

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : VANILLA
 UFI : KX20-50C7-H002-5G53
 European product categorisation system (EuPCS): PC-AIR-4 - Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá

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

Používa	SPOTREBITEĽ	PROFESIONÁLNY	PRIEMYSELNÝ
	EVA osviežovač vzduchu do malých miestností		
Používa neodporúča :	Všetky, ktoré nie sú výslovne uvedené na štítku		
Fáza životného cyklu :	C-Spotrebiteľské použitie		

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Kódy piktogramov : Žiadna
 Kódy tried a kategórií nebezpečnosti : Aquatic Chronic 3
 Kódy výstražných upozornení : H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.1.2 Nepriaznivé účinky

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

2.2 Prvky označovania

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

Kódy piktogramov : Žiadna



Výstražných slov : Nepoužíva sa žiadne signálne slovo
 Kódy výstražných upozornení : H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 Kódy ďalších výstražných upozornení : EUH208 - Obsahuje (Dihydro pentamethylindanone, Helional, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Acetyl Diisomylene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Isoeugenol). Môže vyvolať alergickú reakciu

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné

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

Prevencia

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zneškodňovanie

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

2.2.2 Dodatočné predpisy, ktoré sa majú implementovať na etikete

RADY (ES) č. 648/2004 : Nepoužiteľné

RADY (EÚ) č. 528/2012 : Nepoužiteľné

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes NEOBSAHUJE látky PBT / vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII, v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látky, ktoré boli zaradené do zoznamu vytvoreného v súlade s článkom 59 ods. 1 z dôvodu interferencie s endokrinným systémom v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.
 Zmes NEOBSAHUJE látku s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti .
 ISO 8317_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages : Nepoužiteľné
 EN 862_ Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products : Nepoužiteľné
 Tactile warnings of danger (ISO 11683_Packaging - Tactile warnings of danger - Requirements) : Nepoužiteľné

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nie je relevantné

3.2 Zmesi

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v časti 16.

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV			CESARE		
	VANILLA					
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02		
Index number ---	EC/List n°. 204-465-2	CAS 121-33-5	REACH 01-2119516040-60	International Chemical Identification Vanillin	X= Conc. % 1.5 < x < 2.0	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Eye Irrit. 2 H319			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07 - WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 251-649-3	CAS 33704-61-9	REACH 01-2119977131-40	International Chemical Identification Dihydro pentamethylindanone	X= Conc. % 0.7 < x < 0.8	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS09, WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 701-122-3	CAS 106185-75-5	REACH 01-2119529224-45	International Chemical Identification Ethyl trimethylcyclopentene butenol	X= Conc. % 0.7 < x < 0.8	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS09 – WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 214-881-6	CAS 1205-17-0	REACH 01-2120740119-58	International Chemical Identification Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	X= Conc. % 0.7 < x < 0.8	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS08, GHS09 - WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 915-730-3	CAS 54464-57-2	REACH 01-2119489989-04	International Chemical Identification Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	X= Conc. % 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 2 H411			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS09 - WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 939-627-8	CAS --	REACH 01-2119980043-42	International Chemical Identification Acetyl Diisoamylene	X= Conc. % 0.25 < x < 0.30	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS02, GHS09 WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number --	EC/List n°. 250-954-9	CAS 32210-23-4	REACH 01-2119976286-24	International Chemical Identification 4-tert-butylcyclohexyl acetate	X= Conc. % 0.25 < x < 0.30	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Sens. 1B H317			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07- WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) --	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 268-979-9	CAS 68155-67-9	REACH --	International Chemical Identification 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	X= Conc. % 0.25 < x < 0.30	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS09 - WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) M=1	Notes --
Index number ---	EC/List n°. 268-978-3	CAS 68155-66-8	REACH --	International Chemical Identification 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	X= Conc. % 0.25 < x < 0.30	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07, GHS09 - WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) M=1	Notes --
Index number 604-094-00-X	EC/List n°. 202-590-7	CAS 97-54-1	REACH --	International Chemical Identification Isoeugenol	X= Conc. % x < 0.01	
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s) Skin Sens. 1A H317			Classification Supplementary Hazard Statement Code(s) --	Pictograms, Signal Word Code(s) GHS07 – WARNING	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%	Notes --

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

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

inhalácii

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

kontakte s kožou

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

kontakte s očami

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

požití

OKAMŽITE VYHĽADAJTE LEKÁRSKU POMOC.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

inhalácii

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

kontakte s kožou

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

kontakte s očami

Sčervenanie.

požití

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Pozri časť 4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

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

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3 Pokyny pre požiarnikov

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Presuňte sa preč z oblasti okolo rozliatia alebo uvoľnenia. Nefajčiť.
Pre pohotovostný personál : Všeobecné informácie: Zákaz fajčenia. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1 Poskytnú sa príslušné rady o tom, ako obmedziť únik

Udržujte suché.

6.3.2 Poskytnú sa vhodné rady o tom, ako vyčistiť únik

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

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

Odpad odovzdávajte len špecializovaným firmám

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v častiach 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

ako riadiť riziká súvisiace s:

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

ako regulovať účinky:

i) poveternostných podmienok	Skladujte vo vnútri v suchom prostredí.
ii) okolitého tlaku	Niet čo nahlásiť
iii) teploty	Skladujte pri izbovej teplote
iv) slnečného svetla	Neskladujte na priamom slnku.
v) vlhkosti	Chráňte pred vlhkosťou.
vi) vibrácie	Niet čo nahlásiť

ako zachovať integritu látky alebo zmesi použitím:

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

iné pokyny, okrem iného

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súvisí s obsiahnutými látkami

Substance:	Vanillin
CAS:	121-33-5
GESTIS International Limit Values	

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV				CESARE									
	VANILLA													
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023		Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020		Číslo predchádzajúcej revízie: 02								
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term								
		ppm		mg/m³		ppm		mg/m³						
		--		--		--		--						
		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		
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		No hazard identified	
Oral	Not available			Not available			Oral	No hazard identified			Not available			
Eyes	Not available			Low hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available			Low hazard (no threshold derived)			
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/m³				ppm		mg/m³			
		--		--				--		--			
		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	
Inhalation	1.47 mg/m³		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	0.44 mg/m³		No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	0.42 mg/kg bw/day		No hazard identified		5 510 µg/cm²		Dermal	0.25 mg/kg bw/day		No hazard identified		3 241 µg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral	0.25 mg/kg bw/day		No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Low hazard (no threshold derived)	
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/m³				ppm		mg/m³			
		--		--				--		--			
		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	
Inhalation	21 mg/m³		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	5.2 mg/m³		No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	6 mg/kg bw/day		No hazard identified		No hazard identified		Dermal	3 mg/kg bw/day		No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral	3 mg/kg bw/day		No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold value)		Low hazard (no threshold value)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold value)		Low hazard (no threshold value)	
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/m³				ppm		mg/m³			
		--		--				--		--			
		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	
Inhalation	1.2 mg/L		No hazard identified		Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	0.29 mg/L		No hazard identified		0.005 mg/cm²	
Dermal	0.17 mg/kg bw/day		No hazard identified		0.01 mg/cm²		Dermal	0.083 mg/kg bw/day		No hazard identified		No hazard identified	

Mr&Mrs FRAGRANCE		KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV				CESARE	
VANILLA							
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023		Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020		Číslo predchádzajúcej revízie: 02	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
PNEC							
Freshwater		0.005 mg/L	Intermittent		0.053 mg/L	Marine water	
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.057 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	
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/m³		ppm	mg/m³	
		--	--		--	--	
		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	
Inhalation	30 mg/m³	no hazard identified		Inhalation	9 mg/m³	no hazard identified	
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	no hazard identified		Dermal	17.2 mg/kg bw/day	no hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available	
Eyes	Not available		no hazard identified		Eyes	no hazard identified	
PNEC							
Freshwater		4.4 µg/L	Intermittent		Not available	Marine water	
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		3.73 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	
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/m³		ppm	mg/m³	
		--	--		--	--	
		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	
Inhalation	6 mg/m³	No hazard identified		Inhalation	1.8 mg/m³	No hazard identified	
Dermal	1.7 mg/kg bw/day	No hazard identified		Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	No hazard identified	
PNEC							
Freshwater		4.8 µg/L	Intermittent		Not available	Marine water	
STP		22 mg/L	Sediment (freshwater)		0.621 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	
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/m³		ppm	mg/m³	
		--	--		--	--	
		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	
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	No hazard identified	
PNEC							
Freshwater		5.3 µg/L	Intermittent		53 µg/L	Marine water	
STP		12.2 mg/L	Sediment (freshwater)		2.01 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	
Air		No hazard identified	Soil		0.42 mg/kg soil dw	Hazard for predators	
		66.67 mg/kg food					
Substance:		1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)					
CAS:		68155-67-9					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	
		--	--		--	--	
		Remarks					
		--					
https: - -							

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV				CESARE				
	VANILLA								
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020		Číslo predchádzajúcej revízie: 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/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	9 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm²	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/m³	ppm	mg/m³
	--	--	--	--
	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/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	9 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm²	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 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické kontrolné opatrenia

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

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

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

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

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

a) ochrany očí/tváre

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

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

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

b) ochrany kože

i) ochrana rúk

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP			
		CHEMICKÁ OCHRANA			
 Rukavice	Výber rukavíc závisí od práce pracovníka, vlastností rukavice a jej biokompatibility. "Priľnavosť" musí byť vždy zaručená. Všeobecné požiadavky na výber najvhodnejšieho OOPP sú: nezávadnosť, ergonómia/komfort, obratnosť, prenos a absorpcia vodných pár a čistenie. Pokiaľ ide o tieto požiadavky, referenčnou technickou normou je UNI EN 420 - Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy. Rukavice, ktoré chránia pred chemikáliami sú regulované normou EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Základné požiadavky na tento typ rukavíc sú: penetrácia a priepustnosť. Chemické ochranné rukavice sú rozdelené do troch kategórií: Typ A, B a C;	Typ	úroveň	Čas	Látky
		A	2	30 minút	minimálne 6
		B	2	30 minút	minimálne 3
		C	1	10 minút	minimálne 1

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

	príslušnosť závisí od počtu testovaných chemikálií zo zoznamu 18 látok, ktoré dosiahli definovaný čas permeácie. Rukavice sa musia pred použitím skontrolovať. Voľba rukavíc na základe odolnosti musí byť vykonaná podľa EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products. Na odstránenie rukavíc použite správnu techniku, aby ste zabránili kontaktu pokožky s kontaminovaným vonkajším povrchom rukavice.	MATERIÁLY NA OCHRANU PRED CHEMICKÝMI LÁTKAMI				
			LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC
		Zvýraznenie	Vynikajúca pružnosť a odolnosť proti roztrhnutiu	Polyvalentná chemická odolnosť: kyseliny, alifatické rozpúšťadlá. Dobrá odolnosť voči slnečnému žiareniu a ozónu.	Vynikajúca odolnosť proti oderu a perforácii. Vynikajúca odolnosť voči derivátom uhľovodíkov	Dobrá odolnosť voči kyselinám a zásadám
		Prevenčia	Môže spôsobiť alergické reakcie. Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov.	Zabráňte kontaktu s masťnými olejmi a derivátmi uhľovodíkov	Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a oxidujúce kyseliny, organické dusíkaté produkty.	Slabá mechanická odolnosť. Zabráňte kontaktu s rozpúšťadlami obsahujúcimi ketóny a aromatické rozpúšťadlá

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

POUŽÍVAJTE VODEODOLNÉ RUKAVICE

ii) iné

PIKTOGRAMOV	OOP	SPÔSOB VÝBERU OOPP				
	OOP na telo môžu byť rôznych kategórií v závislosti od ich konkrétneho použitia. Za normálnych pracovných podmienok ponúka bežný pracovný odev vlastnosti, ktoré pracovníkom poskytujú dostatočnú ochranu. Pri činnostiach, ktoré predstavujú osobitné riziko, by sa mal používať špecifický „ochranný odev“, ktorý pokrýva alebo nahrádza osobný odev a ktorý je navrhnutý so špecifickými ochrannými vlastnosťami. Základné požiadavky týkajúce sa ergonomie a zdravia OOP pre telo sú: nezávadnosť materiálov, faktory pohodlia a účinnosti, dizajn, tepelná odolnosť odevu a vlastnosti obsluhy. Upozorňujeme, že na zabezpečenie primeranosti a mobility s ochranným odevom s plným krytím sa odporúča, aby všetci operátori vykonali test „sedem pohybov“. Standard EN 13688 Protective clothing - General requirements	DANGER	Plne zakrývajúci odev		Čiastočne zakrýty odev	
			Vodeodolný	Priepustný pre vzduch	Vodeodolný	Priepustný pre vzduch
		Plyn a výpary	A	NO	NO	NO
		Prúdy tekutín	A	NO	P	NO
		Špliech a špliech	A	P	P	P
		Prach	A	A	P	P
		Špina	A	A	A	A
		NIE: Označuje, že možnosť nie je kompatibilná - A: vhodná kombinácia - P: kombinácia, ktorá závisí od vonkajších podmienok				
Ochranný odev proti chemikáliám má v závislosti od bariérovej schopnosti použitej suroviny a balenia odevu rôzne typy ochrany: typ 1 (plynotesný), typ 2 (nevodotesný plyn), typ 3 (kvapalný tesný), Typ 4 (tesný proti striekajúcej vode), Typ 5 (odolný proti prachu), Typ 6 (obmedzený tesniaci voči striekajúcej kvapaline). Chemických rizík je veľa, a preto je potrebné zvoliť najvhodnejší odev, aj vzhľadom na to, že materiály môžu byť vodotesné aj priepustné, pričom sa zhodnotí kombinácia medzi typom ochrany, ktorú ponúkajú stavebné techniky a dizajnom prijatým na realizáciu odev samotnú a výkonnostnú triedu zo suroviny.						

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

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

c) ochrany dýchacích ciest



Prostriedky na ochranu dýchacích ciest

OOP na ochranu dýchacích ciest sú tretej kategórie a musia byť vybavené označením CE, číslom notifikovanej osoby, ktorá vydala certifikáciu a musia byť poskytnuté až po informovaní, zaškolení a špecifickom zaškolení o ich používaní. Pri definovaní typu Prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktorý sa má použiť, venujte pozornosť obsahu kyslíka na pracovisku, pričom ako limit použite koncentráciu O2 17 %. Starostlivo definujte typ kontaminantu (Plyn, para / Prach, častice, vírusy), jeho prah detekcie a jeho použitie alebo nie v uzavretom priestore.

EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) stanovenie vhodnej hodnoty FPO "prevádzkový ochranný faktor" (napr. používanie pletových masiek ako standard EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles) môže byť platnou pomôckou pri určovaní najsprávnejších OOPP.

FAKTORY NA ZVÁŽENIE		DÔVOD
Druh látky	Správna voľba typu filtra	
Koncentrácie	Potreba / možnosť chrániť iné časti tváre (oči - tvár)	Zníženie ochrany
	Kapacita filtra vo vzťahu k času expozície	
Viditeľnosť		
Sloboda pohybu	Zníženie hmotnosti a nepohodlie	
Anatómia tváre	Primeranosť masky	
Environmentálne podmienky		

SPÔSOB VÝBERU OOPP				
PRACHOVÉ FILTRE				
Efektívnosť	Trieda prachu	trieda a označenie	Minimálna celková filtračná účinnosť	Ochrana
NÍZKA	Filtre P1	Respirátory FFP1	78%	Prášky/Škodlivý aerosól
PRIEMERNÝ	Filtre P2	Respirátory FFP2	92%	Prášky/výpary/ aerosól s nízkou toxicitou
VYSOKÝ	Filtre P3	Respirátory FFP3	98%	Prášky/dym / Škodlivý aerosól
PLYNOVÉ FILTRE				
Kapacita	Trieda	Maximálna koncentrácia		
Nízka	1	Koncentrácia plynu/pár do 1000 ppm		
Priemerná	2	Koncentrácia plynu/pár do 5000 ppm		
Vysoká	3	Koncentrácia plynu/pár do 10000 ppm		
TYP FILTROV				
Typ	Ochrana			Farba filtra
A	Organické plyny a pary s bodom varu > 65 °C			HNEDÝ
B	Anorganické plyny a výpary			ŠEDÝ
E	Kyslé plyny			ŽLTÁ
K	Amoniak a deriváty			ZELENÁ
P	Toxický prach, výpary, hmly			BIELY
AX (EN371)	Organické plyny a výpary s nízkou teplotou varu <65 °C			HNEDÝ
PRACHOVÉ FILTRAČNÉ RESPIRÁTORY				
Filtračný respirátor	Nominálny ochranný faktor	Prevádzkový ochranný faktor		
Face Filter FFP1 Polomaska + P1	4	4		
Face Filter FFP2 Polomaska + P2	12	10		
Face Filter FFP3 Polomaska + P3	50	30		
Plná tvár + P1	5	4		
Plná tvár + P2	20	15		
Plná tvár + P3	1000	400		

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

PRI BEŽNOM POUŽÍVANÍ SA NEVYŽADUJE ŽIADNA OSOBNÁ OCHRANA

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

d) tepelnej nebezpečnosti

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

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

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

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte nekontrolovanému uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

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

9.2 Iné informácie

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

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

Ďalšie fyzikálne a chemické parametre:
COV (Directive 2010/75 / EC) : Nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie je známy.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- a) teplota : nevystavujte priamemu ohrevu
- b) Tlak : nie je čo hlásiť
- c) Svetlo : nie je čo hlásiť
- d) Statický výboj : nie je čo hlásiť
- e) Vibrácie : nie je čo hlásiť
- f) Iná fyzická záťaž : nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

10.5 Nekompatibilné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Triedy nebezpečnosti		Informácie
a)	akútna toxicita	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b)	poleptanie kože/podráždenie kože	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
c)	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
d)	respiračná alebo kožná senzibilizácia	Prítomnosť senzibilizačných látok, dokonca aj vo veľmi nízkych koncentráciách, môže spôsobiť alergickú reakciu.
e)	mutagenita pre zárodočné bunky	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f)	karcinogenita	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g)	reprodukčná toxicita	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
i)	toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j)	aspiračná nebezpečnosť	Nie je klasifikované. na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Substance:	Vanillin		
CAS:	121-33-5		
ORAL		INHALATION	DERMAL
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
Rat LD50: 2685 mg/kg bw		Rat LC50: 17400 mg/m³ 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
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.			
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
ORAL		INHALATION	DERMAL
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.			

Mr&Mrs FRAGRANCE		KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE	
		VANILLA			
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023		Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	
Číslo predchádzajúcej revízie: 02					
Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
CAS: 54464-57-2					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 5000 mg/kg bw		--		Rat LD50: 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Acetyl Diisoamylene					
CAS: --		EC: 939-627-8			
ORAL		INHALATION		DERMAL	
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	
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	
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	
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 Informácie o inej nebezpečnosti					
11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)					
Zmes NEOBSAHUJE látky identifikované ako látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.					
11.2.2 Iné informácie					
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje					
ODDIEL 12: Ekologické informácie					
kategórií uvoľňování do životního prostředí: ERC11a - Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvoľňování (ve vnitřních prostorách)					
12.1 Toxicita					
Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.					
Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia.					
Ekotoxikologické informácie špecifické pre obsiahnuté látky					
Substance: Vanillin					
CAS: 121-33-5					
LC50 – fish		96h - 83.7 mg/L		Species : Pimephales promelas	
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 36.79 mg/L		Species : Daphnia Magna	
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h - 120 mg/L		Species : Pseudokirchneriella supcapitata	
NOEC chronic fish		96h --- mg/L		Species : --	
NOEC chronic invertebrates		48h --- mg/L		Species : --	
NOEC chronic algae and cyanobacteria		72h – 47 mg/L		Species : Pseudokirchneriella supcapitata	
Substance: Dihydro pentamethylindanone					
CAS: 33704-61-9					
LC50 – fish		96h: 1.7 mg/l		Species : Oryzias latipes	
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 1.5 mg/l		Species : Daphnia magna	
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h: 10 mg/l		Species : Desmodesmus subspicatus	
NOEC chronic fish		--		Species : --	
NOEC chronic invertebrates		--		Species : --	
NOEC chronic algae and cyanobacteria		72h: 6 mg/l		Species : Desmodesmus subspicatus	
Substance: Ethyl trimethylcyclopentene butenol					
CAS: 106185-75-5					
LC50 – fish		96h – 1.1 mg/L		Species : Lepomis macrochirus	
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 1.34 mg/L		Species : Daphnia Magna	
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		96h – 2.5 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC chronic fish		--		Species : --	
NOEC chronic invertebrates		--		Species : --	
NOEC chronic algae and cyanobacteria		96h – 0.44 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata	
Substance: Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)					
CAS: 1205-17-0					
LC50 – fish		96h - 5.3 mg/L		Species : Oncorhynchus mykiss	
EC50 – aquatic invertebrates		48h - 8.3 mg/L		Species : Daphnia magna	
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h - 28 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC Cronica fish		--		Species : --	
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--		Species : --	
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		72h - 6.25 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata	
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	

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species : --	Guidelines : OECD 201
NOEC chronic fish	30d-0.54 mg/L	Species : Zebra fish	Guidelines : OECD 210
NOEC chronic invertebrates	21d-0.044 mg/L	Species : Daphnia magna	Guidelines : OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species : Scenedesmus subspicatus	Guidelines : OECD 201

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

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
LC50 - fish	: 96h - 8.6 mg/L	Species : Cyprinus carpio	Guidelines : OECD203
EC50 - aquatic invertebrates	: 48h - 5.3 mg/L	Species : Daphnia Magna	Guidelines : OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 22 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	: --	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h - 6.8 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	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	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-(1,2,3,4,6,7,8,8a-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 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Špecifické informácie o biodegradácii pre obsiahnuté 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-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Biodegradation in water:	Not biodegradable	Test time :	42d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Informácie o bioakumulácii špecifické pre obsiahnuté látky

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02
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 pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
Informácie o mobilite v pôde špecifické pre obsiahnuté 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]	
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 posúdenia PBT a vPvB

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE
	VANILLA		
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023	Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Látka/zmes sa nesmie odvádzať cez kanalizáciu.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Materiál a typ nádoby:

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

Metódy spracovania odpadu látky alebo zmesi:

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

Spôsoby manipulácie s akýmkoľvek kontaminovaným obalom:

VLASTNOSTI NEBEZPEČENSTVA (RADY 2008/98/ES):	Neboli identifikované žiadne nebezpečné vlastnosti
ČINNOSTI ZHODNOCOVANIA (RADY 2008/98/ES):	R 13 Storage of waste pending any of the operations numbered R 1 to R 12
ČINNOSTI ZNEŠKODŇOVANIA (RADY 2008/98/ES):	D13 - Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D 1 to D 12
EER CODE :	15 01 02 obaly z plastov

Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spracovanie odpadu:

žiadne

Špeciálne opatrenia pre odporúčané spracovanie odpadu:

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Produkt: CESARE VANILLA

Kategória SEVESO: - -

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Označenie všetkých bodov KBÚ, ktoré boli revidované

Tento list úplne nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

16.2 Kľúčové skratky a akronymy použité v tejto karte bezpečnostných údajov

APVR	Respiratory protective equipment	FPO	Operational protection factor
ATE	Acute Toxicity Estimates	GHS	Globally Harmonized System
BCF	Bioconcentration Factor	HP	Hazardous Properties
CAS	Chemical abstract service	IMO	International Maritime Organization
CE	European Community	ISO	International Standard Organization
CLP	Classification, Labelling and Packaging	LC50	Median lethal concentration
COV	Volatile Organic Compounds	LD50	Median lethal dose
DNEL	Derived No Effect Level	N.A.S.	Not otherwise specified
DPI	Dispositivi di Protezione Individuale	NOEC	No observed effect concentration

Mr&Mrs FRAGRANCE		KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		CESARE	
		VANILLA			
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023		Číslo aktuálnej revízie: 03		Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	
				Číslo predchádzajúcej revízie: 02	
ECEuropean Community EC50Half maximal effective concentration ECHAEuropean Chemicals Agency EEREuropean Waste List EmSEmergency Schedules ENEuropean normalization ERCEnvironmental release categories EUHSupplemental hazard information EuPCSEuropean Product Categorisation System FPNProtection factor Nominal FFPFiltering Facepiece		ONUUnited Nations Organization PBTPersistent, Bioaccumulative and Toxic Substances vPvBVery Persistent and very Bioaccumulative substances ppmParts per million PROCCategory of processes REACHRegulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals STOTSpecific target organ toxicity STPSewage treatment plant UEEuropean Union UFIUnique Identifier of Formula UNIItalian Standard Organization.			
16.3 Úplné znenie klasifikačných informácií uvedených v oddiele 3					
Opis tried nebezpečnosti a kódov kategórií uvedených v oddiele 3			Opis výstražných upozornení uvedených v oddiele 3		
Eye Irrit. 2 - Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2			H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí		
Skin Irrit. 2 - Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2			H315 - Dráždi kožu.		
Skin. Sens. 1B - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B			H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu		
Aquatic Chronic 2 -Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2			H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.		
Skin. Sens. 1 - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1			H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu		
Aquatic Chronic 1 -Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1			H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.		
Skin. Sens. 1A - Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1A			H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu		
Doplnkové indikácie perikola pred všetkými sezónami 3					
žiadne					
M-koeficient je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1					
16.4 Bibliografické odkazy a hlavné zdroje údajov					
ECHAEuropean Chemicals Agency TOXNETToxicology Data Network CheLISTChemical Lists Information System IPCSInternational Programme on Chemical Safety (Cards)		OSHAEuropean Agency for Safety and Health at Work WHOWorld Health Organization ICSCsInternational Chemical Safety Cards NIOSHRegistry of toxic effects of chemical substances (1983)		IARCInternational Agency for Research on Cancer ACGIHAmerican Conference of Governmental Industrial Hygienists ILOInternational Labour Organization IFAInstitut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung	
16.5 Normatívne odkazy a/alebo dokumenty (z ktorých pochádzajú údaje v časti 8.1)					
kód ⁽¹⁾		Štát		Bibliografia / dokumenty --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp		https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review	
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia			
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp		https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011	
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418			
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp		https://employment.belgium.be/en	
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/			
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp		https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php	
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp		http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.....	
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx			
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/			
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/			
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr			
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp		https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458	
EST	Estonia	http://www.16662.ee/			
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024	
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037			
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp		https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967	
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp		https://www.anses.fr/fr	
		http://www.inrs.fr/acceuil/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.gcsi.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.iss.it	
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp		https://www.mhlw.go.jp/english/index.html	
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp		https://www.sanei.or.jp/	
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp		https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off	
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/			
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/			
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/			
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp		https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/	
NOR	Norway	http://www.miliodirektoratet.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.nhfpc.gov.cn/zhuzhuz/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-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/	
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp		http://suissepro.org/	
		https://www.suva.ch/de-CH/.....			
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp		https://www.ser.nl/en	
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII			
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp			
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp		https://www.cdc.gov/niosh/	

Mr&Mrs FRAGRANCE		KARIET BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV VANILLA		CESARE
Aktuálny dátum revízie: 23/01/2023		Číslo aktuálnej revízie: 03	Dátum predchádzajúcej revízie: 28/12/2020	Číslo predchádzajúcej revízie: 02
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osh/index-2.jsp		www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp		https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO CODE

16.6 Postupy použité na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP] v súvislosti so zmesami

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
H412 Aquatic Chronic 3	Teória aditívnosti - Príloha I, oddiel 4.1.3- Nebezpečnosť pre vodné prostredie

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

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

Viac informácií

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

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

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

KONIEC KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV