kg bw/day	No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified			
PNEC											
Freshwater	0.61 µg/L	Intermittent		6.1 µg/L		Marine water	0.061 µg/L				
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		0,11 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,011 mg/kg/sediment				
Air	No hazard identified		Soil		0,022 mg/kg soil		Hazard for predators		40 mg/kg food		

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)									
CAS:	120-57-0									
GESTIS International Limit Values										
			Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
			ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
			--		--		--		--	
Remarks										
--										
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2209									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)						
Systemic		Local		Systemic		Local				
Long term		Short term		Long term		Short term		Long term		Short term
Inhalation	17.6 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	4.3 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified		

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
Freshwater		2.5 µg/L		25 µg/L		0.25 µg/L	
STP		10 mg/L		Sediment (freshwater)		Sediment (marine water)	
Air		No hazard identified		11.9 µg/kg sediment dw		1.2 µg/kg sediment dw	
		Soil		0.84 µg/kg soil dw		Hazard for predators	
						No potential for bioaccumulation	

Substance:	Citronellal			
CAS:	106-23-0			
GESTIS International Limit Values				
	Limit value – Eight hours		Limit value – Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks				
--				

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11672>

DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	9 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	2.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	1.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	140 µg/cm ²	Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	140 µg/cm ²
Oral	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Oral	0.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
Freshwater		0.009 mg/L		0.087 mg/L		0.001 mg/L	
STP		4 mg/L		Sediment (freshwater)		Sediment (marine water)	
Air		No hazard identified		0.159 mg/kg sediment dw		0.016 mg/kg sediment dw	
		Soil		0.27 mg/kg soil dw		Hazard for predators	
						No potential for bioaccumulation	

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

Ak sa po vyhodnotení rizík a prijatí preventívnych technických a/alebo organizačných opatrení kolektívnej ochrany ukáže, že pre pracovníka stále existuje zvyškové riziko, je potrebné vybaviť pracovníka osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. V každej firme sa však musia dodržiavať pokyny vedúceho oddelenia prevencie a ochrany, ktorý posúdi riziko vyplývajúce zo všetkých produktov používaných v každej pracovnej fáze. Pred výberom OOP na nosenie je nevyhnutné poznať riziká spojené s pracovným prostredím, podmienkami prostredia, prácou používateľa a po konzultácii s pokynmi poskytnutými výrobcom. Všetky OOP patriace do tretej kategórie musia byť dodané operátorom až po primeranom zaškolení.

Použitie tejto zmesi neznamená uplatnenie smernice 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami vyplývajúcimi z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci.

deskriptorů pro kategorie procesů: PROC19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nižšie uvedené informácie je potrebné považovať len za pomôcku pre vedúceho oddelenia pre prevenciu a ochranu, pretože okrem tejto zmesi bude musieť zaviesť výber na OOP aj s ohľadom na iné chemické produkty prítomné v spoločnosti, ktoré sa používajú v každom konkrétnom pracovnej fáze.

a) ochrany očí/tváre

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP				
		PROTECTION				
 Prostriedky na ochranu očí a tváre	OOP sú druhej kategórie a musia byť vybavené nezmazateľným označením CE a číslom notifikovaného orgánu, ktorý vydal certifikáciu. S ich použitím sa počíta na všetkých miestach, kde hrozí nebezpečenstvo výronov pevných telies, kvapalín alebo optického žiarenia. Pre nositeľov okuliarov je možné použiť na okuliare, ak je doba používania obmedzená, alebo namontovať odstupňované šošovky na bezpečnostné rámy. Operátori, ktorí nosia kontaktné šošovky, musia dať najavo svoj stav, aby sa v prípade potreby uľahčilo ich odstránenie pracovníkom prvej pomoci v prípade núdze. Standard EN166 Personal eye protection - Specifications	RIZIKO CHARAKTERISTIKY	Okuliare	Okuliare s bočnými štítmí	Maskovacie okuliare	Štít tváre
		Čelné náčrty	Dobre	Dobre	Výborne	Výborne
		Bočné náčrty	Zriedkavé	Dobre	Výborne	Dobré / vynikajúce
		Predné triesky	Výborne	Dobre	Výborne	Vynikajúce, ak má dostatočnú hrúbku
		Bočné nárazy	Mierne	Celkom dobre	Výborne	Záleží na dĺžke
		Ochrana krku a tváre	Mierne	Mierne	Mierne	Celkom dobre
		Nositelnosť	Dobré, veľmi dobré	Dobre	Celkom dobre	Dobré (na krátke obdobia)
		Nepretržité používanie	Veľmi dobre	Veľmi dobre	Celkom dobre	Celkom dobre
		Prijateľnosť na použitie	Veľmi dobre	Dobre	Mierne	Celkom dobre

Vedúci útvaru prevencie a ochrany posúdi potrebu zabezpečiť zariadenia na výplach očí v blízkosti priestorov, kde sa zmes používa.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

b) ochrany kože

i) ochrana rúk

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP					
		CHEMICKÁ OCHRANA					
 Rukavice	Výber rukavíc závisí od práce pracovníka, vlastností rukavice a jej biokompatibility. "Prilnavosť" musí byť vždy zaručená. Všeobecné požiadavky na výber najvhodnejšieho OOPP sú: nezávadnosť, ergonómia/komfort, obratnosť, prenos a absorpcia vodných pár a čistenie. Pokiaľ ide o tieto požiadavky, referenčnou technickou normou je UNI EN 420 - Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy. Rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami sú rozdelené do troch kategórií: Typ A, B a C; príslušnosť závisí od počtu testovaných chemikálií zo zoznamu 18 látok, ktoré dosiahli definovaný čas permeácie. Rukavice sa musia pred použitím skontrolovať. Voľba rukavíc na základe odolnosti musí byť vykonaná podľa EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products. Na odstránenie rukavíc použite správnu techniku, aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice.	Typ	úroveň	Čas	Látky		
		A	2	30 minút	minimálne 6		
		B	2	30 minút	minimálne 3		
		C	1	10 minút	minimálne 1		
		MATERIÁLY NA OCHRANU PRED CHEMICKÝMI LÁTKAMI					
		Zvýraznenie	LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC	
			Vynikajúca pružnosť a odolnosť proti roztrhnutiu	Polyvalentná chemická odolnosť: kyseliny, alifatické rozpúšťadlá. Dobrá odolnosť voči slnečnému žiareniu a ozónu.	Vynikajúca odolnosť proti oderu a perforácii. Vynikajúca odolnosť voči derivátom uhľovodíkov	Dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám	
		Prevenčia	Môže spôsobiť alergické reakcie. Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov.	Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a oxidujúce kyseliny, organické dusíkaté produkty.	Slabá mechanická odolnosť. Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a aromatické rozpúšťadlá	

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Vedúci útvaru prevencie a ochrany vyhodnotí výber OOPP, ktoré sa majú používať, na základe povinností.

POUŽÍVAJTE VODEODOLNÉ RUKAVICE

ii) iné

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP			
		DANGER	Plne zakrývajúci odev		Čiastočne zakrývaný odev
		Vodeodolný	Priepustný pre vzduch	Vodeodolný	Priepustný pre vzduch
	Plyn a výpary	A	NO	NO	NO
	Prúdy tekutín	A	NO	P	NO
	Špliech a špliech	A	P	P	P
	Prach	A	A	P	P
	Špina	A	A	A	A
NIE: Označuje, že možnosť nie je kompatibilná - A: vhodná kombinácia - P: kombinácia, ktorá závisí od vonkajších podmienok					
Ochranný odev proti chemikáliám má v závislosti od bariérovej schopnosti použitej suroviny a balenia odevu rôzne typy ochrany: typ 1 (plynotesný), typ 2 (nevodotesný plyn), typ 3 (kvapalný tesný), Typ 4 (tesný proti striekajúcej vode), Typ 5 (odolný proti prachu), Typ 6 (obmedzený tesniaci voči striekajúcej kvapaline). Chemických rizík je veľa, a preto je potrebné zvoliť najvhodnejší odev, aj vzhľadom na to, že materiály môžu byť vodotesné aj priepustné, pričom sa zhodnotí kombinácia medzi typom ochrany, ktorú ponúkajú stavebné techniky a dizajnom prijatým na realizáciu odev. samotnú a výkonnostnú triedu zo suroviny.					

Ak to vedúci útvaru prevencie a ochrany považuje za potrebné, možno nosiť ochranný odev v kombinácii s vhodným prostriedkom na ochranu dýchacích ciest a s topánkami, rukavicami alebo inými ochrannými prostriedkami.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

c) ochrany dýchacích ciest

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP				
		PRACHOVÉ FILTRE				
		Efektívnosť	Trieda prachu	trieda a označenie	Minimálna celková filtračná účinnosť	Ochrana
	OOP na ochranu dýchacích ciest sú tretej kategórie a musia byť vybavené označením CE, číslom notifikovanej osoby, ktorá vydala certifikáciu a musia byť poskytnuté až po informovaní, zaškolení a špecifickom zaškolení o ich používaní. Pri definovaní typu Prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktorý sa má použiť, venujte pozornosť obsahu kyslíka na pracovisku, pričom ako limit použite koncentráciu O2 17%. Starostlivo definujte typ kontaminantu (Plyn, para / Prach, častice, vírusy), jeho prah detekcie a jeho použitie alebo nie v uzavretom priestore. EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovenie vhodnej hodnoty FPO "prevádzkový ochranný faktor" (napr. používanie pleťových masiek ako standard EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) môže byť platnou pomôckou pri určovaní najsprávnejších OOPP.	NÍZKA	FFP1	Respirátory FFP1	78%	Prášky/Škodlivý aerosól
		PRIEMERNÝ	FFP2	Respirátory FFP2	92%	Prášky/výpary/ aerosól s nízkou toxicitou
		VYSOKÝ	FFP3	Respirátory FFP3	98%	Prášky/dym / Škodlivý aerosól
		PLYNOVÉ FILTRE				
		Kapacita	Trieda	Maximálna koncentrácia		
		Nízka	1	Koncentrácia plynu/pár do 1000 ppm		
		Priemerná	2	Koncentrácia plynu/pár do 5000 ppm		
		Vysoká	3	Koncentrácia plynu/pár do 10000 ppm		
		TYP FILTROV				
		Typ	Ochrana			Farba filtra
A	Organické plyny a pary s bodom varu > 65 °C			HNEDÝ		
B	Anorganické plyny a výpary			ŠEDÝ		
E	Kyslé plyny			ŽLTÁ		
K	Amoniak a deriváty			ZELENÁ		
P	Toxický prach, výpary, hmla			BIELY		
AX (EN371)	Organické plyny a výpary s nízkou teplotou varu <65 °C			HNEDÝ		
PRACHOVÉ FILTRAČNÉ RESPIRÁTORY						
Faktor	Druh látky	DŮVOD	Filteračný respirátor	Nominálny ochranný faktor	Prevádzkový ochranný faktor	
Koncentrácia	Potreba / možnosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)	Správna voľba typu filtra	Face Filter FFP1 Polomaska + P1	4	4	
	Viditeľnosť		Kapacita filtra vo vzťahu k času expozície	Face Filter FFP2 Polomaska + P2	12	10
Sloboda pohybu	Anatómia tváre	Zníženie ochrany	Face Filter FFP3 Polomaska + P3	50	30	
			Zníženie hmotnosti a nepohodlie	Plná tvár + P1	5	4
Environnementálne podmienky	Environnementálne podmienky	Primeranosť masky	Plná tvár + P2	20	15	
			Plná tvár + P3	1000	400	

Vedúci útvaru prevencie a ochrany, ako aj správne definovaniu konkrétnych OOPP pre činnosti, musí dbať na dodržiavanie pokynov výrobcov rôznych OOPP.

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

d) tepelnej nebezpečnosti

PIKTOGRAMOV	OOP	POZNÁMKY
	Označenia uvedené v tomto oddiele definujú OOP určené na ochranu pred možnými zmenami teploty, ktoré spôsobuje zmes, alebo ktorým môže samotná zmes podliehať počas bežných pracovných činností. OOP musí chrániť pred nadmernou vonkajšou teplotou udržiavaním telesnej teploty, tepelne izolovať pri zachovaní priepustnosti vody a vzduchu, aby sa zabezpečilo potenie a odvod vlhkosti, aby nedochádzalo k tepelným stratám. Aby sa OOP chránili pred chladom, musia si zachovať určitý stupeň flexibility, ktorý umožňuje operátorovi vykonávať potrebné činnosti a zaujať určité polohy. OOP určené na krátkodobé zásahy alebo na ktoré môžu vytekať horúce produkty, musia mať dostatočnú výhrvnosť na to, aby vrátili väčšinu nahromadeného tepla až potom, čo ich používateľ odstráni.	OOP určený na ochranu pred tepelnými rozdielmi musí mať primeraný koeficient prestupu tepla, aby sa predišlo akémukoľvek riziku poškodenia, ako to vyžadujú predvídateľné podmienky používania. Tepelný tok prenášaný na obsluhu pri používaní OOPP musí byť taký, aby jeho akumulácia v žiadnom prípade nedosahovala prah bolesti alebo taký, pri ktorom dochádza k škodlivému účinku na zdravie. OOP musí podľa možnosti zabrániť prenikaniu kvapalín a nesmie spôsobiť zranenie spôsobené kontaktom medzi ich ochranným náterom a obsluhou.

Výber tohto typu OOP sa musí uskutočniť tak, aby bola zaručená tepelná izolácia a mechanická a chemická odolnosť zodpovedajúca predpokladaným podmienkam používania, ktoré vedúci oddelenia pre prevenciu a ochranu považuje za potrebné.

NEMÁ SA OČAKÁVAŤ, že ZMES SPÔSOBÍ ALEBO SPÔSOBÍ PODSTATNÉ ZMENY TEPLoty POČAS URČENÉHO POUŽÍVANIA.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia.

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne a chemické vlastnosti uvedené nižšie sa nepovažujú za technické špecifikácie. Referenčné špecifikácie sú uvedené v technickej dokumentácii.

Fyzikálne a chemické vlastnosti		Hodnota	Poznámky alebo analytická metóda
a)	Skupenstvo	Pevné	Ako je definované v prílohe I, oddiel 1.0 nar. 1272/2008
b)	Farba	Rôzne farby	--
c)	Zápach	Charakteristický pre vôňu	--
d)	Teplota topenia/tuhnutia	Neurčené	--
e)	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčené	--
f)	Horľavosť	NO	Použiteľné pre plyny, kvapaliny a pevné látky
g)	Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na tuhé látky
h)	Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na plyny, aerosóly a tuhé látky
i)	Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné	Platí len pre plyny a kvapaliny
j)	Teplota rozkladu	Nepoužiteľné	Vzťahuje sa len na samovoľne reagujúce látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať.
k)	Hodnota pH	Nepoužiteľné	Zmes nie je rozpustná vo vode
l)	Kinematická viskozita	Nepoužiteľné	Vzťahuje sa len na tekutiny
m)	Rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode, čiastočne rozpustný v alkohole	--
n)	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nepoužiteľné	Nevzťahuje sa na anorganické a iónové kvapaliny a spravidla sa nevzťahuje na zmesi
o)	Tlak pár	Neurčené	Podľa nariadenia REACH sa štúdia nesmie robiť, ak je teplota topenia vyššia ako 300 °C (príloha VII, úprava stĺpca 2).
p)	Hustota a/alebo relatívna hustota	Nepoužiteľné	platí len pre kvapaliny a pevné látky.
q)	Relatívna hustota pár	Nepoužiteľné	platí len pre plyny a kvapaliny.
r)	Vlastnosti častíc	Nie je relevantné. Nečasticová zmes	platí len pre pevné látky

9.2 Iné informácie

a)	Výbušniny	:	Nepoužiteľné
b)	Horľavé plyny	:	Nepoužiteľné
c)	Aerosóly	:	Nepoužiteľné
d)	Oxidujúce plyny	:	Nepoužiteľné
e)	Plyny pod tlakom	:	Nepoužiteľné
f)	Horľavé kvapaliny	:	Nepoužiteľné
g)	Horľavé tuhé látky	:	Nepoužiteľné
h)	Samovoľne reagujúce látky a zmesi	:	Nepoužiteľné
i)	Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	:	Nepoužiteľné
j)	Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	:	Nepoužiteľné
k)	Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	:	Nepoužiteľné
l)	Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	:	Nepoužiteľné
m)	Oxidujúce kvapaliny	:	Nepoužiteľné
n)	Oxidujúce tuhé látky	:	Nepoužiteľné
o)	Organické peroxidy	:	Nepoužiteľné
p)	Látky s korozívnym účinkom na kovy	:	Nepoužiteľné
q)	Výbušniny si zníženou citlivosťou	:	Nepoužiteľné

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

a)	citlivosť na mechanické podnety	:	Nepoužiteľné
b)	teplota samovoľnej polymerizácie	:	Nepoužiteľné
c)	tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom	:	Nepoužiteľné
d)	tlmivá kapacita	:	Nepoužiteľné
e)	rýchlosť odparovania	:	Nie je určené
f)	miešateľnosť	:	Nemiešateľný s vodou
g)	vodivosť	:	Nepoužiteľné
h)	žieravosť	:	Nepoužiteľné
i)	plynná skupina	:	Nepoužiteľné
j)	oxidačno-redukčný potenciál	:	Nepoužiteľné
k)	potenciál vzniku radikálov	:	Nepoužiteľné
l)	fotokatalytické vlastnosti	:	Nepoužiteľné

Ďalšie fyzikálne a chemické parametre:

COV (Directive 2010/75 / EC) : Nedisponibilné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie je známy.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

a)	teplota	:	nevystavujte priamemu ohrevu
b)	Tlak	:	nie je čo hlásiť
c)	Svetlo	:	nie je čo hlásiť
d)	Statický výboj	:	nie je čo hlásiť

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

- e) Vibrácie : nie je čo hlásiť
f) Iná fyzická záťaž : nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

10.5 Nekompatibilné materiály

- a) Voda : vyháňať sa kontaktu
b) Vzduch : nie je čo hlásiť
c) Kyseliny : vyháňať sa kontaktu
d) Základy : vyháňať sa kontaktu
e) Oxidačné činidlá : vyháňať sa kontaktu
f) Redukčné činidlá : vyháňať sa kontaktu
g) Chemikálie : vyháňať sa kontaktu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok sa prípravok nerozkladá. Tepelným rozkladom sa uvoľňujú zdraviu škodlivé výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Triedy nebezpečnosti		Informácie
a)	akútna toxicita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b)	poleptanie kože/podráždenie kože	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
c)	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Pri kontakte s očami spôsobuje značný zápal, ktorý môže trvať aj viac ako 24 hodín
d)	respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Pri kontakte s pokožkou môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky.
e)	mutagenita pre zárodočné bunky	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f)	karcinogenita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g)	reprodukčná toxicita	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
i)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j)	aspiračná nebezpečnosť	: Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické toxikologické informácie o obsiahnutých látkach (ak sú k dispozícii)

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light		
CAS:	64742-47-8		
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	The substance can be absorbed into the body by inhalation of its vapour and by ingestion.		
Inhalation risk	No indication can be given about the rate at which a harmful concentration of this substance in the air is reached on evaporation at 20°C.		
Effects of short-term exposure	The vapour is mildly irritating to the eyes. If swallowed the substance easily enters the airways and could result in aspiration pneumonitis. The substance may cause effects on the central nervous system. Exposure to high concentrations of vapour could cause unconsciousness.		
Effects of long-term or repeated exposure	The substance defats the skin, which may cause dryness or cracking.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	Dizziness. Headache. Drowsiness. Nausea. Unconsciousness.		
Skin	Dry skin.		
Eyes	Redness.		
Ingestion	Aspiration hazard! Cough. Diarrhoea. Sore throat. Vomiting. Further see Inhalation.		
Notes	: This is a complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150°C to 290°C (302°F to 554°F). The same CAS number has also been used to identify several products. Variations in UN numbers, Hazard Classes and Packing Groups are possible. Depending on the raw material and the production processes, the composition and physical properties of this solvent can vary considerably. The symptoms of chemical pneumonitis do not become manifest until a few hours or even a few days have passed.		

Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
ORAL			
Rat LD50: > 9000 mg/kg bw			
INHALATION			
--			
SKIN			
Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw			
NOTES			
--			
The values entered in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the Toxicological information section or from the supplier's indications.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	Skin absorption		
Inhalation risk	No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of this substance in the air is reached on evaporation at 20 °C.		
Effects of short-term exposure	The substance is mildly irritating to the eyes.		
Effects of long-term or repeated exposure	--		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	--		
Skin	--		
Eyes	Redness.		
Ingestion	--		
Notes	--		

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
ORAL			
Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw			
INHALATION			
MOUSE LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)			
SKIN			
Rabbit LD50: 5 610 mg/kg bw			
NOTES			
--			
The values entered in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the Toxicological information section or from the supplier's indications.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	The substance can be absorbed into the body by inhalation of its aerosol and by ingestion		
Inhalation risk	No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of this substance in the air is reached on evaporation at 20 °C.		
Effects of short-term exposure	The substance is irritating to the eyes and skin.		
Effects of long-term or repeated exposure	The substance may have effects on the liver.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	--		
Skin	Redness. Ache.		
Eyes	Redness. Ache.		
Ingestion	--		
Notes	--		

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
CAS:	2050-08-0		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 14150 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 4100 mg/kg bw	--	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate		
CAS:	319002-92-1		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 5000 mg/kg bw	--	Rat LD50: 2000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 5283 mg/kg bw	Rat LC50: 1.0 mg/l air	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate		
CAS:	65405-77-8		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 3330 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: >2000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)		
CAS:	120-57-0		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 2700 mg/kg bw	--	Rat LD50: >5000 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			
Substance:	Citronellal		
CAS:	106-23-0		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50 = 2423 mg/kg	--	2500 < Rabbit LD50 mg/kg < 5000
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes NEOBSAHUJE látky identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

kategorii uvoľňovaní do životného prostredia: ERC11a - Široké použitie predmetů s nízkou hodnotou uvoľňovaní (ve vnútorných priestorách)

12.1 Toxicita

Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia.

Ekotoxikologické informácie špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light		
CAS:	64742-47-8		
LC50 – fish	: 96h – 2÷5 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
Guidelines :		Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 1.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guidelines :		Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 1÷3 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :		Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish	: --	Species :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	: --	Species :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h – 1,0 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :		Guidelines :	OECD201
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
LC50 – fish	: 96h-11 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
Guidelines :		Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h-59 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :		Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 96h-68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :		Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	: --	Species :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	: --	Species :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 96h-3.9 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :		Guidelines :	OECD 201
Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
LC50 – fish	: 96h - 27.8 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
Guideline :		Guideline :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 59 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guideline :		Guideline :	OECD Guideline 202

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 156.7 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38412 L 9
NOEC Chronic fish	96h < 3.5 mg/L	Species :	Salmo gairdneri	Guideline :	OECD Guideline 203
NOEC Chronic aquatic invertebrates	48h - 25 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202
NOERL Chronic algae and cyanobacteria	96h - 54.3 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38412 L 9

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)				
CAS:	2050-08-0				
LC50 - fish	96h - 1.34 mg/L	Species :	Danio rerio	Guidelines :	OECD203
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 0.88 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 0.77 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 0.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus	Guidelines :	OECD201

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:	18479-58-8				
LC50 - fish	96h - 27.8 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD 203
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 38 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 80 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	96h - 19.9 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD 210
NOEC chronic invertebrates	48h - 10 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 25 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201

Substance:	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate				
CAS:	319002-92-1				
LC50 - fish	96h: 13 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD 203
EC50 - aquatic invertebrates	48h: >100 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: >85 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guidelines :	--

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol				
CAS:	63500-71-0				
LC50 - fish	96h-354 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OCSE 203
EC50 - aquatic invertebrates	48h-320 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OCSE 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >100 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OCSE 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guidelines :	--

Substance:	Ethyl linalool				
CAS:	10339-55-6				
LC50 - fish	96h - 24 mg/L	Species :	Brachydanio rerio	Guidelines :	OECD 203
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 23 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h - 25,1 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guidelines :	--

Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate				
CAS:	65405-77-8				
LC50 - fish	96h - 0,64 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guideline :	OECD203
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 0,6 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 0,61 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h - 0,15 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	OECD201

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)				
CAS:	120-57-0				
LC50 - fish	96h - 2.5 mg/L	Species :	Cyprinus carpio	Guideline :	OECD203
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 52 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 31 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline :	OECD201
NOEC Cronica fish	96h - --- mg/L	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h - --- mg/L	Species :	--	Guideline :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - 4.8 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline :	OECD201

Substance:	Citronellal				
CAS:	106-23-0				
LC50 - fish	96h - 22 mg/L	Species :	Leuciscus idus	Guideline :	DIN 38 412, part L15
EC50 - aquatic invertebrates	48h - 8.68 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 13.33 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38412, Part 9
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guideline :	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Špecifické informácie o biodegradácii pre obsiahnutú látku

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light		
CAS:	64742-47-8		
Biodegradation in water:	Intrinsically biodegradable	Test time :	28d

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
CAS:	2050-08-0		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate		
CAS:	319002-92-1		
Biodegradation in water :	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Biodegradation in water:	Not easily biodegradable	Test time :	--
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Biodegradation in water	Readily biodegradable	Test time :	28 giorni
Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate		
CAS:	65405-77-8		
Biodegradation in water:	Readily biodegradable	Test time :	28 giorni
Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)		
CAS:	120-57-0		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Citronellal		
CAS:	106-23-0		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Tempo del test :	28 days

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light		
CAS:	64742-47-8		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Standard partition coefficient studies are not applicable to petroleum UVCB substances, therefore, according to Annex XI, section 1.3,	
BCF	:	testing is not scientifically necessary	
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): - 3.9 a 25 °C	
BCF	:	174 L/kg w/w	
Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C	
BCF	:	The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <=3	
Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
CAS:	2050-08-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.4 a 30°C	
BCF	:	570 L/kg ww	
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 3.25 a 40 °C	
BCF	:	64.8 L/kg ww	
Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol		
CAS:	5502-75-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 3.55 – 30°C	
BCF	:	81,5 L / kg	
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 1.65	
BCF	:	--	
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20 °C	
BCF	:	--	
Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate		
CAS:	65405-77-8		
Partition coefficient : n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25 °C	
BCF	:	considered non-bioaccumulative	

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)
CAS:	120-57-0
Partition coefficient: n-octanol / water	: Log Kow (Log Pow): 1.2 a 35°C
BCF	: The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3

Substance:	Citronellal
CAS:	106-23-0
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Log Kow (Log Pow): 3.62 a 25°C
BCF	: According to a calculated BCF of 113.6 L/kg using BCFBAF v3.00 only moderate bioaccumulation of the substance is expected.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o mobilite v pôde špecifické pre obsiahnuté látky

Substance:	Distillates (petroleum), hydrotreated light
CAS:	64742-47-8
The substance is a UVCB hydrocarbon. The standard tests for this endpoint are intended for single substances and are not appropriate for this complex substance.	

Substance:	Linalyl acetate
CAS:	115-95-7
Log Koc = 2.6359 (Koc at 20 °C: 432.4) Based on this result, adsorption to the solid soil phase is not expected.	

Substance:	Linalool
CAS:	78-70-6
In accordance with column 2 of Annex VIII of REACH, adsorption/desorption tests (both screening and further tests) are not required as the substance is expected to have a low potential for adsorption based on its log Kow low (<3) and the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.	

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)
CAS:	2050-08-0
Koc a 20°C: 5012 [LogKoc: 3.7]	

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol
CAS:	18479-58-8
A study was conducted following the OECD 121 guideline: the adsorption coefficient of the test element was determined to be 177.83 (Log Koc = 2.25). Given its high solubility in water, this value is low enough to suggest that the test element will show limited uptake to soil or sediment particles and will primarily depart into water (either surface water or groundwater compartments).	

Substance:	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate
CAS:	319002-92-1
Koc 53.8 [LogKoc: 1.73]	

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol
CAS:	63500-71-0
Log Koc: 1.62 – Substance is not expected to be absorbed from soil.	

Substance:	Ethyl linalool
CAS:	10339-55-6
In accordance with column 2 of Annex VIII of the REACH Regulation, adsorption/desorption screening is not necessary as the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.	

Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate
CAS:	65405-77-8
Koc a 20 °C: 1 770 [LogKoc: 3.25]	

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)
CAS:	120-57-0
The substance is expected to have a low potential for adsorption as it has a low partition coefficient of water in octanol and is readily biodegradable. Information on Henry's Law constant and distribution patterns is not required in REACH and no other distribution data is available.	

Substance:	Citronellal
CAS:	106-23-0
Absorption into the solid phase of soil is not expected	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Správa o chemickej bezpečnosti sa pre zmes nevyžaduje. Na základe dostupných údajov však zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB v percentách vyššom ako 0,1 v súlade s nariadením 1907/2006, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes NEOBSAHUJE látky identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia pre znečistenie vôd v Nemecku (AwSV, vom 18. apríla 2017): WGK 2: Nebezpečný pre vody.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Látka/zmes sa nesmie odvádzať cez kanalizáciu.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Materiál a typ nádoby:

Sklo / Plast / Papier / Kov / Kompozit (presný materiál identifikujte zo symbolov na obale).

Metódy spracovania odpadu látky alebo zmesi:

VLASTNOSTI NEBEZPEČENSTVA (RADY 2008/98/ES):	Neboli identifikované žiadne nebezpečné vlastnosti
ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES):	R 13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností uvedených v bodoch R 1 až R 12
ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES):	D13 - Zmiešanie alebo miešanie pred zneškodnením pomocou niektorého zo spôsobov D 1 až D 12
EER CODE	: 20 01 39 - plasty

Spôsoby manipulácie s akýmkoľvek kontaminovaným obalom:

VLASTNOSTI NEBEZPEČENSTVA (RADY 2008/98/ES):	Neboli identifikované žiadne nebezpečné vlastnosti
ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES):	R 13 Storage of waste pending any of the operations numbered R 1 to R 12

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES): D13 - Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D 1 to D 12
EER CODE : 15 01 02 obaly z plastov

Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spracovanie odpadu:

žiadne

Špeciálne opatrenia pre odporúčané spracovanie odpadu:

Charakteristiky nebezpečnosti, operácie zneškodňovania a zhodnocovania a navrhované kódy EWC sa vzťahujú na produkt tak, ako je, bez zohľadnenia akýchkoľvek zmien v dôsledku použitia. Preto sa odporúča pred zneškodnením odpad preklasifikovať, zhodnotiť aj jeho pôvod. Akékoľvek miešanie rôznych druhov odpadu, ktorý nie je nebezpečný, a akékoľvek miešanie rôznych nebezpečných odpadov je zakázané (článok 23 smernice 2008/98 / ES). Likvidácia musí byť zverená oprávnenej spoločnosti na spracovanie odpadu v súlade s národnými a prípadne miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nezahrnuté do pôsobnosti predpisov o preprave nebezpečného tovaru: po ceste (ADR); po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA); po mori (IMDG).

	ADR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo		Nepoužiteľné	
14.2 Správne expedičné označenie OSN		Nepoužiteľné	
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		Nepoužiteľné	
14.4 Obalová skupina		Nepoužiteľné	
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie		Nepoužiteľné	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa		Nepoužiteľné	
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO		Nepoužiteľné	

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES z 21. apríla 2004 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ zo 4. júla 2012 o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, ktorou sa mení a dopĺňa a následne zrušuje smernica Rady 96/82/ES

Produkt: CESARE ORANGE & SANDALWOOD

Kategória SEVESO: - -

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 98/2013

Zmes neobsahuje výbušný prekurzor.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes sa nepredpokladá. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje jeden alebo viac expozičných scenárov v integrovanej forme. Obsah, kde je to relevantné, bol zahrnutý do oddielov 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 tej istej karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Označenie všetkých bodov KBÚ, ktoré boli revidované

Tento list úplne nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

16.2 Kľúčové skratky a akronymy použité v tejto karte bezpečnostných údajov

APVR Respiratory protective equipment	FPO Operational protection factor
ATE Acute Toxicity Estimates	GHS Globally Harmonized System
BCF Bioconcentration Factor	HP Hazardous Properties
CAS Chemical abstract service	IMO International Maritime Organization
CE European Community	ISO International Standard Organization
CLP Classification, Labelling and Packaging	LC50 Median lethal concentration
COV Volatile Organic Compounds	LD50 Median lethal dose
DNEL Derived No Effect Level	N.A.S. Not otherwise specified
DPI Dispositivi di Protezione Individuale	NOEC No observed effect concentration
EC European Community	ONU United Nations Organization
EC50 Half maximal effective concentration	PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances
ECHA European Chemicals Agency	vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative substances
EER European Waste List	ppm Parts per million
EmS Emergency Schedules	PROC Category of processes
EN European normalization	REACH Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ERC Environmental release categories	STOT Specific target organ toxicity
EUH Supplemental hazard information	STP Sewage treatment plant
EupCS European Product Categorisation System	UE European Union
FPN Protection factor Nominal	UFI Unique Identifier of Formula
FFP Filtering Facepiece	UNI Italian Standard Organization.

16.3 Úplné znenie klasifikačných informácií uvedených v oddiele 3

Opis tried nebezpečnosti a kódov kategórií uvedených v oddiele 3

Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2 - Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin. Sens. 1B - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B
Eye Irrit. 2 - Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4 - Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1 - Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 4 - Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4
Skin. Sens. 1 - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1

Opis výstražných upozornení uvedených v oddiele 3

H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H302 - Škodlivý po požití
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023

Číslo aktuálnej revízie: 02

Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020

Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Doplnkové indikácie perikola pred všetkými sezónami 3

Žiadne

M-koeficient je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1**16.4 Bibliografické odkazy a hlavné zdroje údajov**

ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network
CheLIST Chemical Lists Information System
IPCS International Programme on Chemical Safety (Cards)

OSHA European Agency for Safety and Health at Work
WHO World Health Organization
ICSCs International Chemical Safety Cards
NIOSH Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

IARC International Agency for Research on Cancer
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ILO International Labour Organization
IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Normatívne odkazy a/alebo dokumenty (z ktorých pochádzajú údaje v časti 8.1)

kód ⁽¹⁾	Štát	Bibliografia / dokumenty --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S.....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcs.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020-11-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/.../std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhpc.gov.cn/zhuzyi/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO CODE**16.6 Postupy použité na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP] v súvislosti so zmesami**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
H317 Skin. Sens. 1	Presence of component in concentration equal to or higher than the defined limit - Príloha I, oddiel 3.4.3 - Respiračná alebo kožná senzibilizácia
H319 Eye Irrit. 2	Teória aditívnosti - Príloha I, oddiel 3.3.1 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
H412 Aquatic Chronic 3	Teória aditívnosti - Príloha I, oddiel 4.1.3- Nebezpečnosť pre vodné prostredie

16.7 Akékoľvek vhodné školiace kurzy pre pracovníkov s cieľom zabezpečiť ochranu ľudského zdravia a životného prostredia

- Školiaci kurz o riadení a interpretácii KBÚ
- Školenie ADR pre personál zapojený do manipulácie
- Školenie o používaní OOP

Viac informácií

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením (EU) č. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020

Tento dokument vypracoval kompetentný technik SDS, ktorý absolvoval primerané školenie a je certifikovaný podľa referenčnej praxe UNI / PdR 60: 2019. Certifikát vydaný spoločnosťou INTERTEK ITALIA S.p.A.

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 02	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 01

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov boli získané od najlepších dostupných alebo známych na trhu k uvedenému dátumu revízie. Ani spoločnosť, ktorá je držiteľom tohto listu, ani jej dcérske spoločnosti nebudú môcť akceptovať sťažnosti vyplývajúce z nesprávneho použitia tu uvedených informácií alebo z nesprávneho použitia pri aplikácii produktu. Venujte zvláštnu pozornosť použitiu prípravkov, pretože nesprávne použitie môže zvýšiť ich nebezpečenstvo.

KONIEC KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV