

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape
Látka / směs směs
UFI 1XC0-P0MP-E00V-09W6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

osvěžovač vzduchu do auta

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 - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

Nebezpečné látky

Linalool
(R)-p-mentha-1,8-dien
trans-hex-2-en-1-ol
Linalyl acetate
Nopyl acetate
Geraniol
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
Hexyl cinnamal
Nerol
Neryl acetate
Allyl caproate

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.
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.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42	Linalool	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
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	1-<1,2	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: 13475-82-6 ES: 236-757-0 Registrační číslo: 1-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	1-<1,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4 Registrační číslo: 01-2120478941-44-XXXX	Methyl-anthranilate	1-<1,2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119565113-46	BHT	0,5-<0,7	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 911-280-7 Registrační číslo: 01-2119969444-27-XXXX	Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	0,2-<0,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 928-95-0 ES: 213-191-2 Registrační číslo: 01-2120779737-33	trans-hex-2-en-1-ol	0,2-<0,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,15-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-51-8 ES: 204-891-9	Nopyl acetate	0,15-<0,25	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23726-91-2 ES: 245-842-1 Registrační číslo: 01-2120094433-55	Beta Damascone	0,1-<0,13	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 Registrační číslo: 01-2119967770-28-XXXX	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	0,01-<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Registrační číslo: 01-2119533092-50-XXXX	Hexyl cinnamal	0,01-<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Registrační číslo: 01-2119983244-33	Nerol	0,01-<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 141-12-8 ES: 205-459-2 Registrační číslo: 01-2120748334-54	Neryl acetate	0,01-<0,1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4 Registrační číslo: 01-2119983573-26	Allyl caproate	0,01-<0,1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte 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

Použijte 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 - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
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		

Allyl caproate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	4,3 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	15 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,1 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	3,7 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 - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	35,26 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	17,63 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	44,08 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	88,16 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	25 mg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	8,7 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	2,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	5,43 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	21,47 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,13 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	12,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní		

Geraniol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	13,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	11,8 mg/cm ²	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Hexyl cinnamal					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,078 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	6,28 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	18,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	525 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	525 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,019 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,71 mg/m ³	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,056 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	9,11 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	78,7 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	78,7 µg/cm ²	Akutní účinky místní		

Linalool					
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	16,5 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,1 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalyl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2362,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Methyl-anthranilate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	14 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	49,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	8,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Nerol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	4,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,09 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,62 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Neryl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	7,24 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,05 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,09 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,733 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,733 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	141,05 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,69 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	5,97 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	20 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	34,78 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,605 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,605 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,05 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

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		

Allyl caproate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Allyl caproate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,000825 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00117 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,000117 mg/l		
Mořská voda	0,0000117 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,00446 mg/kg		
Orálně	47,56 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,000446 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		

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	8,4 µg/l		
Sladkovodní prostředí	0,008 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,038 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,214 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,021 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,084 mg/l		

Geraniol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg TH/den		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Geraniol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,7 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,108 mg/l		

Hexyl cinnamal			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,001 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,398 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	3,2 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořské sedimenty	0,064 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Sekundární otrava	6,6 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,002 mg/l		

Linalool			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,02 mg/l		
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	7800 mg/kg potravy		

Linalyl acetate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalyl acetate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu		

Methyl-anthranilate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	0,142 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,185 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,0872 mg/l		
Mořská voda	0,00872 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,968 mg/kg		
Mořská voda	0,0968 mg/kg		

Nerol			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	7,45 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,9 mg/l		
Voda (občasný únik)	74,5 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,133 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,0223 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,745 µg/l		
Mořské sedimenty	0,0133 mg/kg sušiny sedimentu		

Neryl acetate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	4,9 µg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		
Voda (občasný únik)	49 µg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,455 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,088 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,49 µg/l		
Mořské sedimenty	0,045 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	29,3 mg/kg potravy		

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	5,33 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0077 mg/l		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate			
Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Potravinový řetězec	40,33 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní prostředí	0,00244 mg/l		
Mořská voda	0,000244 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,23 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,123 mg/kg		

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	nehořlavý
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 (logaritická 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

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	

Allyl caproate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	218 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	820 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	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

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

Geraniol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Hexyl cinnamal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3100 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	2120 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	3000 mg/kg TH		Králík	

Linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2200 mg/kg TH		Myš	
Inhalačně	LC ₅₀	3200 mg/m ³		Myš	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg TH		Králík	

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>9000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Králík	

Methyl-anthranilate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2800 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Králík	

Nerol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4500 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Králík	

Neryl acetate

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

trans-hex-2-en-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			

Žíravost / 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Karcinogenita

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

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)	

Allyl caproate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,117 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Allyl caproate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	2 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	4,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Beta Damascone					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	9,5 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ErL ₅₀		8,8 mg/l	72 hodin	Řasy	

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)	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	52 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	36 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Geraniol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		22 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC ₅₀		1,19 mg/l	24 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		0,82 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Hexyl cinnamal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,7 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,247 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,065 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		156,7 mg/l	96 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Methyl-anthranilate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	32,35 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss Richardson)	
EC ₅₀	OECD 202	18,5 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	OECD 201	151,16 mg/l		Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Nerol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	7,45 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Neryl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EU C.1	6 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	EU C.2	9,06 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,34 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,88 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,23 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

trans-hex-2-en-1-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	163 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	226 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Chronická toxicita

Allyl caproate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	0,255 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

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)	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOErL	OECD 201	9,3 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Hexyl cinnamal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 203	0,93 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalool					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hodin	Ryby (Salmo gairdneri)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOErL		54,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nerol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	2,58 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Neryl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
ErL ₅₀	EU C.3	4,9 mg/l	72 hodin	Řasy	

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOErL	OECD 201	0,010 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

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

Allyl caproate				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		10 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Beta Damascone				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

BHT				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		36 dní		Biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Hexyl cinnamal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Methyl-anthranilate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		20 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Nerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Biologicky odbouratelný

Neryl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

trans-hex-2-en-1-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
				Snadno 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				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

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

Allyl caproate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,191				20°C
BCF	102,3 l/kg				

Beta Damascone

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,68				22,5°C

BHT

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

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,8				25°C

Geraniol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,6				25°C

Hexyl cinnamal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,3				24°C

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,9				20°C

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,9				25°C
BCF	174				

Methyl-anthranilate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,88				20°C

Nerol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,76				30°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Neryl acetate					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	454 l/kg				
Log Pow	3,98				37°C

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	174 l/kg				
Log Pow	3,9				15°C

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

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

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

BHT			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	23030		20°C

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	550		20°C

Geraniol			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	1,85		

Hexyl cinnamal			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	15800		20°C

Linalyl acetate			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	432,4		20°C

Methyl-anthranilate			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	75		20°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nerol			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	143		20°C

Neryl acetate			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	893		20°C

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate			
Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	5012		20°C

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 činnosti 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

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 znečištění 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.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
H301+H311+H331 Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

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.
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 Biokonzentrační faktor

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření 29.05.2024
Datum revize Číslo verze 1.0

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
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 Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Mr&Mrs Fragrance Cesare - Tuscany Grape

Datum vytvoření

29.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.