

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : ORANGE & SANDALWOOD
 UFI : S970-Y0JG-4009-VVVD
 European product categorisation system: PC-AIR-4: Osvěžovače vzduchu pro vozidla

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určených použití :	SPOTŘEBITEL	PROFESIONÁLNÍ	PRŮMYSLOVÝ
	Použití která dodavatel nedoporučuje:	EVA osvěžovač vzduchu pro malé místnosti	
Fáze životního cyklu :	Všechny, které nejsou výslovně uvedeny na štítku C - Spotřebitelské použití		

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 – 09,30/12,30 – 15,30/19,30
 TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÍHO STŘEDISKA (TIS): 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (a pozdějších změn a úprav). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Výstražné symboly GHS : GHS07
 Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Skin. Sens. 1, Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3.
 Standardní věta o nebezpečnosti : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.1.2 Nepříznivé účinky

Výrobek, pokud se dostane do kontaktu s pokožkou, může způsobit senzibilizaci kůže. Při kontaktu s očima způsobuje značný zánět, který může trvat déle než 24 hodin.
 Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Výstražné symboly GHS : GHS07



Signální slovo : Varování
 Standardní věta o nebezpečnosti : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti : Žádný
 Pokyny pro bezpečné zacházení :

všeobecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňování

P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních/vnitrostátních předpisů

Obsahuje: Linalyl acetate, Linalool, Citronellal, Cyclohexanopropanol 2,2,3,6-Tetramethyl-Alpha-Propyl-, Piperonal, Vetiverol.

2.2.2 Dodatečné předpisy, které mají být uvedeny na štítku

NAŘÍZENÍ (EC) 648/2004 : Nelze použít
 NAŘÍZENÍ (UE) 528/2012 : Nelze použít

Další informace: Není hračka. Nepolykej. Nenechávejte výrobek vystavený v prostředí s teplotami nad 70°C. Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než ke kterým je určen. Vkládejte pouze do větracích otvorů. Vyhněte se kontaktu s lesklými nebo kovovými povrchy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 % hmotnostních.
 Směs NEOBSAHUJE látky, které byly zahrnuty do seznamu vytvořeného podle čl. 59 odst. 1 kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 % hmotnosti.
 Směs NEOBSAHUJE látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, jak je uvedeno v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti.

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

Dětské bezpečnostní balení 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 Nelze použít

Tactile warnings of danger (ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements) : Nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Irrelevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti naleznete v části 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
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Asp. Tox. 1 H304			--	GHS08 - DANGER	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	3.5 < x < 4.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
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
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	218-080-2	2050-08-0	01-2120771342-58	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M-Factor acute:1 M-Factor chronic:1
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	437-530-0	319002-92-1	01-0000018277-65	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Aquatic Chronic 3 H412			--	NONE	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	241-514-7	17511-60-3	--	Tricyclodecanyl propionate	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Cis-3-hexenyl salicylate	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Aquatic Acute 1 H400			--	GHS09 - WARNING	M=1
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	268-578-9	68129-81-7	--	Vetiverol	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Sens. 1B H317			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	478-330-3	95851-08-4	01-0000019969-47	Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-Tetramethyl-.Alpha.-Propyl-	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 4 H413			--	GHS07 - WARNING	--
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

Index number	EC/List n°	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
---	203-376-6	106-23-0	01-2119474900-37	Citronellal	0.10 < x < 0.15	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)		Classification		Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 – WARNING	--	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Pokyny pro první pomoc rozříděné podle příslušných cest expozice. Je vhodné, aby osoby poskytující první pomoc nosily osobní ochranné pracovní prostředky považované za vhodné pro podmínky, ve kterých má být zásah proveden.

Inhalace

Vzhledem ke specifičnosti produktu a malým množstvím uvolněných látek se nepředpokládají podmínky, které by vyžadovaly poskytnutí první pomoci.

Kožní

Oblasti těla, které přišly do kontaktu s přípravkem, omyjte velkým množstvím mýdla a vody, i když máte podezření.

Oční kontakt

Vzhledem ke zvláštní struktuře produktu jsou náhodné kontakty nepředvídatelné a hlavně traumatického a/nebo dobrovolného původu. V případě potřeby aplikujte čerstvé obklady a pokud bolestivé jevy přetrvávají, kontaktujte zdravotnický personál.

Požítí

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Inhalace**

Nejsou známy a neexistují žádné specifické zprávy o příznacích a účincích způsobených produktem.

Kožní

Nejsou známy a neexistují žádné specifické zprávy o příznacích a účincích způsobených produktem.

Oční kontakt

Zarudnutí.

Požítí

Nejsou známy a neexistují žádné specifické zprávy o příznacích a účincích způsobených produktem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1 Popis první pomoci.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Vodní sprej, CO₂, pěna odolná alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiálech zasahujících do požáru.

Nevhodná hasiva : Nikdo konkrétní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se mohou vyvíjet výpary, které jsou potenciálně zdraví škodlivé. Pokud je vystaven plameni, vzplane a pokračuje v hoření slabě zapáleným plamenem, i když je odstraněn ze zdroje tepla.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv pro dýchací cesty, oči a pokožku. Vodní sprej lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob zapojených do hašení požáru. Je také vhodné používat autonomní dýchací přístroje, zvláště pokud pracujete v uzavřených a špatně větraných prostorách. Noste specifické ochranné prostředky hasičského týmu. Vzhledem k polymerním vlastnostem materiálu může být možná přítomnost značného množství produktu v prostředích zapojených do požáru zdrojem rizika způsobujícího opětovné vznícení ohně v přítomnosti kyslíku, protože vnitřní vrstvy mohou šetřit teplo. V případě požáru v prostředí s velkým množstvím produktu je proto nutné odvést teplo zadržené uvnitř.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Přesuňte se pryč z oblasti kolem rozlitého nebo úniku. Nekouřit.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Obecné informace: Zákaz kouření. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Netěsnosti zakryjte inertním materiálem. Zabraňte rozptýlení a/nebo vymývání do kanalizace a povrchových vod. Zbytky zlikvidujte podle platných předpisů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**6.3.1 Doporučení pro omezení úniku**

Udržujte materiál v suchu.

6.3.2 Doporučení pro čištění rozlitych látek

Po odběru omyjte zasaženou oblast a materiály velkým množstvím vody a výsledné tekutiny izolujte.

6.3.3 Další informace a nevhodné techniky

Odpad odevzdávejte pouze specializovaným firmám

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v částech 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Normální opatření pro manipulaci se senzibilizujícími chemickými produkty, které je chrání před jakýmkoli náhodným kontaktem. Při manipulaci nekuřte, nejzte a nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

jak řídit rizika související s

- | | |
|--|--|
| i) výbušným ovzduším | Nic k nahlášení |
| ii) žíravými podmínkami | Nic k nahlášení |
| iii) nebezpečím vznícení | Nic k nahlášení |
| iv) neslučitelnými látkami nebo směsmi | Vyhnete se kontaktu s rozpouštědly, která by mohla výrobek poškodit. |

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

- v) vypařováním
vi) potenciálními zdroji vznícení (včetně elektrických zařízení)

Uchovávejte v původním obalu, v dobře větraných prostorách při pokojové teplotě.
Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, jisker a zdrojů vznícení obecně. Vhodná údržba všech elektrických součástí strojů, systémů a elektrických instalací obecně může poskytnout dostatečnou záruku snížení rizika požáru.

jak kontrolovat účinky

- i) povětrnostních podmínek
ii) vnějšího atmosférického tlaku
iii) teploty
iv) slunečního světla
v) vlhkosti
vi) vibrace

Skladujte ve vnitřních prostorách v suchém prostředí.
Nic k nahlášení
Skladujte při pokojové teplotě
Neskladujte na přímém slunci.
Chraňte před vlhkostí.
Nic k nahlášení.

jak zachovat celistvost látky nebo směsi s použitím

- i) stabilizátorů
ii) antioxidantů

Nic k nahlášení
Nic k nahlášení

jiné pokyny včetně

- i) požadavků na větrání
ii) zvláštních požadavků na skladovací prostory nebo nádoby (včetně záchytných stěn a větrání)
iii) množstevních limitů při skladovacích podmínkách (podle potřeby)
iv) slučitelnosti obalů
v) Třída úložišť

Uchovávejte na chladných a větraných místech.
Nic k nahlášení
Uchovávejte na chladných a větraných místech.
Nic k nahlášení
Nelze použít

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelské použití: Postupujte podle pokynů na etiketě/krabici/informačních letáčích.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Souvisí s obsaženými 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)		
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		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Low hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	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								

	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		Inhalation	0.68 mg/m ³	No hazard identified		
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	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			

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

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	
--		--		--		--	
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	
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
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	
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	
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
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
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	
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
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
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	
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
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available	

Mr&Mrs
FRAGRANCEBEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
		0.013 mg/L		0.13 mg/L		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

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	--	--	--	--
	--				

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	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	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	No hazard identified

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
		0.094 mg/L		0.94 mg/L		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	--	--	--	--
	--				

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 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	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		Intermittent		Marine water	
		0,023 mg/L		0,23 mg/L		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	--	--	--	--
	--				

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	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	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	No hazard identified

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
		0.61 µg/L		6.1 µg/L		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
------------------------	---

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 02	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 01
DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
Systemic		Local	
Long term		Short term	
Inhalation	17.6 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	
Eyes	Not available	No hazard identified	
PNEC		PNEC	
Freshwater	2.5 µg/L	Intermittent	25 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	11.9 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.84 µg/kg soil dw
		Marine water	0.25 µg/L
		Sediment (marine water)	1.2 µg/kg sediment dw
		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

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

Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11672		
DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
Systemic		Local	
Long term		Short term	
Inhalation	9 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	1.7 mg/kg bw/day	140 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	
PNEC		PNEC	
Freshwater	0.009 mg/L	Intermittent	0.087 mg/L
STP	4 mg/L	Sediment (freshwater)	0.159 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.27 mg/kg soil dw
		Marine water	0.001 mg/L
		Sediment (marine water)	0.016 mg/kg sediment dw
		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pokud se po vyhodnocení rizik a přijetí preventivních technických a/nebo organizačních opatření kolektivní ochrany ukáže, že pro pracovníka stále existuje zbytkové riziko, je nutné pracovníka vybavit osobními ochrannými pracovními prostředky. V každé společnosti však musí být dodržovány pokyny vedoucího odboru prevence a ochrany, který posoudí riziko plynoucí ze všech produktů používaných v každé pracovní fázi. Před výběrem OOP k nošení je nezbytné znát rizika spojená s pracovním prostředím, podmínkami prostředí, prací nositele a po konzultaci s pokyny výrobce. Všechny OOP patřící do třetí kategorie musí být operátorům dodány pouze po odpovídajícím zaškolení.


Použití této směsi neznamená použití směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky vyplývajícími z expozice karcinogenům nebo mutagenům při práci.

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

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Níže uvedené informace musí být považovány pouze za pomůcku pro vedoucího Služby prevence a ochrany, protože kromě této směsi bude muset zavést volby na OOP také s ohledem na další chemické produkty přítomné ve společnosti používané v každém konkrétním pracovní fázi

a) Ochrana očí a obličeje


PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
		OCHRANA				
	OOP pro oči jsou druhé kategorie a musí mít nesmazatelné označení CE a číslo notifikované osoby, která certifikaci vydala. S jejich použitím se počítá všude tam, kde hrozí nebezpečí výronů pevných těles, kapalin nebo optického záření. Pro nositele brýlí je možné použít ochranné brýle, pokud je doba používání omezená, nebo nasadit odstupňované čočky na bezpečnostní obroučky. Operátoři, kteří nosí kontaktní čočky, musí dát vědět o svém stavu, aby v případě potřeby usnadnili jejich vyjmutí pracovníky první pomoci v případě nouze. Standard EN166 Personal eye protection - Specifications	RIZIKO FUNKCE	Brýle	Brýle s bočními štítky	Ochranné brýle	Obličejový štít
		Přední skici	Dobry	Dobry	Vynikající	Vynikající
		Boční skici	Vzácný	Dobry	Vynikající	Dobry / vynikající
		Přední třísky	Vynikající	Dobry	Vynikající	Vynikající, pokud má dostatečnou tloušťku
		Boční nárazy	Vzácný	Diskrétní	Vynikající	Záleží na délce
		Ochrana krku a obličeje	Vzácný	Vzácný	Vzácný	Diskrétní
		Nositelnost	Dobry /	Dobry	Diskrétní	Dobry
		Nepřetržitě používání	Velmi dobře	Velmi dobře	Diskrétní	(na krátkou dobu)
		Přijatelnost pro použití	Velmi dobře	Dobry	Vzácný	Diskrétní


Vedoucí útvaru prevence a ochrany vyhodnotí nutnost zajistit zařízení na výplach očí v blízkosti míst, kde se směs používá.

PŘI NORMÁLNÍM POUŽÍVÁNÍ NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou


PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP			
		CHEMICKÁ OCHRANA			
	Výběr rukavic závisí na práci pracovníka, vlastnostech rukavice a biokompatibilitě. Vždy musí být zaručena "přilnavost". Obecné požadavky na výběr nejvhodnějšího OOPP jsou: nezávadnost, ergonomie/komfort, zručnost, propustnost vodních par a absorpce a čistota. S ohledem na tyto požadavky je referenční technickou standard UNI EN 420 - Protective gloves. General requirements and test methods. Rukavice, které chrání proti chemikáliím, jsou regulovány normou EN374 - Protective gloves against chemicals and microorganisms. Základní požadavky na tento typ rukavic jsou: penetrace a propustnost. Chemické ochranné rukavice jsou rozděleny do tří kategorií: Typ A, B a C; které členství závisí na počtu testovaných chemikálií, ze seznamu 18 látek, které dosáhly definované doby průniku. Rukavice by měly být před použitím zkontrolovány. Volba rukavic na základě odolnosti musí být provedena v souladu s EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products.	Typ	Úroveň	Čas	Počet látek
		A	2	30 minut	Alespoň 6
		B	2	30 minut	Alespoň 3
		C	1	10 minut	Alespoň 1
		MATERIÁLY PRO OCHRANU PŘED CHEMICKÝMI ČINIDLY			
Zvýraznění	LATEX	NEOPREN	NITRIL	PVC	
	Vynikající pružnost a odolnost proti roztržení	Polyvalentní chemická odolnost: kyseliny, alifatická rozpouštědla. Dobrá odolnost vůči slunečnímu záření a ozónu.	Vynikající odolnost proti oděru a perforaci. Vynikající odolnost vůči derivátům uhlovodíků	Dobrá odolnost vůči kyselinám a zásadám	

	<h1>BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ</h1>		<h1>CESARE</h1>
	<h2>ORANGE & SANDALWOOD</h2>		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 02	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 01
Při sejmutí rukavic používejte správnou techniku a vyhněte se kontaktu pokožky s kontaminovaným vnějším povrchem rukavice. Po použití si umyjte a osušte ruce.	Opatření	Vyhnete se kontaktu s mastnými oleji a deriváty uhlovodíků	Vyhnete se kontaktu s masnými oleji a deriváty uhlovodíků
		Vyhnete se kontaktu s oxidací kyseliny, dusíkaté organické produkty.	Slabá mechanická pevnost. Vyhnete se kontaktu s rozpouštědly obsahujícími ketony a aromatická rozpouštědla

Vedoucí útvaru prevence a ochrany posoudí výběr OOPP, které budou použity, na základě povinností.

POUŽÍVEJTE VODOTĚSNÉ RUKAVICE

ii) Jiná ochrana

PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
		NEBEZPEČÍ	Plně krycí oděv		Oděv s částečným zakrytím	
 Pracovní oblečení	OOP na tělo mohou být různých kategorií v závislosti na jejich konkrétním použití. Za normálních pracovních podmínek nabízí normální pracovní oděv vlastnosti, které pracovníkům poskytují dostatečnou ochranu. Při činnostech představujících zvláštní riziko musí být používán zvláštní „ochranný oděv“, který zakrývá nebo nahrazuje osobní oděv a který je navržen se specifickými ochrannými vlastnostmi. Základními požadavky na ergonomii a zdravotní nezávadnost OOP pro tělo jsou: nezávadnost materiálů, faktory pohodlí a účinnosti, design, tepelná odolnost oděvu a vlastnosti obsluhy. Pamatujte, že pro zajištění přiměřenosti a mobility s ochranným oděvem s plným krytím se doporučuje, aby všichni operátoři provedli test „sedmi pohybů“. Standard EN 13688 Protective clothing - General requirements	Voděodolný	Vzduch propustný	Voděodolný	Vzduch propustný	
		Plyny a výpary	A	NO	NO	NO
		Proudý kapalin	A	NO	P	NO
		Šplouchání a stříkance	A	P	P	P
		Prach	A	A	P	P
		Špína	A	A	A	A


Dove: NO: Indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne

V závislosti na bariérové schopnosti použité suroviny a obalu oděvu má ochranný oděv proti chemikáliím různé typy ochrany: typ 1 (plynotěsný), typ 2 (ne plynotěsný), typ 3 (tekutinotěsný), Typ 4 (těsně proti stříkající vodě), Typ 5 (odolné proti prachu), Typ 6 (odolné proti stříkající vodě). Existuje mnoho chemických rizik, a proto je nutné zvolit nevhodnější oděv, a to i s ohledem na to, že materiály mohou být vodotěsné i propustné, přičemž je třeba rozhodnout kombinaci mezi typem ochrany, kterou nabízejí stavební techniky, a designem přijatým pro konstrukci samotného oděvu a výkonostní třídy ze suroviny.

Pokud to vedoucí SZÚ považuje za nutné, lze nosit ochranný oděv v kombinaci s vhodným prostředkem na ochranu dýchacích cest a s botami, rukavicemi nebo jinými ochrannými prostředky.

PŘI BĚŽNÉM POUŽÍVÁNÍ NENÍ VYŽADOVÁNO ŽÁDNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY


c) Ochrana dýchacích cest

PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP					
		PRACHOVÉ FILTRY					
 Respirační ochranné prostředky (ROP)	OOP pro ochranu dýchacích cest jsou třetí kategorie a musí být opatřeny označením CE, číslem notifikované osoby, která certifikaci vydala, a musí být dodány pouze po informacích, zaškolení a specifickém školení o jejich použití. Chcete-li definovat typ ROP, který se má použít, věnujte pozornost obsahu kyslíku na pracovišti, přičemž jako limit použijte koncentraci O2 17 %. Pečlivě definujte typ kontaminantu (plyn, pára / prach, částice, viry), jeho práh detekce a zda jej použít v omezeném prostoru či nikoli. Standard EN 529 (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovující vhodnou hodnotu FPO „provozní ochranný faktor“ (např. používání obličejových masek podle standard EN149 – Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) může být platným pomocníkem pro určení nejsprávnějšího OOP.	Účinnost	Třída prachu	Třída a značkování	Minimální celková účinnost filtrace	Ochrana	
		NÍZKÝ	Filtry P1	Respirátory FFP1	78%	Škodlivý prach/aerosoly	
		PRŮMĚRNÝ	Filtry P2	Respirátory FFP2	92%	Prach/výpary/aerosol s nízkou toxicitou	
		VYSOKÝ	Filtry P3	Respirátory FFP3	98%	Prach/výpary/toxické aerosoly	
		PLYNOVÉ FILTRY					
		Kapacita	Třída	Maximální koncentrace			
		Nízký	1	Koncentrace plynu/páry až 1000 ppm			
		Průměrný	2	Koncentrace plynu/páry až 5000 ppm			
		Vysoký	3	Koncentrace plynu/páry až 10000 ppm			
		TYP FILTRŮ					
Chlap	Ochrana			Barva filtru			
A	Organické plyny a páry s bodem varu > 65°C			HNĚDÝ			
B	Anorganické plyny a páry			ŠEDÁ			
E	Kyselé plyny			ŽLUTÁ			
K	Amoniak a jeho deriváty			ZELENÁ			
P	Toxický prach, výpary, mlhy			BÍLÝ			
AX (EN371)	Organické plyny a páry s nízkým bodem varu < 65°C			HNĚDÝ			
PRACHOVÉ FILTRY RESPIRÁTORY							
Druh látky	Správná volba typu filtru	Filtrovaný respirátor		FPN	FPO		
		Filtace na obličej FFP1 - Polomaska + P1		4	4		
Koncentrace <td>Kapacita filtru ve vztahu k době expozice <th colspan="2">Filtace na obličej FFP2 - Polomaska + P2</th> <td>12</td> <td>10</td> </td>	Kapacita filtru ve vztahu k době expozice <th colspan="2">Filtace na obličej FFP2 - Polomaska + P2</th> <td>12</td> <td>10</td>	Filtace na obličej FFP2 - Polomaska + P2		12	10		
Viditelnost <td>Snížení ochrany <th colspan="2">Filtace na obličej FFP3 - Polomaska + P3</th> <td>50</td> <td>30</td> </td>	Snížení ochrany <th colspan="2">Filtace na obličej FFP3 - Polomaska + P3</th> <td>50</td> <td>30</td>	Filtace na obličej FFP3 - Polomaska + P3		50	30		
Svoboda pohybu <td>Snížení hmotnosti a nepohodlí <th colspan="2">Plný obličej + P1</th> <td>5</td> <td>4</td> </td>	Snížení hmotnosti a nepohodlí <th colspan="2">Plný obličej + P1</th> <td>5</td> <td>4</td>	Plný obličej + P1		5	4		
Anatomie obličeje <td>Přiměřenost masky <th colspan="2">Plný obličej + P2</th> <td>20</td> <td>15</td> </td>	Přiměřenost masky <th colspan="2">Plný obličej + P2</th> <td>20</td> <td>15</td>	Plný obličej + P2		20	15		
Ekologické předpoklady <td></td> <th colspan="2">Plný obličej + P3</th> <td>1000</td> <td>400</td>		Plný obličej + P3		1000	400		

Kromě správného definování konkrétních OOPP pro dané činnosti musí vedoucí útvaru prevence a ochrany věnovat pozornost dodržování pokynů výrobců jednotlivých OOP.

PŘI BĚŽNÉM POUŽÍVÁNÍ NENÍ VYŽADOVÁNO ŽÁDNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

d) Tepelné nebezpečí

PIKTOGRAM	OOP	PŘIPOMÍNKY
 Caldo/Freddo	Údaje uvedené v tomto oddíle definují OOP určený k ochraně před možnými změnami teploty, které směs způsobuje, nebo kterým může směs samotná při běžných pracovních činnostech podléhat. OOP musí chránit před nadměrnými vnějšími teplotami udržováním tělesné teploty, tepelně izolovat při zachování propustnosti pro vodu a vzduch, aby bylo zajištěno pocení a odvod vlhkosti, aby nedocházelo k rozptýlu tepla. Abyste se ochránili před chladem, musí si OOP zachovat stupeň flexibility, který umožní obsluhu provádět nezbytná gesta a zaujmout určité polohy. OOP určené pro krátkodobé zásahy nebo u kterých je pravděpodobné, že budou přijímat výroby horkých produktů, musí mít dostatečnou výhřevnost, aby vrátily většinu akumulovaného tepla až poté, co je uživatel odstraní.	OOP určený k ochraně před tepelnými rozdíly musí mít odpovídající koeficient prostupu tepelného toku, aby se zabránilo jakémukoli riziku poškození, jak to vyžadují předvídatelné podmínky použití. Tepelný tok přenášený na obsluhu při používání OOPP musí být takový, aby jeho akumulace v žádném případě nedosáhla prahu bolesti nebo prahu, při kterém dochází k jakémukoli škodlivému účinku na zdraví. OOP musí pokud možno zamezit pronikání kapalin a nesmí způsobovat zranění způsobená kontaktem mezi jejich ochranným povlakem a obsluhou.

Volba tohoto typu OOPP musí proběhnout tak, aby byla zaručena tepelně izolační schopnost a chemická odolnost vhodná pro předvídatelné podmínky použití, které vedoucí SZÚ považuje za nezbytné.

NEOČEKÁVÁ SE, ŽE SMĚS ZPŮSOBÍ NEBO BĚHEM JEJÍHO PŘEDPOKLÁDANÉHO POUŽÍVÁNÍ MŮŽE PODLEHOVAT VÝZNAMNÉ ZMĚNY TEPLoty.

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální a chemické vlastnosti uvedené níže nelze považovat za technické specifikace. Referenční specifikace jsou uvedeny v technické dokumentaci.

Fyzikální a chemické vlastnosti		Hodnota	Poznámky nebo analytická metoda
a)	Skupenství	Pevný	jak je definováno v příloze I oddílu 1.0 nařízení 1272/2008
b)	Barva	Různé barvy	--
c)	Zápach	Charakteristický pro vůně	--
d)	Bod tání/bod tuhnutí	Neurčeno	--
e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neurčeno	--
f)	Hořlavost	Nehořlavé	Použitelné pro plyny, kapaliny a pevné látky
g)	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nelze použít	Nevztahuje se na pevné látky
h)	Bod vzplanutí	Nelze použít	Nevztahuje se na plyny, aerosoly a pevné látky
i)	Teplota samovznícení	Nelze použít	Platí pouze pro plyny a kapaliny
j)	Teplota rozkladu	Nelze použít	Platí pouze pro samovolně reagující látky a směsi, organické peroxidy a jiné látky a směsi, které se mohou rozkládat.
k)	pH	Nelze použít	Směs není rozpustná ve vodě
l)	Kinematická viskozita	Nelze použít	
m)	Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě, částečně rozpustný v alkoholu	Platí pouze pro kapaliny
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nelze použít	
o)	Tlak páry	Neurčeno	se nevztahuje na anorganické a iontové kapaliny a zpravidla se nevztahuje na směsi
p)	Hustota a/nebo relativní hustota	Neurčeno	Podle nařízení REACH se studie nesmí provádět, pokud je bod tání vyšší než 300 °C (příloha VII, úprava sloupec 2).
q)	Relativní hustota páry	Nelze použít	platí pouze pro kapaliny a pevné látky.
r)	Charakteristiky částic	Irelevantní. Nečástečková směs	platí pouze pro plyny a kapaliny.

9.2 Další informace

a)	Výbušniny:	Nelze použít
b)	Hořlavé plyny:	Nelze použít
c)	Aerosoly:	Nelze použít
d)	Oxidující plyny:	Nelze použít
e)	Plyny pod tlakem:	Nelze použít
f)	Hořlavé kapaliny:	Nelze použít
g)	Hořlavé tuhé látky:	Nelze použít
h)	Samovolně reagující látky a směsi:	Nelze použít
i)	Samozápalné kapaliny:	Nelze použít
j)	Samozápalné tuhé látky:	Nelze použít
k)	Samozahřívající se látky a směsi:	Nelze použít
l)	Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	Nelze použít
m)	Oxidující kapaliny:	Nelze použít
n)	Oxidující tuhé látky:	Nelze použít
o)	Organické peroxidy:	Nelze použít
p)	Látky a směsi korozivní pro kovy:	Nelze použít
q)	Znečistivělé výbušniny:	Nelze použít

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

a)	mechanická citlivost	:	Nelze použít
b)	teplota samourchlující se polymerace	:	Nelze použít
c)	vytváření výbušných prachovzdušných směsí	:	Nelze použít
d)	kyselá/alkalická rezerva	:	Nelze použít
e)	rychlost odpařování	:	Nelze použít
f)	mísitelnost	:	Není mísitelný
g)	vodivost	:	Nelze použít
h)	žiravost	:	Nelze použít
i)	třída plynů	:	Nelze použít
j)	oxidačně-redukční potenciál	:	Nelze použít
k)	potenciál tvorby radikálů	:	Nelze použít
l)	fotokatalytické vlastnosti	:	Nelze použít

Další fyzikální a chemické parametry:

obsah VOC (Směrnice 2010/75/EC) : Nedisponibilní

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- a) teplota : nevystavujte přímému ohřevu
b) Tlak : nic k nahlášení

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 02	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 01

- c) Světlo: nic k nahlášení
d) Statické výboje: nic k nahlášení
e) Vibrace: nic k nahlášení
f) Jiné fyzické zátěže: nejsou k dispozici žádné údaje

10.5 Neslučitelné materiály

- a) voda : vyhnout se kontaktu
b) vzduch: nic k nahlášení
c) Kyseliny: vyhnout se kontaktu
d) Základy: vyhnout se kontaktu
e) Oxidační činidla: vyhnout se kontaktu
f) Redukční činidla: vyhnout se kontaktu
g) Chemické výrobky obecně: vyhnout se kontaktu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá. Tepelným rozkladem mohou vznikat zdraví škodlivé výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Třídy nebezpečí	Informace
a) akutní toxicita	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Při kontaktu s očima způsobuje značný zánět, který může trvat déle než 24 hodin
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Při kontaktu s kůží může způsobit senzibilizaci kůže.
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) karcinogenita	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) toxicita pro reprodukci	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické toxikologické informace, jsou-li k dispozici, pro obsažené látky

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	INHALATION	SKIN
	Rat LD50: > 9000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw
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	INHALATION	SKIN
	Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	M0use LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)	Rabbi LD50: 5 610 mg/kg bw
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	--		

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

Skin	Redness. Ache.
Eyes	Redness. Ache.
Ingestion	--
Notes	--

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
			NOTES
			--
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	--	--
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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
			NOTES
			--
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 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs dosud neobsahuje látky, u kterých bylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších 0,1 % podle hmotnosti.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné další údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

kategorie uvolňování do životního prostředí: ERC11a - Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorách)

12.1 Toxicita

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Specifické ekotoxikologické informace pro obsažené látky, jsou-li k dispozici

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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
LC50 – fish	96h - 27.8 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 59 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 156.7 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronic fish	96h < 3.5 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
NOEC Chronic aquatic invertebrates	48h < 25 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOERL Chronic algae and cyanobacteria	96h - 54.3 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :	OECD Guideline 203		
Guideline :	OECD Guideline 202		
Guideline :	DIN 38412 L 9		
Guideline :	OECD Guideline 203		
Guideline :	OECD Guideline 202		
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
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0.88 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h – 0.77 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h – 0.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
Guidelines :	OECD203		
Guidelines :	OECD202		
Guidelines :	OECD201		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
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
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 38 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 80 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	96h - 19.9 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic invertebrates	48h - 10 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 25 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guidelines :	OECD 203		
Guidelines :	OECD 202		
Guidelines :	OECD 201		
Guidelines :	OECD 210		
Guidelines :	OECD 211		
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
EC50 – aquatic invertebrates	48h: >100 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: >85 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	OECD 203		
Guidelines :	OECD 202		
Guidelines :	OECD 201		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
LC50 – fish	96h-354 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates	48h-320 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >100 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	OCSE 203		
Guidelines :	OCSE 202		
Guidelines :	OCSE 201		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
LC50 – fish	96h - 24 mg/L	Species :	Brachydanio rerio
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 23 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h - 25,1 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	OECD 203		
Guidelines :	OECD 202		
Guidelines :	OECD 201		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Guidelines :	--		
Substance:	Cis-3-hexenyl salicylate		
CAS:	65405-77-8		
LC50 – fish	96h - 0,64 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0,6 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h – 0,61 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h – 0,15 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :	OECD203		
Guideline :	OECD202		
Guideline :	OECD201		
Guideline :	--		
Guideline :	--		
Guideline :	OECD201		
Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)		
CAS:	120-57-0		
LC50 – fish	96h - 2.5 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 52 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 31 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
NOEC Cronica fish	96h - - - mg/L	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h - - - mg/L	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h – 4.8 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
Guideline :	OECD203		
Guideline :	OECD202		
Guideline :	OECD201		
Guideline :	--		
Guideline :	--		
Guideline :	OECD201		
Substance:	Citronellal		
CAS:	106-23-0		
LC50 – fish	96h – 22 mg/L	Species :	Leuciscus idus
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 8.68 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 13.33 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guideline :	DIN 38 412, part L15		
Guideline :	EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C		
Guideline :	DIN 38412, Part 9		
Guideline :	--		
Guideline :	--		
Guideline :	--		

12.2 Persistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici

Mr&Mrs
FRAGRANCEBEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
ORANGE & SANDALWOOD

CESARE

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

Specifické informace o biologickém rozkladu, jsou-li k dispozici, pro obsažené látky

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

Údaje pro směs nejsou k dispozici

Specifické informace o bioakumulaci, jsou-li k dispozici, pro obsažené 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	:	--	

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 02	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 01

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
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
Partition coefficient : n-octanol/water	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 půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici

Specifické informace o půdní mobilitě, jsou-li k dispozici, pro obsažené látky

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Pro směs není vyžadována žádná zpráva o chemické bezpečnosti. Na základě dostupných údajů směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB v procentech vyšším než 0,1 podle nařízení 1907/2006, příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs NEOBSAHUJE látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích rovných nebo vyšších než 0,1 % hmotnosti.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Klasifikace znečištění vody v Německu (AwSV, vom 18. dubna 2017): WGK 2: Nebezpečný pro vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Látka/směs nesmí být likvidována přes kanalizaci.

13.1 Metody nakládání s odpady

Materiál a typ nádoby:

Sklo / Plast / Papír / Kov / Kompozit (přesný materiál identifikujte ze symbolů na obalu).

Metody nakládání s odpady látky nebo směsi:

VLASTNOSTI ODPADŮ, KTERÉ JE ČINÍ NEBEZPEČNÝMI	:	Nebyly zjištěny žádné nebezpečné vlastnosti
ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ (RADY 2008/98/ES)	:	R13 - Skladování odpadů až do využití některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 12
ZPŮSOBY ODSTRAŇOVÁNÍ (RADY 2008/98/ES)	:	D13 - Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12
EER code (Decisione 2014/955/UE)	:	20 01 39 Plasty

Způsoby manipulace s jakýmkoli kontaminovaným obalem:

VLASTNOSTI ODPADŮ, KTERÉ JE ČINÍ NEBEZPEČNÝMI	:	Nebyly zjištěny žádné nebezpečné vlastnosti
ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ (RADY 2008/98/ES)	:	R13 - Skladování odpadů až do využití některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 12
ZPŮSOBY ODSTRAŇOVÁNÍ (RADY 2008/98/ES)	:	D13 - Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12
EER code (Decisione 2014/955/UE)	:	15 01 02 Plastové obaly

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit zpracování odpadu:

Žádné poznámky

Další zvláštní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Charakteristiky nebezpečí, operace likvidace a obnovy a navrhované kódy EER se vztahují k produktu tak, jak je, bez ohledu na jakékoli nečistoty přítomné po použití. Doporučuje se proto před odstraněním odpad překlasifikovat a posoudit i jeho původ.

Jakékoli mísení různých druhů odpadu, který není nebezpečný, a jakékoli mísení různých nebezpečných odpadů je zakázáno (článek 23 směrnice 2008/98/ES).

Likvidace musí být svěřena autorizované společnosti na zpracování odpadu v souladu s národní a případně místní legislativou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nezahrnuto do působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); po železnici (RID); letcky (ICAO / IATA); po moři (IMDG).

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo		Nelze použít	
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Nelze použít	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		Nelze použít	
14.4 Obalová skupina		Nelze použít	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		Nelze použít	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		Nelze použít	
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO		Nelze použít	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

B NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	ORANGE & SANDALWOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 02	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 01

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2017/2100 ze dne 4. září 2017, kterým se stanoví vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevenci a omezení znečištění).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezení emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Product: CESARE ORANGE & SANDALWOOD

kategorie SEVESO: - -

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Směs neobsahuje výbušný prekurzor.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro nezamýšlenou směs. Tento bezpečnostní list obsahuje jeden nebo více scénářů expozice v integrované formě. Obsah, je-li to relevantní, byl zahrnut do oddílů 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16 téhož bezpečnostního listu

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Označení jakýchkoli bodů v BL, které byly revidovány

Tento list zcela nahrazuje všechny předchozí verze.

16.2 Legenda zkratk a akronymů použitých v tomto BL

ATE	Acute Toxicity Estimates	EuPCS	European Product Categorisation System
BCF	Bioconcentration Factor	FFP	Filtering Facepiece
CAS	Chemical abstract service	GHS	Globally Harmonized System
CLP	Classification, Labelling and Packaging	HP	Hazardous Properties
DNEL	Derived No Effect Level	IMO	International Maritime Organization
EC	European Community	ISO	International Standard Organization
EC50	Half maximal effective concentration	LC50	Median lethal concentration
ECHA	European Chemicals Agency	LD50	Median lethal dose
EmS	Emergency Schedules	NOEC	No observed effect concentration
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

16.3 Úplné znění klasifikačních informací uvedených v části 3

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti uvedeno v části 3

Asp. Tox. 1 - Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
 Skin Irrit. 2 - Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
 Skin. Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
 Eye Irrit. 2 - Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
 Acute Tox. 4 - Akutní toxicita (orální), kategorie 4
 Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
 Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
 Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
 Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
 Aquatic Chronic 4 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
 Skin. Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti uvedeno v části 3

Žádný

Multiplikačním faktorem Koefficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena

Standardní věta o nebezpečnosti uvedeno v části 3

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 - Dráždí kůži
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

16.4 Reference a hlavní zdroje dat

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CheLIST	Chemical Lists Information System	ICSCs	International Chemical Safety Cards	ILO	International Labour Organization
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Regulační reference a/nebo dokumenty (z nichž se odvozují údaje v části 8.1)

Kód (1)	Stát	Bibliografie/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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 02

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 01

GRC	Greece	https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
HUN	Hungary	http://www.gcsgr/	
ISL	Iceland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiatatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
IRL	Ireland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LTU	Lituania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LUX	Luxembourg	http://www.gamta.lt/	
MLT	Malta	http://www.ms.public.lu/fr/	
NZL	New Zealand	https://mccaa.org.mt/	
NOR	Norway	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz./work-health./.-std-biol-exposure-indices/
CHN	People's Republic of China	http://www.miliodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuzhuyi/200704/38838.shtml
PRT	Portugal	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
ROU	Romania	http://www.inem.pt/ciav	
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SVK	Slovakia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVN	Slovenia	http://www.ntic.sk/	
KOR	South Korea	http://www.uk.gov.si/	
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbngongi&page=3
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
TUR	Turkey	https://www.suva.ch/de-CH/.....	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
USA	USA - OSHA	https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	www.osha.gov
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/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 k odvození klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] ve vztahu ke směsím

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikační kritérium
H317 Skin. Sens. 1	Přítomnost složky v koncentraci rovné nebo vyšší než definovaný limit - příloha I, oddíl. 3.4.3 - Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
H319 Eye Irrit. 2	Teorie sčítání - příloha I, odd. 3.3.1 - Vážné poškození očí / podráždění očí
H412 Aquatic Chronic 3	Teorie sčítání - příloha I, odd. 4.1.3 - Nebezpečnost pro vodní prostředí

16.7 Jakékoli vhodné školicí kurzy pro pracovníky k zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí

- Školicí kurz o řízení a výkladu BL
- Školení ADR pro personál zapojený do manipulace
- Školení o používání OOP

Další informace

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020

Tento dokument byl vypracován kompetentním technikem SDS, který absolvoval odpovídající školení a je certifikován podle referenční praxe UNI/PdR 60:2019. Certifikát vydaný společností INTERTEK ITALIA S.p.A.

Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány z nejlepších dostupných informací nebo podle našich znalostí k uvedenému datu revize. Společnost vlastnicí tento list ani její dceřiné společnosti nebudou moci přijmout stížnosti vyplývající z nesprávného použití zde uvedených informací nebo z nesprávného použití při aplikaci produktu. Při používání přípravků věnujte zvláštní pozornost, protože nesprávné použití může zvýšit jejich nebezpečnost.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU