

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření 02.06.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy
Látka / směs směs
UFI 8RC0-P07V-T00V-PMR2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu pro malé místnosti

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-4 Osvěžovače vzduchu pro vozidla

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Aria Pura s.r.o.
Adresa Škrobárenská 518/16, Brno, 617 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 25598651
DIČ CZ25598651
Telefon +420 725 311 301
E-mail info@ariapura.cz
Adresa www stránek www.ariapura.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Joy Fragrances s.r.l.
Adresa Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052
Itálie
Telefon +39 0331/536942
E-mail info@joyfragrances.it
Adresa www stránek www.mrandmrsfragrance.com

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Ing. Václav Bureš
E-mail legislativa@kubi.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření 02.06.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

Nebezpečné látky

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
(R)-p-mentha-1,8-dien
Kumarin
Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal
Cyclamen aldehyde
Ethyl linalool
4-isopropylcyclohexylmethanol
Nimberol
pin-2(3)-en
isoeugenol

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	1,25-1,75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 1506-02-1 ES: 216-133-4 Registrační číslo: 01-2119539433-40	Acetyl hexamethyl tetralin	0,75-<1,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Registrační číslo: 01-0000015458-64	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol	0,75-<1,25	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	0,75-<1,25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 13475-82-6 ES: 236-757-0 Registrační číslo: 1-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	0,75-<1,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47- XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dien	0,5-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119943756-26	Kumarin	0,45-<0,75	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 58567-11-6 ES: 261-332-1 Registrační číslo: 01-2119971571-34	Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal	0,35-<0,65	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Registrační číslo: 01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde	0,25-<0,45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Registrační číslo: 01-2119969272-32	Ethyl linalool	0,25-<0,45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5502-75-0 ES: 939-719-8 Registrační číslo: 01-2119983532-32	4-isopropylcyclohexylmethanol	0,25-<0,45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
ES: 942-425-2 Registrační číslo: 01-2120085416-52	Nimberol	0,15-<0,25	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119565113-46	BHT	0,15-<0,25	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9 Registrační číslo: 01-2119519223-49	pin-2(3)-en	0,1-<0,13	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	isoeugenol	0,001- 0,002	Skin Sens. 1A, H317 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

Poznámky

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dien					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Dermálně	9,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	4,8 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	73,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	20,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	21,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	60 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	3,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

4-isopropylcyclohexylmethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6,63 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,88 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,63 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,94 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,94 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Acetyl hexamethyl tetralin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	1,8 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,61 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	0,525 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	0,175 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,2 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,0125 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,915 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,305 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,131 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,0435 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

BHT

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	3,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,86 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Cyclamen aldehyde					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,67 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	7,43 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,83 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,72 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,83 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		

Ethyl linalool					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	18 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	5,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,4 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	3,3 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	23,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	5,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kumarin					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		

pin-2(3)-en					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,542 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,674 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,225 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,225 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	3,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	44,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	41,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	28,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	648 µg/cm ²	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	17,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	380 µg/cm ²	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,014 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,85 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,763 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,0014 mg/l		
Mořské sedimenty	0,385 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	133 mg/kg potravy		

2,6-dimethyl-2-ol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0278 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,278 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00278 mg/l		
Mořské sedimenty	0,059 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	111 mg/kg potravy		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0044 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,03 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00044 mg/l		
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	300000 mg/kg potravy		

4-isopropylcyclohexylmethanol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	4,4 µg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

4-isopropylcyclohexylmethanol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,9 mg/l		
Voda (občasný únik)	44 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,266 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,051 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,44 µg/l		
Mořské sedimenty	0,0266 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	41,78 mg/kg potravy		

Acetyl hexamethyl tetralin			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2,2 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00072 mg/l		
Orálně	1,1 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0022 mg/l		
Mořská voda	0,00022 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,72 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,345 mg/kg		

BHT			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,000199 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,17 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,00199 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0996 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,04769 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00002 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,00996 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	8330 mg/kg potravy		

Cyclamen aldehyde			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	1,09 µg/l		
Mořská voda	0,11 µg/l		
Voda (občasný únik)	10,92 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,126 mg/kg sušiny sedimentu		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Cyclamen aldehyde			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,013 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,025 mg/kg sušiny půdy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Orálně	33,3 mg/kg potravy		

Ethyl linalool			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,023 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,23 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,223 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,031 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,002 mg/l		
Mořské sedimenty	0,022 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	8,53 mg/kg potravy		

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,468 mg/kg sušiny půdy		
Voda (občasný únik)	0,016 mg/l		
Potravinový řetězec	33,3 mg/kg potravy		
Sladkovodní prostředí	0,002 mg/l		
Mořská voda	0,0 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,35 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,235 mg/kg sušiny sedimentu		

Kumarin			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,4 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l		
Orálně	30,7 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,019 mg/l		
Mořská voda	0,0019 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Kumarin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg		
Potravinový řetězec	30,7 mg/kg potravy		

pin-2(3)-en

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,606 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,2 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,00303 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,157 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,0317 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,000061 mg/l		
Mořské sedimenty	0,0157 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	8,76 mg/kg potravy		

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,094 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,412 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,09 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,009 mg/l		
Mořské sedimenty	0,041 mg/kg sušiny sedimentu		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	4,4 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,73 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	2,7 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,44 µg/l		
Mořské sedimenty	0,75 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	26,7 mg/kg potravy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření 02.06.2024 Číslo verze 1.0
Datum revize

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	různé barvy
Zápach	charakteristický dle použité vůně
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace

neuveďeno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření 02.06.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

(R)-p-mentha-1,8-dien					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Králík	

2,2,4,6,6-pentamethylheptane					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>5000 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Krysa	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3020 mg/kg TH		Krysa	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>3000 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>5040 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>3250 mg/kg TH		Krysa	

4-isopropylcyclohexylmethanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>10000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Králík	

BHT					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	

Cyclamen aldehyde					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3180 mg/kg TH		Krysa	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Cyclamen aldehyde

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Krysa	

Ethyl linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5283 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	1 mg/l vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Králík	

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	

Nimberol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	10470 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	15800 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	50000 mg/m ³ vzduchu		Krysa	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Králík	

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Krysa	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(R)-p-mentha-1,8-dien					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	<1 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

2,2,4,6,6-pentamethylheptane					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1028 mg/l	96 hodin	Ryby (Scophthalmus maximus)	
EC ₅₀		>3000 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Acartia tonsa)	
EC ₅₀	ISO 10253	3,83 mg/l	72 hodin	Řasy (Skeletonema costatum)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	19,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	10 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	25 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Medaka larvae)	
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>0,7 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

4-isopropylcyclohexylmethanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	13 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	10 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BHT					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		0,199 mg/l	96 hodin	Ryby (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	0,24 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,24 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Cyclamen aldehyde					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,49 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	4,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	2,6 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ethyl linalool					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	24 mg/l	96 hodin	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	23 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	25,1 mg/l	96 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	1,6 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Kumarin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ErL ₅₀		1,452 mg/l	72 hodin	Řasy	

Nimberol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>0,999 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	522 µg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>1,42 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

pin-2(3)-en					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,27 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,475 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	OECD 201	0,31 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,131 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		354 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		320 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodin	Řasy	
NOEC	OECD 210	0,54 mg/l	30 dní	Ryby (zebra fish)	
NOEC	OECD 211	0,044 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

Chronická toxicita

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
NOEC	OECD 201	0,23 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	5,6 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOErL	OECD 201	5,2 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BHT

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	0,053 mg/l	30 dní	Ryby (Oryzias latipes)	
NOEC	OECD 202	0,15 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
ErL ₅₀	OECD 201	1,1 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Nimberol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	>1,42 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Biologická odbouratelnost

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Acetyl hexamethyl tetralin

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		49 dní		Snadno biologicky odbouratelný

BHT

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

Cyclamen aldehyde

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Ethyl linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Není biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nimberol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

pin-2(3)-en				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		42 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(R)-p-mentha-1,8-dien					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,38				25°C
BCF	690,1				

2,2,4,6,6-pentamethylheptane					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	6,96				
BCF	811,55				

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,25				40°C
BCF	64,8 l/kg				

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,3				25°C
BCF	1584 l/kg				

4-isopropylcyclohexylmethanol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,55				30°C
BCF	81,5 l/kg				

Acetyl hexamethyl tetralin					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,4				25°C
BCF	597 l/kg				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

BHT					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,2				20°C
BCF	1277				

Cyclamen aldehyde					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,4				35°C
BCF	102 l/kg				

Ethyl linalool					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,3				20°C

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	560				
Log Pow	5,4				25°C

Kumarin					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,39				25°C

Nimberol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,79				25°C

pin-2(3)-en					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,46				25°C
BCF	855,7 l/kg				

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,65				

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,65				30°C
BCF	391				

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(R)-p-mentha-1,8-dien				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc		3,383		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,2,4,6,6-pentamethylheptane				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		81300		

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	OECD 121	2,25		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		14300 l/kg		

4-isopropylcyclohexylmethanol				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		569		20°C

BHT				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		23030		20°C

Cyclamen aldehyde				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		1122		20°C

Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		14622 l/kg		

Kumarin				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		42,66		20°C

Nimberol				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		4677		20°C

pin-2(3)-en				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		2547		20°C

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc		1,62		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		12589		20°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření 02.06.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokontrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Warm Spicy

Datum vytvoření

02.06.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.