

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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

Obchodní název : CEDAR WOOD
 UFI : K520-M04N-R00M-6DWH
 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, Aquatic Chronic 3.
 Standardní věta o nebezpečnosti : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 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. 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
 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
 P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňování

P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních/vnitrostátních předpisů

Obsahuje: nopyl acetate, linalyl acetate, linalool, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, limonene, pelargonium asperum oil, dihydro terpinyl acetate (multi), 4-tert-butylcyclohexyl acetate, dihydro pentamethylindanone, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, trans-3-methyl-5-phenyl-2-pentenitrile.


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.

	<h1>BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ</h1>		<h1>CESARE</h1>
	<h2>CEDAR WOOD</h2>		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02

ISO 8317_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages
 Dětské bezpečnostní balení 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. %
---	297-629-8	93685-81-5	01-2120752626-49	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	2.0 ≤ x < 2.5
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)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413		EUH066		GHS02; GHS08 – DANGER	--
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	1 ≤ x < 1,5
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	--
---	261-245-9	58430-94-7	01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	1 ≤ x < 1,5
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, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - WARNING	--
---	266-803-5	67634-00-8	01-2120795456-39	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate	1 ≤ x < 1,5
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, Skin Irrit. 2 H315		--		GHS07 - WARNING	--
---	204-891-9	128-51-8	--	Nopyl acetate	1 ≤ x < 1,5
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 Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 – WARNING	--
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	1 ≤ x < 1,5
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	--
--	232-357-5	8007-35-0	--	Terpineol acetate	1 ≤ x < 1,5
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 2 H411		--		GHS09 – No signal words	--
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0,35 ≤ x < 0,4
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	--
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0,35 ≤ x < 0,4
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. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - WARNING	--
601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene	0,25 ≤ x < 0,3
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)
Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS02, GHS07, GHS09 - WARNING	M=1 C
--	--	--	--	Pelargonium asperum oil	0,25 ≤ x < 0,3
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		--		--	--
---	268-979-9	68155-67-9	--	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0,2 ≤ x < 0,25
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. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
---	268-978-3	68155-66-8	--	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0,2 ≤ x < 0,25
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. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - WARNING	M=1

Mr&Mrs FRAGRANCE		BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ CEDAR WOOD			CESARE	
Aktuální datum revize: 23/01/2023		číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020		číslo předchozí revize: 02	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
---	939-728-7	--	01-2119983293-30	Dihydro Terpinyl acetate	0,2 ≤ x < 0,25	
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 Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - WARNING	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
---	268-264-1	68039-49-6	--	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,1 ≤ 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. 1 H317, Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - DANGER	--	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %	
---	258-447-4	53243-60-0	---	Trans-3-methyl-5-phenyl-2-pentenenitrile	0,05 ≤ x < 0,1	
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
Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412			--	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 specifickému 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.

Požiti

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.

Požiti

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 rozliti 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 rozlitých 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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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. |
| v) vypařováním | Uchovávejte v původním obalu, v dobře větraných prostorách při pokojové teplotě. |
| vi) potenciálními zdroji vznícení (včetně elektrických zařízení) | 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 | Skladujte ve vnitřních prostorách v suchém prostředí. |
| ii) vnějšího atmosférického tlaku | Nic k nahlášení |
| iii) teploty | Skladujte při pokojové teplotě |
| iv) slunečního světla | Neskladujte na přímém slunci. |
| v) vlhkosti | Chraňte před vlhkostí. |
| vi) vibrace | Nic k nahlášení. |

jak zachovat celistvost látky nebo směsi s použitím

- | | |
|------------------|-----------------|
| i) stabilizátorů | Nic k nahlášení |
| ii) antioxidantů | Nic k nahlášení |

jiné pokyny včetně

- | | |
|--|---|
| i) požadavků na větrání | Uchovávejte na chladných a větraných místech. |
| ii) zvláštních požadavků na skladovací prostory nebo nádoby (včetně záchytných stěn a větrání) | Nic k nahlášení |
| iii) množstevních limitů při skladovacích podmínkách (podle potřeby) | Uchovávejte na chladných a větraných místech. |
| iv) slučitelnosti obalů | Nic k nahlášení |
| v) Třída úložišť | 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**

Souvisejí s obsaženými látkami

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated								
CAS:	93685-81-5								
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/13879									
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		No hazard identified		Dermal	No hazard identified		No hazard identified	
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	Not available	Marine water	No data available: testing technically not feasible			
STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible	Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible			
Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible	Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible			

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	

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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		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:	Trimethylhexyl acetate
CAS:	58430-94-7

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/13930>

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	5.64 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	1.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.4 mg/m ³	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	7.7 µg/L	Intermittent	77 µg/L	Marine water	0.77 µg/L			
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.895 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.29 mg/kg sediment dw			
	Air	No hazard identified	Soil	0.573 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation			

Substance:	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate
CAS:	67634-00-8

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	4.93 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.87 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	1.4 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.5 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	77 ng/L			
	STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	8.93 µg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.893 µg/kg sediment dw			
	Air	No hazard identified	Soil	1.33 µg/kg soil dw	Hazard for predators	Insufficient hazard data available (further information necessary)			

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	No hazard identified	Inhalation	0.68 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²	No hazard identified	Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 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	0.011 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
	--	--		--	--
Remarks					
--					

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501>

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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	Not available	Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC				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: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes**CAS:** 54464-57-2**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/15069>

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	30 mg/m ³	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation	9 mg/m ³	no hazard identified	no hazard identified
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	no hazard identified	648 µg/cm ²	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	no hazard identified	380 µg/cm ²
Oral	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Oral	3 mg/kg bw/day	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)
Eyes	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC				PNEC			
Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.44 µg/L		
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	3.73 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw		
Air	no hazard identified	Soil	2.7 mg/kg soil dw	Hazard for predators	26.7 mg/kg food		

Substance: d-Limonene**CAS:** 5989-27-5**GESTIS International Limit Values**

		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Finland		25	140	50 (1)	280 (1)
Germany (AGS)		5	28	20 (1)	110 (1)
Germany (DFG)		5	28	20 (1)	112 (1)
Switzerland		7	40	14 (1)	80 (1)

Remarks

Finland	(1) 15 minutes average value
Germany (AGS)	(1) 15 minutes reference period
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value
Switzerland	(1) 15 minutes average value

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256>

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	66.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	16.6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	Not available	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available
PNEC				PNEC			
Freshwater	14 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	1.4 µg/L		
STP	1,8 mg/L	Sediment (freshwater)	3.85 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.385 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	0.763 mg/kg soil dw	Hazard for predators	133 mg/kg food		

Substance: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)**CAS:** 68155-67-9**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	30 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	9 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm ²	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm ²
Oral	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Oral	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)
Eyes	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes	Not available	No hazard identified	Not available

Mr&Mrs
FRAGRANCEBEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
CEDAR WOOD

CESARE

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

PNEC		Freshwater		Intermittent		Not available		Marine water	
		4.4 µg/L						0.44 µg/L	
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)		3.73 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil		2.7 mg/kg soil dw		Hazard for predators	26.7 mg/kg food

Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)
CAS:	68155-66-8

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	30 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	9 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	No hazard identified

PNEC		Freshwater		Intermittent		Not available		Marine water	
		4.4 µg/L						0.44 µg/L	
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)		3.73 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil		2.7 mg/kg soil dw		Hazard for predators	26.7 mg/kg food

Substance:	Dihydro Terpinyl acetate
CAS:	-- EC: 939-728-7

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/10720>

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	3.51 mg/m ³	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	Inhalation	0.85 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)
Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	233.3 µg/cm ²	No hazard identified	Dermal	0.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	0.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)

PNEC		Freshwater		Intermittent		22.7 µg/L		Marine water	
		2.27 µg/L						0.2227 µg/L	
	STP	1.7 mg/L		Sediment (freshwater)		0.254 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	25.4 µg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil		49.4 µg/kg soil dw		Hazard for predators	19.92 mg/kg food

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate
CAS:	32210-23-4

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/15158>

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	Inhalation	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified

PNEC		Freshwater		Intermittent		53 µg/L		Marine water	
		5.3 µg/L						12.2 mg/L	
	STP	12.2 mg/L		Sediment (freshwater)		2.01 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.21 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil		0.42 mg/kg soil dw		Hazard for predators	66.67 mg/kg food

Substance:	Dihydro pentamethylindanone
CAS:	33704-61-9

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	Remarks	--	--	--	--
	--				

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	CEDAR WOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957>

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	1.47 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.44 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.42 mg/kg bw/day	No hazard identified	5 510 µg/cm ²	Dermal	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 241 µg/cm ²
Oral	Not available		Low hazard (no threshold derived)	Oral	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)

PNEC		Marine water	
Freshwater	0.004 mg/L	Intermittent	0.00 mg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	99.1 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	17.4 µg/kg soil dw
		Hazard for predators	1.11 mg/kg food

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				
 Prostředky na ochranu očí a obličeje	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	Dobrý	Dobrý	Vynikající	Vynikající
		Boční skici	Vzácný	Dobrý	Vynikající	Dobré / vynikající
		Přední trisky	Vynikající	Dobrý	Vynikající	Vynikající, pokud má dostatečnou tloušťku
		Boční nárazy	Vzácný	Diskrétní	Vynikající	Záleží na délce
		Ochrana krku a obličeje	Vzácný	Vzácný	Vzácný	Diskrétní
		Nositelnost	Dobrý /	Dobrý	Diskrétní	Dobrý
		Nepřetržitě používání	Velmi dobře	Velmi dobře	Diskrétní	(na krátkou dobu)
		Přijatelnost pro použití	Velmi dobře	Dobrý	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					
 Rukavice	Výběr rukavic závisí na práci pracovníka, vlastnostech rukavice a biokompatibilitě. Vždy musí být zaručena "přilnavost". Obecné požadavky na výběr nevhodnějšího 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. Při sejmutí rukavic používejte správnou techniku a vyhněte se kontaktu pokožky s kontaminovaným vnějším povrchem rukavice. Po použití si umyjte a osušte ruce.	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					
			LATEX	NEOPREN	NITRIL	PVC	
		Zvýraznění	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	
		Opatření	Vyhnete se kontaktu s mastnými oleji a deriváty uhlovodíků	Vyhnete se kontaktu s mastnými oleji a deriváty uhlovodíků	Vyhnete se kontaktu s rozpouštědly obsahujícími ketony a oxidační 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 VODĚTNÉ RUKAVICE

ii) Jiná ochrana

PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
		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:	NEBEZPEČÍ	Voděodolný	Vzduch propustný	Voděodolný	Vzduch propustný
		Plyny a výpary	A	NO	NO	NO
		Proudy 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

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	CEDAR WOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02
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	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 (těsné proti stříkající vodě), Typ 5 (odolné proti prachu), Typ 6 (odolné proti stříkající vodě). Existuje mnoho chemických rizik, a proto je nutné zvolit nejvhodnější oděv, a to i s ohledem na to, že materiály mohou být vodotěsné i propustné, přičemž je třeba zhodnotit kombinaci mezi typem ochrany, kterou nabízejí stavební techniky, a designem přijatým pro konstrukci samotného oděvu a výkonnostní třídu 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

 Respirační ochranné prostředky (ROP)	PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
			PRACHOVÉ FILTRY				
			Účinnost	Třída prachu	Třída a známkování	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					
		Filtrovaný respirátor		FPN	FPO		
		Filtrace na obličej FFP1 - Polomaska + P1		4	4		
		Filtrace na obličej FFP2 - Polomaska + P2		12	10		
		Filtrace na obličej FFP3 - Polomaska + P3		50	30		
		Plný obličej + P1		5	4		
		Plný obličej + P2		20	15		
		Plný obličej + P3		1000	400		
	FAKTORY K ZVÁŽENÍ	DŮVOD					
	Druh látky	Správná volba typu filtru Potřeba/možnost chránit jiné části obličeje (oči – obličej)					
	Koncentrace	Kapacita filtru ve vztahu k době expozice					
	Viditelnost	Snížení ochrany					
	Svoboda pohybu	Snížení hmotnosti a nepohodlí					
	Anatomie obličeje	Přiměřenost masky					
	Ekologické předpoklady						

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 udržovaním 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 výrony 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 přenašený 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 mechanická 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.

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	CEDAR WOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02
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 u volňují 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) Znečitlivělé výbušniny:	Nelze použít

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

a) mechanická citlivost	:	Nelze použít
b) teplota samourychlující 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) žíravost	:	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) : 2.25 %

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
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.

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

b)	žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c)	vážné poškození očí/podráždění očí	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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)	toxická pro reprodukci	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	toxická 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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 5000 mg/kg bw	Rat LC50: 5000 mg/m ³ air	Rabbit LD50: 2200 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	NOTES
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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 4250 mg/kg bw	--	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:	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate		
CAS:	67634-00-8		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 500 mg/kg bw	Rat LC50: 430 mg/m ³ air	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:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: > 9000 mg/kg bw	--	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.			

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 the 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	DERMAL	NOTES
Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	MOuse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m ³)	Rabbi LD50: 5 610 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.			

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 the substance in the air is reached on evaporation at 20°C.
Effects of short-term exposure	The substance is irritating to the eyes and the 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	--

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 5000 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:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	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.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Routes of exposure	Inhalation, skin, eye, 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 substance is irritating to the skin. The substance is mildly irritating to the eyes.
Effects of long-term or repeated exposure	Repeated or prolonged contact may cause skin sensitization.
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE	
Inhalation	Slight irritation of the upper respiratory tract
Skin	Redness. Pain.
Eyes	Redness.
Ingestion	If ingested, it can enter the respiratory tract with even lethal consequences.
Notes	--

Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: > 5000 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:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: > 5000 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:	Dihydro Terpinyl acetate		
CAS:	-- EC: 939-728-7		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 2000 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:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 3370 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 4680 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:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
	ORAL	INHALATION	DERMAL
	Rat LD50: 2685 mg/kg bw	Rat LC50: 17400 mg/m ³ air	Rat LD50: 2685 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.			

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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
LC50 – fish	96h – Not calculable	Species :	Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates	48h – Not calculable	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – Not calculable	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
		Guideline :	OECD Guideline 203
		Guideline :	OECD Guideline 202
		Guideline :	OECD Guideline 201
		Guideline :	--
		Guideline :	--
		Guideline :	--

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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
LC50 – fish	96h - 7.7 mg/L	Species :	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 5.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 3.8 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
NOEC Cronica fish	96h - - - mg/L	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h - - - mg/L	Species :	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h - 0.65 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
		Guideline :	OECD203
		Guideline :	OECD202
		Guideline :	OECD201
		Guideline :	--
		Guideline :	--
		Guideline :	OECD201

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	Isoamyl allyl glycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate		
CAS:	67634-00-8		
LC50 – fish	96h: 0.77 mg/l	Species :	--
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 5.09 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h: 2.06 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	--		--
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
LC50 – fish	96h-11 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	48h-59 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h-68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h-3.9 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :	OECD 203		OECD 202
			OECD 201
			--
			--
			OECD 201
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		OECD Guideline 202
			DIN 38412 L 9
			OECD Guideline 203
			OECD Guideline 202
			DIN 38412 L 9
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
LC50 – fish	96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	--
NOEC chronic fish	30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish
NOEC chronic invertebrates	21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines :	OECD 203		OECD 202
			OECD 201
			OECD 210
			OECD 211
			OECD 201
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
LC50 – fish	96h < 1 mg/L	Species :	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.307 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.32 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h-0.174 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD 203		OECD 202
			OECD 201
			--
			--
			OECD 201
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
LC50 – fish	96h-0.563 mg/l	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines :	OECD 203		OECD guideline 202
			OECD guideline 201
			--
			--
			OECD guideline 201
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
LC50 – fish	96h-0.563 mg/l	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines :	OECD 203		OECD guideline 202
			OECD guideline 201
			--
			--
			OECD guideline 201
Substance:	Dihydro Terpinyl acetate		
CAS:	-- EC: 939-728-7		
LC50 – fish	96h - 2.27 mg/l	Species :	Danio rerio
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 4.63 mg/l	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 2.73 mg/l	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - 0.939 mg/l	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD 203		OECD 202
			OECD 201
			--
			--
			OECD 201
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
LC50 – fish	96h – 8.6 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 5.3 mg/L	Species :	Daphnia Magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h – 22 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h – 6.8 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guidelines :	OECD203		OECD202
			OECD201
			--
			--
			OECD201

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
LC50 – fish	96h: 1.7 mg/l	Species :	Oryzias latipes
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 1.5 mg/l	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: 10 mg/l	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h: 6 mg/l	Species :	Desmodesmus subspicatus
		Guidelines :	OECD203
		Guidelines :	OECD202
		Guidelines :	OECD201
		Guidelines :	--
		Guidelines :	--
		Guidelines :	OECD201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici

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

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
Biodegradation in water	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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate		
CAS:	67634-00-8		
Biodegradation in water:	Easily 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:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water	Not biodegradable	Test time :	42d
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
Biodegradation in water:	Readily biodegradable	Test time :	28 d
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
Biodegradation in water:	Not biodegradable	Test time :	42d
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Biodegradation in water	Not biodegradable	Test time :	42d
Substance:	Dihydro Terpinyl acetate		
CAS:	-- EC: 939-728-7		
Biodegradation in water	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Biodegradation in water	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
Biodegradation in water	Not easily biodegradable	Test time :	28d

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici

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

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	The estimated log Pow in Petrorisk using SPARC v4.2 is 6.96	
BCF	:	Not available	
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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.6 a 25°C	
BCF	:	BCF (aquatic species): 2 000 L/kg ww	

Mr&Mrs
FRAGRANCEBEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ
CEDAR WOOD

CESARE

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate		
CAS:	67634-00-8		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 1.96 at 25°C	
BCF	:	--	
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:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 to 30°C	
BCF	:	391 L/kg ww	
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C	
BCF	:	690.1 L/kg ww	
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C	
BCF	:	For aquatic organisms 391. For terrestrial organisms 5361 l/kg ww.	
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C	
BCF	:	For aquatic organisms 391. For terrestrial organisms 5361 l/kg ww.	
Substance:	Dihydro Terpinyl acetate		
CAS:	-- EC: 939-728-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	4.26 a 20°C	
BCF	:	348.3 l/kg w/w	
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25°C	
BCF	:	334.6 L/kg w/w	
Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	4.2 a 20°C	
BCF	:	191 l/kg w/w	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici

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

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
I test standard per questo endpoint sono destinati a singole sostanze e non sono appropriati per queste sostanze complesse.			
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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Koc at 20 °C: 3 723.92 [Log Koc: 3.571]		The substance is considered to be "slightly mobile" in sediments and soils (McCall 1981).	
Substance:	Isoamyl allylglycolate / Allyl (3-methylbutoxy)acetate		
CAS:	67634-00-8		
Koc at 20 °C: 80 L/kg [LogKoc: 1.85]			
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:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]			

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	d-Limonene
CAS:	5989-27-5
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)	
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)
CAS:	68155-67-9
Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]	
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)
CAS:	68155-66-8
Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]	
Substance:	Dihydro Terpinyl acetate
CAS:	-- EC: 939-728-7
Koc at 20 °C: 1 081 (LogKoc = 3.034)	
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate
CAS:	32210-23-4
Koc at 20 °C: 3 923	
Substance:	Dihydro pentamethylindanone
CAS:	33704-61-9
Koc at 20°C: 200 [= LogKoc: 2.3]	

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 odpadu 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); letecky (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 omezení 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
	CEDAR WOOD		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02

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 detergencích

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevencí 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 CEDAR WOOD

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

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

Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti uvedeno v části 3

EUH066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Multiplikačním faktorem


Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek definovaných v příloze VI nařízení CLP

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

	<h1>BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ</h1>		<h1>CESARE</h1>
	<h2>CEDAR WOOD</h2>		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02

DEU	Germany (AGS)	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
GRC	Greece	http://www.gcsi.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiatadatlap.hu/...../5_2020.-II.-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	Lituania	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.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/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&tbngongi&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-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.suva.ch/de-CH/.....	http://suissepro.org/
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01-01#BillageXIII	https://www.ser.nl/en
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-osh/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 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
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

Tento bezpečnostní list byl přeložen automatickým systémem.
Děkujeme všem lidem, kteří chtějí nahlásit jakékoli anomálie v překladu.