

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 : CITRUS & MUSK
 UFI : YA20-MOHF-C00M-H32N
 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 : GHS09
 Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Aquatic Chronic 2
 Standardní věta o nebezpečnosti : H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.1.2 Nepříznivé účinky

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický 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 : GHS09



Signální slovo : Neočekávaný
 Standardní věta o nebezpečnosti : H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti : EUH208 – Obsahuje (Methyl cedryl ketone, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Helional, 3,7-dimethyloctan-3-ol).
 Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

Prevence
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňování
 P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních/vnitrostátních předpisů

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.

Dětské bezpečnostní balení ISO 8317_Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages : Nelze použít
 EN 862_Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products

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

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

Irelevantní

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

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	3.5 < x < 4.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413			EUH066	GHS02; GHS08 – DANGER	--
Classification					
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	2.5 < x < 3.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07, WARNING	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	201-828-7	88-41-5	--	2-t-butylcyclohexyl acetate	2.5 < x < 3.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS09 ---	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07, WARNING	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	261-245-9	58430-94-7	01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - WARNING	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	0.7 < x < 0.8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410			--	GHS09 - WARNING	M=1
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene	0.7 < x < 0.8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			EUH066	GHS07 - WARNING	M acute=1, M chronic=1
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0.7 < x < 0.8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	214-881-6	1205-17-0	01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS08, GHS09 - WARNING	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNING	--
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	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)	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					
---	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)	0.10 < x < 0.15
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)					
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
Classification					
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Notes					

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 specifitě 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.

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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 prostorech. 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 rozlité látky

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 chránit 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 prostorech 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 prostorech 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. |
|-------------------------|---|

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

- 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 letácích.

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

Souvisí 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												
--												
Link DNEL value	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		No hazard identified		Inhalation		No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		Dermal		No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral		No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		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		
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		Not available		Oral		12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol											
CAS:	63500-71-0											
GESTIS International Limit Values												
				Limit value - Eight hours		Limit value - Short term						
				ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³					
				--	--	--	--					
Remarks												
--												
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480												
DNEL (Workers)					DNEL (Population)							
		Systemic		Local				Systemic		Local		
		Long term	Short term	Long term	Short term			Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	44.1 mg/L		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		13 mg/L		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	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral		7.5 mg/kg bw/day		No hazard identified	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC												
Freshwater	0.094 mg/L			Intermittent	0.94 mg/L			Marine water	0.009 mg/L			
STP	10 mg/L			Sediment (freshwater)	0.412 mg/kg/sediment			Sediment (marine water)	0.041 mg/kg/sediment			
Air	No hazard identified			Soil	0.09 mg/kg soil			Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain			

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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												
--												
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930											
DNEL (Workers)					DNEL (Population)							
Systemic					Local		Systemic					
							Long term		Short term		Local	
Inhalation	5.64 mg/m ³		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		1.4 mg/m ³		No hazard identified	
Dermal	0.8 mg/kg bw/day		No hazard identified		No hazard identified		Dermal		0.4 mg/m ³		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral		0.4 mg/m ³		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		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:	Hexamethylindanopyran											
CAS:	1222-05-5											
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/14504												
DNEL (Workers)					DNEL (Population)							
Systemic					Local		Systemic					
							Long term		Short term		Local	
Inhalation	13.5 mg/L		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		4 mg/L		No hazard identified	
Dermal	36.7 mg/kg bw/day		No hazard identified		No hazard identified		Dermal		22 mg/kg bw/day		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral		2.3 mg/kg bw/day		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC												
Freshwater		6.8 µg/L		Intermittent		Not available		Marine water		0.44 µg/L		
STP		1 mg/L		Sediment (freshwater)		2 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)		0.394 mg/kg/sediment		
Air		No hazard identified		Soil		1.5 mg/kg soil		Hazard for predators		20.4 g/kg food		

Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene											
CAS:	32388-55-9											
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/12524												
DNEL (Workers)					DNEL (Population)							
Systemic					Local		Systemic					
							Long term		Short term		Local	
Inhalation	1.17 mg/m ³		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation		0,29 mg/m ³		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	0,333 mg/kg bw/day		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal		0,167 mg/kg bw/day		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral		0,167 mg/kg bw/day		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Eyes	Not available		No hazard identified		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC												
Freshwater		1.74 µg/L		Intermittent		8.6 µg/L		Marine water		0.174 µg/L		
STP		10 mg/L		Sediment (freshwater)		24.4 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)		2.44 mg/kg/sediment		
Air		No hazard identified		Soil		4.87 mg/kg soil		Hazard for predators		no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

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										

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	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		Oral	3 mg/kg bw/day	no hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		no hazard identified		Eyes	Not available		no hazard identified	
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: Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)**CAS:** 1205-17-0**GESTIS International Limit Values**

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

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20444>

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	1.2 mg/L	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	No hazard identified	Inhalation	0.29 mg/L	No hazard identified	0.005 mg/cm ²	No hazard identified
Dermal	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	0.01 mg/cm ²	No hazard identified	Dermal	0.083 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	0.005 mg/L	Intermittent		0.053 mg/L		Marine water		0.001 mg/L
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.057 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)		0.006 mg/kg/sediment
	Air	No hazard identified	Soil		0.008 mg/kg soil		Hazard for predators		No potential for bioaccumulation

Substance: Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol**CAS:** 78-69-3**GESTIS International Limit Values**

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

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146>

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	11.14 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	2.75 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	3.16 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	1.58 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	0.009 mg/L	Intermittent		0.089 mg/L		Marine water		0.001 mg/L
	STP	450 mg/L	Sediment (freshwater)		0.082 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.008 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified	Soil		0.011 mg/kg soil dw		Hazard for predators		No potential for bioaccumulation

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		Remarks	
		--		--	

https: --

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		Oral	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
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

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

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
		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

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 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. samotný oděv a výkonnostní třída 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 O ₂ 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 nejspříhodnějšího 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 Potřeba/možnost chránit jiné části obličeje (oči – obličej)	Filtrační respirátor		FPN	FPO	
		Filtrace na obličej FFP1 - Polomaska + P1		4	4	
Koncentrace	Kapacita filtru ve vztahu k době expozice	Filtrace na obličej FFP2 - Polomaska + P2		12	10	
Viditelnost	Snížení ochrany	Filtrace na obličej FFP3 - Polomaska + P3		50	30	
Svoboda pohybu	Snížení hmotnosti a nepohodlí	Plný obličej + P1		5	4	
Anatomie obličeje	Přiměřenost masky	Plný obličej + P2		20	15	
Ekologické předpoklady		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 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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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	Ner rozpustný 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)	Znecitlivělé 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)	žravost	:	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) : 3.36%

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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

- 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	Neklasifikován. na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Přítomnost senzibilizujících látek i ve velmi nízkých koncentracích může vyvolat alergickou reakci.
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: Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated CAS: 93685-81-5	ORAL Rat LD50: 5000 mg/kg bw	INHALATION Rat LC50: 5000 mg/m ³ air	DERMAL Rabbit LD50: 2200 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 Rat LD50: 4100 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL --	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 Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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: Trimethylhexyl acetate CAS: 58430-94-7	ORAL Rat LD50: 4250 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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: Hexamethylindanopyran CAS: 1222-05-5	ORAL Rat LD50: > 3000 mg/kg bw	INHALATION Rat LC50: > 5040 mg/m ³ air	DERMAL Rat LD50: > 3250 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: Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene CAS: 32388-55-9	ORAL Rat LD50: 4 500 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL Rabbit LD50: 5 000 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: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes CAS: 54464-57-2	ORAL Rat LD50: 5000 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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: Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional) CAS: 1205-17-0	ORAL Rat LD50: 3 362 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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: Tetrahydroinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3	ORAL Rat LD50: 4600 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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: 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	ORAL Rat LD50: > 5000 mg/kg bw	INHALATION --	DERMAL 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.				

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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

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.

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 toxický 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 Cronica algae and cyanobacteria	: --	Species :	--
		Guideline :	OECD Guideline 203
		Guideline :	OECD Guideline 202
		Guideline :	OECD Guideline 201

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:	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:	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 Cronica algae and cyanobacteria	: 72h – 0.65 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
		Guideline :	OECD203
		Guideline :	OECD202
		Guideline :	OECD201
		Guideline :	--
		Guideline :	--
		Guideline :	OECD201

Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
LC50 – fish	: 96h: 0.95 mg/L	Species :	Medaka larvae
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h: 0.3 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h: > 0.7 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	: --	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: 48h: 0.3 mg/l	Species :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h: 0.23 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
		Guideline :	OECD 203
		Guideline :	OECD 202
		Guideline :	OECD 201
		Guideline :	--
		Guideline :	--
		Guideline :	OECD 201

Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
LC50 – fish	: 96h – 2,3 mg/L	Species:	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – 0,86 mg/L	Species:	Daphnia magna
EC50 - algae and cyanobacteria	: 96h – 4,3 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	: --	Species:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species:	--
NOEC Cronica algae and cyanobacteria	: 96h – 1,7 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
		Guideline:	OECD203
		Guideline:	OECD202
		Guideline:	OECD201
		Guideline:	--
		Guideline:	--
		Guideline:	OECD201

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
		Guidelines :	OECD 202
		Guidelines :	OECD 201
		Guidelines :	OECD 210
		Guidelines :	OECD 211
		Guidelines :	OECD 201

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)				
CAS:	1205-17-0				
LC50 – fish	96h - 5.3 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guideline :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 8.3 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 28 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h - 6.25 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD Guideline 201
Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol				
CAS:	78-69-3				
LC50 – fish	96h – 22 mg/L	Species :	Brachydanio rerio	Guideline :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 27 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	48h – 14.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guideline :	--
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	Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD guideline 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	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	Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD guideline 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD guideline 201

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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol				
CAS:	63500-71-0				
Biodegradation in water:	Not easily biodegradable			Test time :	--
Substance:	Trimethylhexyl acetate				
CAS:	58430-94-7				
Biodegradation in water:	Easily biodegradable			Test time :	28d
Substance:	Hexamethylindanopyran				
CAS:	1222-05-5				
Biodegradation in water	Not readily biodegradable			Test time :	28d
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene				
CAS:	32388-55-9				
Biodegradation in water	Not biodegradable			Test time :	28 d
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
CAS:	54464-57-2				
Biodegradation in water:	Non biodegradable			Test time :	42d
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)				
CAS:	1205-17-0				
Biodegradation in water:	Intrinsically biodegradable			Test time :	24 d
Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol				
CAS:	78-69-3				
Biodegradation in water:	Easily biodegradable			Test time:	28d
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-(1,2,3,5,6,7,8,8a-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

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 1.65	
BCF	:	--	
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	
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 5.3 a 25°C	
BCF	:	(aquatic species): 1 584 L / kg body weight (terrestrial species): 2 395 L / kg body weight	
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
Partition coefficient: octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.9	
BCF	:	3920 dimensionless	
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:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 2.4 a 25°C	
BCF	:	Not available	
Substance:	Tetrahydroinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	78-69-3		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20°C	
BCF	:	99.87 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.	

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		
The standard tests for this endpoint are intended for single substances and are not appropriate for these complex substances.			
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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Log Koc: 1.62 – The substance is not expected to be absorbed from the soil.			
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:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Log 4.16 (Koc: 14.300 L/kg) the substance will have a high potential for adsorption into the sediment/soil.			
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
Koc at 20 °C: 140 000 [= LogKoc: 5.1]			

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
CAS:	54464-57-2
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]	
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)
CAS:	1205-17-0
Koc at 20 °C: 71.3 [= logKoc : 1.85]	
Substance:	Tetrahydroxylalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol
CAS:	78-69-3
According to the log koc calculated for the substance of 1.75 (Koc =56.3) an adsorption of the substance on soil particles is not probable (SRC PCKOCWIN v1.66, 2007).	
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]	

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 s měrnice 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 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.

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

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

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

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2004/42/ES ze dne 21. dubna 2004 o omezování 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 CITRUS & MUSK

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 - Žíravost/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
 Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
 Skin. Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
 Skin. Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
 Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti uvedeno v části 3

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Multiplikačním faktorem Koeficient 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

H226 - Hořlavá kapalina a páry
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
 H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
 H315 - Dráždí kůži
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp
AUT	Austria	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/oe/ 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/Ita/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/
EU(2)	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp https://www.anses.fr/fr http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html
GRC	Greece	http://www.gcs.gr/
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020-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
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/ http://www.preparatipericolosi.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp https://www.mhlw.go.jp/english/index.html

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-isoh/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&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/./hygieniska-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#BijlageXIII	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-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO CODE**16.6 Postupy použité k odvození klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] ve vztahu ke směsím**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikační kritérium
H411 Aquatic Chronic 2	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 vlastní 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 LISTUTento bezpečnostní list byl přeložen automatickým systémem.
Děkujeme všem lidem, kteří chtějí nahlásit jakékoli anomálie v překladu.