



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření	18.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
- | | |
|--------------|--|
| Látka / směs | Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO směs |
| Číslo | JCESBS06VN |
| UFI | WR20-40YE-W002-USYY |
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Určená použití směsi**
Osvěžovač vzduchu do auta
- 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 | Compass CZ s.r.o. |
| Adresa | Pražská 17, Nehvizdy, 250 81
Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 29034663 |
| DIČ | CZ29034663 |
| Telefon | +420326702532 |
| Adresa www stránek | http://www.compass.cz |
- Výrobce**
- | | |
|---------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | Joy Fragrances s.r.l. |
| Adresa | Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052
Itálie |
| Telefon | +39 0331/536942 |
| Email | info@joyfragrances.it |
| Adresa www stránek | www.mrandmrsfragrance.com |
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
- | | |
|-------|--|
| Jméno | Ing. Václav Bureš |
| Email | legislativa@kubi.cz |
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 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.

Aquatic Chronic 3, H412

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2. Prvky označení**

Standardní věty o nebezpečnosti

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. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů. |

Doplňující informace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření	18.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

EUH208

Obsahuje Ethyl linalool, Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional), Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydrolinalool, 4-tert-butylcyklohexyl -acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nimberol, d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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: 13475-82-6 ES: 236-757-0 Registrační číslo: 1-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	3-3,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	2-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Registrační číslo: 01-2119969272-32	Ethyl linalool	0,8-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0,7-0,8	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 78-69-3 ES: 201-133-9 Registrační číslo: 01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyklohexyl-acetate	0,7-0,8	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 33704-61-9 ES: 251-649-3 Registrační číslo: 01-2119977131-40	Dihydro pentamethylindanone	0,3-0,35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68155-67-9 ES: 268-979-9	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68155-66-8 ES: 268-978-3	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize Číslo verze 1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 942-425-2 Registrační číslo: 01-2120085416-52	Nimberol	0,2-0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47	d-limonen	0,2-0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

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.

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

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

DNEL

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		

Dihydro pentamethylindanone

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,42 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	1,47 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

d-limonen

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,17 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,01 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,083 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,17 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,0005 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		

Tetrahydrolinalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,190 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,190 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		

PNEC

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

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0278 mg/l		
Mikroorganismy v čistíčkách 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		
Potravní řetězec	111 mg/kg potravy		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0053 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	12,2 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,01 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,42 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00053 mg/l		
Mořské sedimenty	0,21 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravní řetězec	66,67 mg/kg potravy		

Dihydro pentamethylindanone

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,0174 mg/kg		
Orálně	1110 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,004 mg/l		
Mořská voda	0,0004 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0991 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,00991 mg/kg		

d-limonen

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,014 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách 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		
Potravní řetězec	133 mg/kg potravy		

Ethyl linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,023 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách 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		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ethyl linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Potravní řetězec	8,53 mg/kg potravy		

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,005 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,057 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,008 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Mořské sedimenty	0,006 mg/kg sušiny sedimentu		

Tetrahydrolinalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,009 mg/l		
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	450 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,089 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,082 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,011 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Mořské sedimenty	0,008 mg/kg sušiny sedimentu		

8.2. Omezování expozice

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
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření	18.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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	údaj není k dispozici
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.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1028 mg/l	96 hod	Ryby (Scophthalmus maximus)	
EC ₅₀		>3000 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Acartia tonsa)	
EC ₅₀	ISO 10253	3,83 mg/l	72 hod	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 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 203	19,9 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 202	10 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	25 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	8,6 mg/l	96 hod	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	5,3 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	22 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	6,8 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,563 mg/l	96 hod	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	1,5 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	0,79 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

d-limonen

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

Ethyl linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	24 mg/l	96 hod	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	23 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	5,3 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	8,3 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	28 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	6,25 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Nimberol

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

Tetrahydrolinalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hod	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	27 mg/l	48 hod	Bezobratlí (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Tetrahydrolinalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	14,2 mg/l	48 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Nesnadno biologicky odbouratelný

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Ethyl linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		24 den		Biologicky odbouratelný



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nimberol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Tetrahydrolinalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 den		Snadno biologicky odbouratelný

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
				Nesnadno biologicky odbouratelný

neuveveno

12.3. Bioakumulační potenciál

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				

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,2				20°C
BCF	191				

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,38				25°C
BCF	690,1				

Ethyl linalool

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

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,4				25°C

Nimberol

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

Tetrahydrolinalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,3				20°C
BCF	99,87				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

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

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

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-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		3923		20°C

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		200		20°C

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc		3,383		

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		71,3		20°C

Nimberol

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		4677		20°C

Tetrahydrolinalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc		56,3		

Neuvedeno.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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. 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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

20 01 39 Plasty

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 06 Směsné obaly

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

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 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 190/2018 Sb., kterou se mění 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření 18.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje Ethyl linalool, Methylenedioxyphenyl methylpropanol (Helional), Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydrofurfural, 4-tert-butylcyklohexyl -acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nimberol, d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
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
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
log K _{ow}	Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

Mr&Mrs FRAGRANCE CESARE PEPPER MINT - ROSSO

Datum vytvoření	18.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
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
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost 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

neuvedeno

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.