

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	VANILLA		
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 : VANILLA
 UFI : KX20-50C7-H002-5G53
 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 : Nikdo
 Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Aquatic Chronic 3
 Standardní věta o nebezpečnosti : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.1.2 Nepříznivé účinky

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 : Nikdo



Signální slovo : Neočekávaný
 Standardní věta o nebezpečnosti : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti : EUH208 – Obsahuje (Dihydro pentamethylindanone, Helional, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Acetyl Diisoamylene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Isoeugenol). 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
	VANILLA		
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. %
---	204-465-2	121-33-5	01-2119516040-60	Vanillin	1.5 < x < 2.0
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)
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - WARNING	--
---	251-649-3	33704-61-9	01-2119977131-40	Dihydro pentamethylindanone	0.7 < x < 0.8
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09, WARNING	--
---	701-122-3	106185-75-5	01-2119529224-45	Ethyl trimethylcyclopentene butenol	0.7 < x < 0.8
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)
Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07 - WARNING	--
---	214-881-6	1205-17-0	01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0.7 < x < 0.8
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)
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS08, GHS09 - WARNING	--
---	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)		Classification		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	--
---	939-627-8	--	01-2119980043-42	Acetyl Diisoamylene	0.25 < x < 0.30
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)
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS02, GHS09 WARNING	--
--	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	0.25 < x < 0.30
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)
Skin Sens. 1B H317		--		GHS07 - WARNING	--
---	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)	0.25 < x < 0.30
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)
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)	0.25 < x < 0.30
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - WARNING	M=1
604-094-00-X	202-590-7	97-54-1	--	Isoeugenol	x < 0.01
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)
Skin Sens. 1A H317		--		GHS07 - WARNING	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%

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

Kožní

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

Oční kontakt

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

Požítí

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace

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

Kožní

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

Oční kontakt

Zarudnutí.

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

Požítí

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1 Popis první pomoci.

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

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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

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

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

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

Udržujte materiál v suchu.

6.3.2 Doporučení pro čištění rozlitych látek

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

6.3.3 Další informace a nevhodné techniky

Odpad odevzdávejte pouze specializovaným firmám

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v částech 8 a 13

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

Normální opatření pro manipulaci se senzibilizujícími chemickými produkty, které je chrání před jakýmkoli náhodným kontaktem. Při manipulaci nekuřte, nejezte 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 rozpuštědly, 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 úložiště | Nelze použít |

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Souvisí s obsaženými látkami

Substance:	Vanillin								
CAS:	121-33-5								
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/2209									
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	Hazard unknown (no further information necessary)		Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	Hazard unknown (no further information necessary)		Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available			Oral	No hazard identified		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available		
PNEC									
Freshwater	0.118 mg/L		Intermittent		Not available		Marine water		0.012 mg/L
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)		58.22 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		5.822 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified		Soil		11.54 mg/kg soil dw		Hazard for predators		No potential for bioaccumulation
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									
--									
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	
Dermal	0.42 mg/kg bw/day	No hazard identified		5 510 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 241 µg/cm ²
Oral	Not available		Not available			Oral	0.25 mg/kg bw/day		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available		
PNEC									
Freshwater	0.004 mg/L		Intermittent		Not available		Marine water		0.00 mg/L
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)		99.1 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		9.91 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified		Soil		17.4 µg/kg soil dw		Hazard for predators		1.11 mg/kg food
Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol								
CAS:	106185-75-5								
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/20325								
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	21 mg/m ³		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	5.2 mg/m ³	
Dermal	6 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available			Oral	3 mg/kg bw/day		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold value)			Eyes	Not available		
PNEC									
Freshwater	8.8 µg/L		Intermittent		Not available		Marine water		0.88 µg/L
STP	1 mg/L		Sediment (freshwater)		1.05 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.105 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified		Soil		0.206 mg/kg soil dw		Hazard for predators		20 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									
--									

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/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	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: 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	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: Acetyl Diisoamylene

CAS: -- EC: 939-627-8

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	Long term	Short term	
Inhalation	6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	1.8 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	1.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 600 µg/cm ²	No hazard identified	Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	2 100 µg/cm ²	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC										
Freshwater		4.8 µg/L		Intermittent		Not available		Marine water		0.48 µg/L
STP		22 mg/L		Sediment (freshwater)		0.621 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.062 mg/kg sediment dw
Air		No hazard identified		Soil		0.121 mg/kg soil dw		Hazard for predators		No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

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	Long term	Short term	
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC										
Freshwater		5.3 µg/L		Intermittent		53 µg/L		Marine water		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

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

Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-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								
		--								
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	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:	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								
		--								
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	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			

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				
		RIZIKO FUNKCE	OCHRANA			
			Brýle	Brýle s bočními štítky	Ochranné brýle	Obličejový štít
 <p>Prostředky na ochranu očí a obličeje</p>	<p>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.</p> <p>Standard EN166 Personal eye protection - Specifications</p>	Přední skici	Dobry	Dobry	Vynikající	Vynikající
		Boční skici	Vzácný	Dobry	Vynikající	Dobry / vynikající
		Přední třísky	Vynikající	Dobry	Vynikající	Vynikající, pokud má dostatečnou tloušťku
		Boční nárazy	Vzácný	Diskrétní	Vynikající	Záleží na délce
		Ochrana krku a obličeje	Vzácný	Vzácný	Vzácný	Diskrétní
		Nositelnost	Dobry /	Dobry	Diskrétní	Dobry
		Nepřetržitě používání	Velmi dobře	Velmi dobře	Diskrétní	(na krátkou dobu)
Přijatelnost pro použití	Velmi dobře	Dobry	Vzácný	Diskrétní		


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

PŘI NORMÁLNÍM POUŽÍVÁNÍ NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

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

b) Ochrana kůže


i) Ochrana rukou

PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
 Rukavice	<p>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.</p>	CHEMICKÁ OCHRANA				
		Typ	Úroveň	Čas	Počet látek	
		A	2	30 minut	Alespoň 6	
		B	2	30 minut	Alespoň 3	
		C	1	10 minut	Alespoň 1	
		MATERIÁLY PRO OCHRANU PŘED CHEMICKÝMI ČINIDLY				
		Zvýraznění	LATEX	NEOPREN	NITRIL	PVC
			Vynikající pružnost a odolnost proti roztržení	Polyvalentní chemická odolnost: kyseliny, alifatická rozpouštědla. Dobrá odolnost vůči slunečnímu záření a ozónu.	Vynikající odolnost proti oděru a perforaci. Vynikající odolnost vůči derivátům uhlovodíků	Dobrá odolnost vůči kyselinám a zásadám
		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 VODOTĚSNÉ RUKAVICE


ii) Jiná ochrana


PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP					
 Pracovní oblečení	<p>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 ergonomie 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</p>	NEBEZPEČÍ	Plně krycí oděv		Oděv s částečným krytím		
			Voděodolný	Vzduch propustný	Voděodolný	Vzduch propustný	
		Plyny a výpary	A	NO	NO	NO	
		Proudý kapalin	A	NO	P	NO	
		Šplouchání a stříkance	A	P	P	P	
		Prach	A	A	P	P	
		Špína	A	A	A	A	
		Dove: NO: Indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne					
		V závislosti na bariérové schopnosti použité suroviny a obalu oděvu má ochranný oděv proti chemikáliím různé typy ochrany: typ 1 (plynotěsný), typ 2 (ne plynotěsný), typ 3 (tekutinotěsný), Typ 4 (těsné proti stříkající vodě), Typ 5 (odolné proti prachu), Typ 6 (odolné proti stříkající vodě). Existuje mnoho chemických rizik, a proto je nutné zvolit nevhodnější oděv, a to i s ohledem na to, že materiály mohou být vodotěsné i propustné, přičemž je třeba 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


PIKTOGRAM	OOP	ZPŮSOB VÝBĚRU OOP				
 Respirační ochranné prostředky (ROP)	<p>OOP pro ochranu dýchacích cest jsou třetí kategorie a musí být opatřeny označením CE, číslem notifikované osoby, která certifikaci vydala, a musí být dodány pouze po informacích, zaškolení a specifickém školení o jejich použití. Chcete-li definovat typ ROP, který se má použít, věnujte pozornost obsahu kyslíku na pracovišti, přičemž jako limit použijte koncentraci O₂ 17 %. Pečlivě definujte typ kontaminantu (plyn, pára / prach, částice, viry), jeho práh detekce a zda jej použít v omezeném prostoru či nikoli. Standard EN 529 (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovující vhodnou hodnotu FPO „provozní ochranný faktor“ (např. používání obličejových masek podle standard EN149 – Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) může být platným pomocníkem pro určení nejspolehlivějšího OOP.</p>	PRACHOVÉ FILTRY				
		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						
FAKTORY K ZVÁŽENÍ		DŮVOD				
Druh látky	Správná volba typu filtru	Filtrovaný respirátor				
Koncentrace	Potřeba/možnost chránit jiné části obličeje (oči – obličej)	Filtrace na obličej FFP1 - Polomaska + P1	FPN	FPO		
Viditelnost	Kapacita filtru ve vztahu k době expozice	Filtrace na obličej FFP2 - Polomaska + P2	4	4		
Svoboda pohybu	Snížení ochrany	Filtrace na obličej FFP3 - Polomaska + P3	12	10		
Anatomie obličeje	Snížení hmotnosti a nepohodlí	Plný obličej + P1	50	30		
Ekologické předpoklady	Přiměřenost masky	Plný obličej + P2	5	4		
		Plný obličej + P3	20	15		
			1000	400		

	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	VANILLA		
Aktuální datum revize: 23/01/2023	číslo aktuální revize: 03	Datum předchozí revize: 28/12/2020	číslo předchozí revize: 02

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	<p>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.</p>	<p>OOP určený k ochraně před tepelnými rozdíly musí mít odpovídající koeficient prostupu tepelného toku, aby se zabránilo jakémukoli riziku poškození, jak to vyžadují předvídatelné podmínky použití. Tepelný tok přenášený na obsluhu při používání OOPP musí být takový, aby jeho akumulace v žádném případě nedosáhla prahu bolesti nebo prahu, při kterém dochází k jakémukoli škodlivému účinku na zdraví. OOP musí pokud možno zamezit pronikání kapalin a nesmí způsobovat zranění způsobená kontaktem mezi jejich ochranným povlakem a obsluhou.</p>

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

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

- l) fotokatalytické vlastnosti : Nelze použít
 Další fyzikální a chemické parametry:
 obsah VOC (Směrnice 2010/75/EC) : Není dostupný

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.
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:	Vanillin		
CAS:	121-33-5		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: ≈ 3978 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.			
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS			
Routes of exposure	--		
Inhalation risk	A nuisance-causing concentration of airborne particles can be reached quickly when dispersed, especially if powdered		
Effects of short-term exposure	--		
Effects of long-term or repeated exposure	--		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE			
Inhalation	Cough		
Skin	--		
Eyes	Redness.		
Ingestion	--		
Notes	--		

Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
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.			

Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol		
CAS:	106185-75-5		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 2000 mg/kg bw	--	Rat LD50: 4600 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.			

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	VANILLA		
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		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 3 362 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw	--
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.			

Substance:	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:	Acetyl Diisoamylene		
CAS:	--	EC: 939-627-8	
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
Rat LD50: 2350 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:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
ORAL	INHALATION	DERMAL	NOTES
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:	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	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:	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 škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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

Substance:	Vanillin				
CAS:	121-33-5				
LC50 – fish	96h - 83.7 mg/L	Species	: Pimephales promelas	Guidelines	: OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 36.79 mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guidelines	: OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 120 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella supcapitata	Guidelines	: OECD201
NOEC chronic fish	96h - - mg/L	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates	48h - - mg/L	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 47 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella supcapitata	Guidelines	: OECD201

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

Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol				
CAS:	106185-75-5				
LC50 – fish	96h – 1.1 mg/L	Species	: Lepomis macrochirus	Guidelines	: EPA OPPTS 850.1075
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 1.34 mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guidelines	: OECD Guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h – 2.5 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	: EPA OPPTS 850.5400
NOEC chronic fish	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h – 0.44 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	: EPA OPPTS 850.5400

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 Cronica algae and cyanobacteria	72h - 6.25 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	: OECD Guideline 201

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		
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 :		Guidelines :	OECD 203
Guidelines :		Guidelines :	OECD 202
Guidelines :		Guidelines :	OECD 201
Guidelines :		Guidelines :	OECD 210
Guidelines :		Guidelines :	OECD 211
Guidelines :		Guidelines :	OECD 201

Substance:	Acetyl Diisoamylene		
CAS:	-- EC: 939-627-8		
LC50 – fish	96h – 4.8 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 6.1 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 21 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h – 12 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :		Guideline :	OECD203
Guideline :		Guideline :	OECD202
Guideline :		Guideline :	OECD201
Guideline :		Guideline :	--
Guideline :		Guideline :	--
Guideline :		Guideline :	OECD201

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 :		Guidelines :	OECD203
Guidelines :		Guidelines :	OECD202
Guidelines :		Guidelines :	OECD201
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		Guidelines :	OECD201

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 :		Guidelines :	OECD 203
Guidelines :		Guidelines :	OECD guideline 202
Guidelines :		Guidelines :	OECD guideline 201
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		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
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 :		Guidelines :	OECD 203
Guidelines :		Guidelines :	OECD guideline 202
Guidelines :		Guidelines :	OECD guideline 201
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		Guidelines :	--
Guidelines :		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:	Vanillin		
CAS:	121-33-5		
Biodegradation in water:	Easily biodegradable	Tempo del test :	14d

Substance:	Dihydro pentamethylindanone		
CAS:	33704-61-9		
Biodegradation in water:	Not easily biodegradable	Test time :	28d

Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol		
CAS:	106185-75-5		
Biodegradation in water:	Not easily biodegradable	Test time :	29d → 5%

Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Biodegradation in water:	Intrinsically biodegradable	Test time :	24 giorni

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water:	Not biodegradable	Test time :	42d

Substance:	Acetyl Diisoamylene		
CAS:	-- EC: 939-627-8		
Biodegradation in water:	Not biodegradable	Test time :	28d

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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici

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

Substance:	Vanillin
CAS:	121-33-5
Partition coefficient: n-octanol/water	: Log Kow (Log Pow): 1.17 a 20°C
BCF	: The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3
Substance:	Dihydro pentamethylindanone
CAS:	33704-61-9
Partition coefficient: n-octanol / water	: 4.2 a 20°C
BCF	: 191 l/kg w/w
Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol
CAS:	106185-75-5
Partition coefficient: n-octanol / water	: Log Kow (Log Pow): 4.4
BCF	: 647.7 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	: Unavailable
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:	Acetyl Diisoamylene
CAS:	-- EC: 939-627-8
Partition coefficient: n-octanol/water	: Log Kow (Log Pow): 4.44 at 25°C
BCF	: 1 910 L/kg ww
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:	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:	Vanillin
CAS:	121-33-5
Koc a 20 °C:	4 898 [Log Koc: 3.438]
Substance:	Dihydro pentamethylindanone
CAS:	33704-61-9
Koc at 20°C:	200 [= LogKoc: 2.3]
Substance:	Ethyl trimethylcyclopentene butenol
CAS:	106185-75-5
Koc a 20 °C:	1 162.3
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)
CAS:	1205-17-0
Koc at 20 °C:	71.3 [= logKoc : 1.85]
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
CAS:	54464-57-2
Koc at 20°C:	12589 [Log Koc: 4.12]
Substance:	Acetyl Diisoamylene
CAS:	-- EC: 939-627-8
Koc at 20 °C:	1 259 [LogKoc: 3.1]
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate
CAS:	32210-23-4
Koc at 20 °C:	3 923
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]

Mr&Mrs FRAGRANCE	BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ		CESARE
	VANILLA		
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
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 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 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

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence 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 VANILLA

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

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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

Eye Irrit. 2 - Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
 Skin Irrit. 2 - Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
 Skin. Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
 Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
 Skin. Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
 Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
 Skin. Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A

Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti uvedeno v části 3

Žádný

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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H315 - Dráždí kůži
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

16.4 Reference a hlavní zdroje dat

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

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

Kód ⁽¹⁾	Stát	Bibliografie/dokumenty --> LINK
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
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/.....
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
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
DEU	Germany (AGS)	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf https://www.baua.de/DF/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfr)/index-2.jsp https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
GRC	Greece	https://www.gcs.gr/
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp https://www.biztonsagiadatlap.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.isi.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-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.nhfc.gov.cn/zhuzy/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&btn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp https://www.insst.es/

Aktuální datum revize: 23/01/2023

číslo aktuální revize: 03

Datum předchozí revize: 28/12/2020

číslo předchozí revize: 02

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	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikační kritérium
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 vlastní tento list a ni 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.