

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	CITY - FRESH MELON
Číslo	směs
UFI	DM455
	TAYE-E08X-P00T-CYR1

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

Osvěžovač vzduchu

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	KUBI spol. s r.o.
Adresa	Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	25335243
DIČ	CZ25335243
Telefon	+420736 530 201
E-mail	legislativa@kubi.cz
Adresa www stránek	www.kubi.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno	Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp. k.
Adresa	Aleja Wojska Polskiego 2C, Kalisz, 62-800
	Polsko
Identifikační číslo (IČO)	6181976362
DIČ	PL6181976362
Telefon	+ 48 62 760 07 00
E-mail	drmarcus@dr-marcus.com

Osoba odpovědná 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 Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

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

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

Nebezpečné látky

d-limonen
citral
geranyl acetate
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd
2,6-dimethylhept-5-enal
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

Prvky označení pro balení nepřesahující 125 ml**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Nebezpečné látky

d-limonen
citral
geranyl acetate
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd
2,6-dimethylhept-5-enal
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one

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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle platných 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. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

CITY - FRESH MELONDatum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

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: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 ES: 265-149-8 Registrační číslo: 01-21194819-18	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	<7,5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1 Registrační číslo: 01-2119488961-23-XXXX	allyl heptanoate	<2,5	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68912-13-0 ES: 272-805-7 Registrační číslo: 01-2119969447-21-XXXX	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionate	<2	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 20298-69-5 ES: 243-718-1 Registrační číslo: 01-2119970713-33-XXXX	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	<2	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Registrační číslo: 01-2119638272-42-XXXX	benzyl-acetát	<2	Aquatic Chronic 3, H412	3
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen	<1,5	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: 105-53-3 ES: 203-305-9 Registrační číslo: 01-2119886972-18-XXXX	Diethyl Malonate	<1,5	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23-XXXX	citral	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

CITY - FRESH MELONDatum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3 Registrační číslo: 01-2119548408-31-XXXX	isopentyl-acetát	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	1, 2
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35-XXXX	geranyl acetate	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 Registrační číslo: 01-2119967770-28-XXXX	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-72-9 ES: 203-427-2 Registrační číslo: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-dimethylhept-5-enal	<0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 81782-77-6 ES: 279-815-0 Registrační číslo: 01-2119983528-21-XXXX	4-Methyl-3-decen-5-ol	<0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 56973-85-4 ES: 260-486-7 Registrační číslo: 01-2120739840-52-XXXX	1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- 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.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti 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 přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

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. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 0,2-0,5 l vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

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.

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

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 03.10.2025

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
pentylacetát – všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123–92–2)	PEL	270 mg/m ³
	PEL	50 ppm
	NPK-P	540 mg/m ³
	NPK-P	100 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
isopentyl–acetát (CAS: 123–92–2)	OEL 8 hodin	270 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm
	OEL 15 minut	540 mg/m ³
	OEL 15 minut	100 ppm

DNEL

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	0,377 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,255 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,52 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,714 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,255 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	24,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Orálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	4,35 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

4-Methyl-3-decen-5-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	35,26 mg/m ³	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	98,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	88,16 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	88,16 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	10 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	10 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	25 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	14,38 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	21,74 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	21,74 mg/m ³	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Orálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	10 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	89,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	12,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Dermálně	15,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní

allyl heptanoate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	0,73 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,42 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	2,97 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,84 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,42 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

benzyl-acetát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Inhalačně	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

cítral

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermálně	140 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	140 µg/cm ²	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

d-limonen			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
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

Diethyl Malonate			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	2,106 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,607 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	8,468 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	1,213 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
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

geranyl acetate			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	15,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	17,75 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	62,59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	35,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	8,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové

PNEC

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,17 µg/l
Sladkovodní prostředí	1,7 µg/l

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one

Cesta expozice	Hodnota
Půda (zemědělská)	0,047 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,242 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,024 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4,6 mg/l
Sekundární otrava	5,67 g/kg potravy
Mořská voda (občasný únik)	1,7 µg/l
Dermálně	17 µg/l

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

Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	2,78 µg/l
Sladkovodní prostředí	27,8 µg/l
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,059 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	111 mg/kg potravy
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l

4-Methyl-3-decen-5-ol

Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	76 ng/l
Sladkovodní prostředí	0,76 µg/l
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,092 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,0092 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Potravinový řetězec	111,1 mg/kg potravy
Mořská voda (občasný únik)	0,4 µg/l
Voda (občasný únik)	4 µg/l

allyl heptanoate

Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,012 µg/l
Sladkovodní prostředí	0,12 µg/l
Půda (zemědělská)	0,002 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,012 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,001 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Voda (občasný únik)	1,2 µg/l

benzyl-acetát

Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,002 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,018 mg/l
Půda (zemědělská)	0,094 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,526 mg/kg sušiny sedimentu

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

benzyl-acetát	
Cesta expozice	Hodnota
Mořské sedimenty	0,053 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8,55 mg/l
Voda (občasný únik)	0,04 mg/l

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,006 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,057 mg/l
Půda (zemědělská)	4,4 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	7,62 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,762 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l

citral	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,001 mg/l
Sladkovodní prostředí	0,007 mg/l
Půda (zemědělská)	0,021 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,013 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,125 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,6 mg/l
Voda (občasný únik)	0,068 mg/l

d-limonen	
Cesta expozice	Hodnota
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

Diethyl Malonate	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	1,18 µg/l
Sladkovodní prostředí	11,8 µg/l
Půda (zemědělská)	8,557 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	4,62 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,924 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,108 mg/l

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	8,4 µg/l
Sladkovodní prostředí	0,008 mg/l
Půda (zemědělská)	0,038 mg/kg sušiny půdy

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 03.10.2025

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	
Cesta expozice	Hodnota
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

geranyl acetate	
Cesta expozice	Hodnota
Mořská voda	0,372 µg/l
Sladkovodní prostředí	3,72 µg/l
Půda (zemědělská)	0,086 mg/kg sušiny půdy
Sladkovodní sedimenty	0,442 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,044 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	8 mg/l
Voda (občasný únik)	37,2 µg/l

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. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída
Neopren (CR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6

Ochrana dýchacích cest



Není nutná. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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	oranžová
Zápach	charakteristický, příjemný
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

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	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, kapalina na nosiči
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace
neuvedeno**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuvedeno

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**

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

CITY - FRESH MELON

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE mix	4000 mg/kg				
Kůže	ATE mix	12000 mg/kg				
Dermálně	ATE	12000 mg/kg				Výpočet hodnoty

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Králík		

CITY - FRESH MELONDatum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

2,6-dimethylhept-5-enal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LC ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík		

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	3020 mg/kg		Krysa		

allyl heptanoate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	444 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	810 mg/kg		Králík		

benzyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>5 g/kg		Králík		

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	4600 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík		

citral

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	6800 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa		

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík		

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík		
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík		

Diethyl Malonate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	15794 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>16960 mg/kg		Králík		

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa		

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 03.10.2025

geranyl acetate						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	6330 mg/kg		Krysa		
Kůže	LD ₅₀	>6 ml/kg		Králík		

isopentyl-acetát						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	7410 mg/kg		Králík		
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík		

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

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.

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**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuvedeno

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		1,9 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	1,7 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	3,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
ErC ₁₀	OECD 201	1,7 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EL ₅₀	OECD 209	960 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	
NOEL	OECD 209	46 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

2,6-dimethylhept-5-enal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,4 mg/l		Ryby	
EC ₅₀		2,4 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₁₀		100 mg/l		Mikroorganismy	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	65 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	6,7 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 210	0,8 mg/l	33 dní	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	>14 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	1 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	2,5 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

4-Methyl-3-decen-5-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	3 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,4 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

CITY - FRESH MELONDatum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

4-Methyl-3-decen-5-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	3,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 211	25 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC		100 mg/l	28 dní	Mikroorganismy	

allyl heptanoate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,89 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

benzyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		4 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)	
NOEC		0,92 mg/l	28 dní	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	17 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	92 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	855 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		5,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀		17 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	4,2 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l	61 dní	Mikroorganismy	

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		6,78 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		6,8 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		103,8 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	160 mg/l	30 minut	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,72 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023
Datum revize 03.10.2025

Číslo verze 2.0

d-limonen					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 201	0,214 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	209 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

Diethyl Malonate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		15,4 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀		202,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		508,2 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

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)	

geranyl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		14,1 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

isopentyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	26,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Chronická toxicita

d-limonen					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 212	0,059 mg/l	8 dní	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 211	0,08 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 03.10.2025

Biologická odbouratelnost

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301C	100 %	28 dní		Biologicky odbouratelný
	OECD 301C	19 %	28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný
		55 %	28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný
		62 %	60 dní		Biologicky odbouratelný

2,6-dimethylhept-5-enal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	75 %	28 hodin		Biologicky odbouratelný

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	72 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	15 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

4-Methyl-3-decen-5-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	73 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

allyl heptanoate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	81 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

benzyl-acetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	100,9 %	28 dní		

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	43 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

citral					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		>90 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření 24.02.2023 Číslo verze 2.0
Datum revize 03.10.2025

d-limonen					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		71,4 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Diethyl Malonate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		99 %	28 hodin		Snadno biologicky odbouratelný

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	53 %	28 dní		

geranyl acetate					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		>70 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w		4,1	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,25	
BCF		64,8	

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenylpropionate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	4,4	

4-Methyl-3-decen-5-ol			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,9	

allyl heptanoate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,97	

benzyl-acetát			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow		1,96	

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	4,7	
BCF	OECD 305	156	

citral			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	2,76	

d-limonen			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	4,38	25°C

Diethyl Malonate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	0,96	

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	2,4	

geranyl acetate			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,56	

isopentyl-acetát			
Parametr	Metoda	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	2,7	

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

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. 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.

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

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.

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, 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**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301+H311	Toxický při požití nebo při styku s kůží.
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.

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL ₅₀	Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
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 nebezpečných věcí
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	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliónina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

CITY - FRESH MELON

Datum vytvoření	24.02.2023	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.10.2025		

UN číslo	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
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

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.