

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Duftstoff Tropical**

UFI:

**KXV7-A0W2-Q001-97G7****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Vůně

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS09

**signální slovo**

Varování

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

TERPENY Z POMERANCU

(2E)-2-(phenylmethylidenoctanal

kumarin

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate  
 pentadecan-15-olide  
 Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-  
 Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol  
 Dodekanal  
 2-methyl-undekanal  
 cineol  
 2,6-dimethylhept-5-enal  
 citronellol  
 geraniol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P391 Uniklý produkt seberte.

**UFI:**

KXV7-A0W2-Q001-97G7

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>		
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00 váh%
2	<b>Benzylsalicylát</b>		
	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 váh%
3	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>		
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00 váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

		Aquatic Acute 1; H400		
4	<b>3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
5	<b>alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate</b>			
	151-05-3 205-781-3 - 01-2120258394-51	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	váh%
6	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
7	<b>Undekan-4-olid</b>			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	váh%
8	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
9	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			
	55066-48-3 259-461-3 - 01-2119969446-23	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	váh%
10	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>			
	79-77-6 201-224-3 - 01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	váh%
11	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>			
	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	váh%
12	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	váh%
13	<b>Hexylsalicylát</b>			
	6259-76-3 228-408-6 - 01-2119638275-36	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	váh%
14	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	-	Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	váh%

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

	915-730-3 - 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317		
15	<b>kumarin</b>			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	váh%
16	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
17	<b>pentadecan-15-olide</b>			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
18	<b>Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-</b>			
	78605-96-6 800-696-3 - 01-2119978288-18	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	váh%
19	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>			
	16409-43-1 240-457-5 - 01-2119976300-42	Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	váh%
20	<b>Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol</b>			
	5502-75-0 - - 01-2119983532-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
21	<b>Dodekanal</b>			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	váh%
22	<b>2-methyl-undekanal</b>			
	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
23	<b>cineol</b>			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
24	<b>2,6-dimethylhept-5-enal</b>			
	106-72-9 203-427-2 - 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
25	<b>citronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

	01-2119453995-23			
26	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	váh%
27	<b>geraniol</b>			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

čís lo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
22	-	-	M = 1	M = 1

čís lo	Způsob přenosu, cílový orgán, konkrétní účinek
9	H373 -; játra; -

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
čís lo	orální	dermální	inhalační
11		1600 mg/kg tělesné hmotnosti	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při alergických projevech, zejména v oblasti respiračního systému, ihned přivolat lékaře.

**Po nadechnutí**

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Neprovádět umělé dýchání způsobem z úst do úst nebo z úst do nosu.

**Po styku s kůží**

Ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

**Po požití**

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Suché hasivo; Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

**Nevhodná hasiva**

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

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

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Nouzová sprcha je povinnou součástí vybavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí vybavy.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	<b>Benzylsalicylát</b>			<b>118-58-1</b> <b>204-262-9</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,9	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,17	mg/m3
2	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)		8,89	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
3	<b>3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>			<b>103-95-7</b> <b>203-161-7</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,67	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	7,43	µg/cm <sup>2</sup>
4	<b>alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate</b>			<b>151-05-3</b> <b>205-781-3</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	8,33	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4,4	mg/m3
5	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3</b> <b>201-133-9</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,16	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	190	µg/cm <sup>2</sup>
6	<b>Undekan-4-olid</b>			<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	5,38	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	19	mg/m3
7	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			<b>55066-48-3</b> <b>259-461-3</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,5	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systémový	3	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,13	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,88	mg/m3
8	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>			<b>79-77-6</b> <b>201-224-3</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,7	mg/m3
9	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>			<b>2705-87-5</b> <b>220-292-5</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4,3	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/m3

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

10	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	18,2 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	525 µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	525 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,078 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	6,28 mg/m <sup>3</sup>
11	<b>Hexylsalicylát</b>			<b>6259-76-3</b> <b>228-408-6</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	20830 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	1475 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	7,29 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	7,29 mg/m <sup>3</sup>
12	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			- <b>915-730-3</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	28,7 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	648 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	30 mg/m <sup>3</sup>
13	<b>kumarin</b>			<b>91-64-5</b> <b>202-086-7</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,84 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,741 mg/m <sup>3</sup>
14	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>			<b>16409-43-1</b> <b>240-457-5</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,3 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,2 mg/m <sup>3</sup>
15	<b>2-methyl-undekanal</b>			<b>110-41-8</b> <b>203-765-0</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	10,46 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	100 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	35,7 mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	71,43 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	36,89 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	352,63 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	92,21 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	881,58 mg/m <sup>3</sup>
16	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>			<b>65405-77-8</b> <b>265-745-8</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,9 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,59 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

čís	Název látky	CAS / ES číslo
-----	-------------	----------------



Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

lo	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	<b>Benzylsalicylát</b>			<b>118-58-1</b> <b>204-262-9</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,45 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,45 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,78 mg/m3
2	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)		4,44 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)		4,44 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)		92,9 µg/cm <sup>2</sup>
3	<b>3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>			<b>103-95-7</b> <b>203-161-7</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,83 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,83 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	3,72 µg/cm <sup>2</sup>
4	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3</b> <b>201-133-9</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,58 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,58 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	190 µg/cm <sup>2</sup>
5	<b>alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate</b>			<b>151-05-3</b> <b>205-781-3</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,17 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,17 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,2 mg/m3
6	<b>Undekan-4-olid</b>			<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,7 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,7 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,68 mg/m3
7	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			<b>55066-48-3</b> <b>259-461-3</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,06 mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	0,375 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,25 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	0,5 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,065 mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	0,39 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,21 mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	1,3 mg/m3
	8	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>		
orální		Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,8 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,6 mg/kg/den

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,1	mg/m3
9	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>			<b>2705-87-5</b> <b>220-292-5</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,1	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,1	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,7	mg/m3
10	<b>(2E)-2-(phenylmethylidenoctanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,056	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9,11	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,019	
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	4,71	mg/m3
11	<b>Hexylsalicylát</b>			<b>6259-76-3</b> <b>228-408-6</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,625	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	1,25	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	12500	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	12500	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	885	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,19	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	2,19	mg/m3
12	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			<b>-</b> <b>915-730-3</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	17,2	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	380	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9	mg/m3
13	<b>kumarin</b>			<b>91-64-5</b> <b>202-086-7</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,42	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,42	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,183	mg/m3
14	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>			<b>16409-43-1</b> <b>240-457-5</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,2	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,2	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,3	mg/m3
15	<b>2-methyl-undekanal</b>			<b>110-41-8</b> <b>203-765-0</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	5,23	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	25	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	5,23	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	50	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	17,86	mg/cm <sup>2</sup>

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	35,71	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	9,1	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	86,96	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	22,74	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	217,39	mg/m <sup>3</sup>
16	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>			<b>65405-77-8</b> <b>265-745-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,23	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,45	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,39	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
	<b>Životní prostředí</b>	<b>Druh</b>
	<b>Hodnota</b>	
1	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b> <b>243-718-1</b>
	Voda	Sladká voda
		0,011 mg/L
	Voda	Mořská voda
		0,001 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě
		1,5 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě
		0,15 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-
		0,293 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-
		10 mg/L
2	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b> <b>204-262-9</b>
	Voda	Sladká voda
		0,001 mg/L
	Voda	Mořská voda
		0 mg/L
	Voda	Aqua intermittent
		0,01 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě
		0,583 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě
		0,058 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-
		1,41 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-
		10 mg/L
	Sekundární otrava	-
		80 mg/kg stravy
3	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	Voda	Sladká voda
		5,4 mg/L
	Voda	Mořská voda
		0,54 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě
		1,3 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě
		0,13 mg/kg

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

			Hmotnost sušiny
	Voda	Aqua intermittent	5,77 mg/L
	Půda	-	0,261 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	2,1 mg/L
	Sekundární otrava vztahuje se na: potraviny	-	13,3 mg/kg
4	<b>3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd</b>		<b>103-95-7 203-161-7</b>
	Voda	Sladká voda	1,09 µg/L
	Voda	Mořská voda	0,11 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,126 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,013 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,025 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	1 mg/L
5	<b>alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate</b>		<b>151-05-3 205-781-3</b>
	Voda	Sladká voda	4,766 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,189 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	31,25 mg/L
6	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>		<b>78-69-3 201-133-9</b>
	Voda	Sladká voda	0,009 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,001 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,089 mg/L
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,008 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,082 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,011 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	450 mg/L
7	<b>Undekan-4-olid</b>		<b>104-67-6 203-225-4</b>
	Voda	Sladká voda	5,85 µg/L
	Voda	Mořská voda	0,585 µg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,0585 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,628 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,0628 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,122 mg/kg Hmotnost

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

				sušiny
	Úpravna (STP)	-	80	mg/L
	Sekundární otrava	-	66,7	mg/kg stravy
8	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>		<b>32210-23-4 250-954-9</b>	
	Voda	Sladká voda	5,3	µg/L
	Voda	Aqua intermittent	53	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,53	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	2,01	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,21	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,42	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	12,2	mg/L
	Sekundární otrava	-	66,67	mg/kg stravy
9	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>		<b>55066-48-3 259-461-3</b>	
	Voda	Sladká voda	0,013	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,001	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,034	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,103	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,199	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
	Sekundární otrava	-	10	mg/kg stravy
10	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>		<b>79-77-6 201-224-3</b>	
	Voda	Sladká voda	0,004	mg/L
	Voda	Mořská voda	0	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,151	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,015	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,051	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	1	mg/L
11	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>		<b>2705-87-5 220-292-5</b>	
	Voda	Sladká voda	0,13	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,013	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	24,13	µg/kg
	Voda	Sediment v mořské vodě	2413	µg/kg
	Půda	-	4,75	µg/kg
	Úpravna (STP)	-	0,2	mg/L
	Sekundární otrava	-	143	mg/kg stravy
12	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>		<b>165184-98-5</b>	

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

			<b>639-566-4</b>
Voda	Sladká voda	0,001	mg/L
Voda	Mořská voda	0	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	3,2	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,064	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,398	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
Sekundární otrava	-	6,6	mg/kg stravy
13	<b>Hexylsalicylát</b>		<b>6259-76-3</b> <b>228-408-6</b>
Voda	Sladká voda	0	mg/L
Voda	Mořská voda	0	mg/L
Voda	Aqua intermittent	0,004	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,272	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,027	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,054	mg/kg
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
14	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>		- <b>915-730-3</b>
Voda	Sladká voda	2,8	µg/L
Voda	Mořská voda	0,28	µg/L
Voda	Aqua intermittent	13	µg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	3,73	µg/L
Voda	Sediment v mořské vodě	0,75	µg/L
Půda	-	2,7	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
Sekundární otrava	-	10	mg/kg
	vztahuje se na: jídlo		
15	<b>kumarin</b>		<b>91-64-5</b> <b>202-086-7</b>
Voda	Sladká voda	0,0056	mg/L
Voda	Mořská voda	0,00056	mg/L
Voda	Aqua intermittent	0,056	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,207	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,0207	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,0217	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
16	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>		<b>16409-43-1</b>

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

			<b>240-457-5</b>
Voda	Sladká voda	33,2	µg/L
Voda	Mořská voda	3,32	µg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	2,29	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,229	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
17	<b>2-methyl-undekanal</b>		<b>110-41-8</b> <b>203-765-0</b>
Voda	Sladká voda	0,66	µg/L
Voda	Mořská voda	66	ng/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,265	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	26,5	µg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	52,6	µg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
Sekundární otrava	-	313	mg/kg stravy
18	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>		<b>65405-77-8</b> <b>265-745-8</b>
Voda	Sladká voda	0,61	µg/L
Voda	Mořská voda	0,061	µg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,11	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,011	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,022	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
Sekundární otrava	-	40	mg/kg stravy

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

### Osobní ochranná výstroj

#### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

#### Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

#### Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

#### Jiná ochrana

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>			
kapalina			
<b>Vzhled/Barva</b>			
kapalný			
barevný			
<b>Zápach</b>			
charakteristický			
<b>pH</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>			
Hodnota	>	200	°C
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Hodnota		93	°C
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hořlavost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Hodnota		300	hPa
Základní teplota (°C)		50	°C
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota		0,9	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>			
Hodnota	cca	35	%
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost</b>			
Poznámky	rozpustný ve většině organických rozpouštědel		



Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
	log Pow	4,7	4,8
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
2	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
	log Pow		4,0
	Základní teplota (°C)		35 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
3	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
	log Pow	>=	4
4	<b>alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate</b>	<b>151-05-3</b>	<b>205-781-3</b>
	log Pow	cca	3,64
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Pramen	ECHA	
5	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
	log Pow		3,3
	Základní teplota (°C)		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
6	<b>Undekan-4-olid</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
	log Pow		3,6
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
7	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>	<b>55066-48-3</b>	<b>259-461-3</b>
	log Pow		2,7
	Základní teplota (°C)		30 °C
	Pramen	ECHA	
8	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
	log Pow		4
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Metoda	EEC 79/831	
	Pramen	ECHA	
9	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
	log Pow		4,276
	Základní teplota (°C)		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
10	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
	log Pow	cca	5,3
	Základní teplota (°C)		24 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
11	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
	log Pow		5,5
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
12	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	-	<b>915-730-3</b>

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

log Pow	5,6	-	5,7	
Základní teplota (°C)			30	°C
Metoda	OECD 117			
Pramen	ECHA			
<b>13</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>		<b>240-457-5</b>
log Pow			3,3	
Základní teplota (°C)			23	°C
Metoda	OECD 117			
Pramen	ECHA			
<b>14</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>		<b>203-765-0</b>
log Pow			4,9	
Základní teplota (°C)			35	°C
Pramen	ECHA			
<b>15</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>		<b>265-745-8</b>
log Pow			4,8	
Základní teplota (°C)			25	°C
Metoda	OECD 117			
Pramen	ECHA			

**Viskozita**

Data nejsou k dispozici

**Charakteristiky částic**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známé žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Duftstoff Tropical
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50		4600	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
2	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
3	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LD50		8270	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
4	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	cca	3100	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
5	Hexylsalicylát	6259-76-3	228-408-6
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
6	reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
7	2-methyl-undekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
8	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50		3031	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	EU Method B.1		
Pramen	ECHA		

## Akutní dermální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)

číslo	Název produktu
1	Duftstoff Tropical
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

		hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE dermálně > 2000 mg/kg).	
<b>Akutní dermální toxicita</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
2	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
3	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
4	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
5	Allyl-3-cyclohexylpropionát	2705-87-5	220-292-5
LD50	>	1600	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
6	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
7	Hexylsalicylát	6259-76-3	228-408-6
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
8	reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
9	2-methyl-undekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	10000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

10	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	EU Method B.3		
Pramen	ECHA		

**Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)**

číslo	Název produktu
1	Duftstoff Tropical
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha).

**Akutní inhalativní toxicita**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	prach/mlha		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
3	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Druh	potkan		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
4	Allyl-3-cyclohexylpropionát	2705-87-5	220-292-5
Metoda	OECD 439		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Druh	králík		
Metoda	EU B.4		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
6	reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	-	915-730-3

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

<b>2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
Metoda	OECD 439		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>7</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
<b>8</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>			
<b>číslo</b>	<b>Název látky</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>Číselné označení dle EHS</b>
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 437		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
<b>3</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Hodnocení	nedráždivý		
<b>4</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
Pramen	ECHA		
Hodnocení	Dráždivý pro oči		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>5</b>	<b>Undekan-4-olid</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
<b>6</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
<b>7</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

<b>8</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík EU B.5 ECHA nedráždivý		
<b>9</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
Doba expozice	4		h
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA nedráždivý		
<b>10</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA nedráždivý		
<b>11</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík EU B.5 ECHA nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Myš OECD 429 ECHA senzibilizující		
<b>2</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
Cesta absorpce	Kůže		
Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	OECD 429 ECHA senzibilizující Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>3</b>	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>	<b>32210-23-4</b>	<b>250-954-9</b>
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Myš OECD 429 ECHA senzibilizující		
<b>4</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA senzibilizující		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Myš OECD 429 ECHA senzibilizující		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

<b>6</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
<b>7</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>8</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		
<b>9</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
<b>10</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
<b>číslo</b>	<b>Název látky</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>Číselné označení dle EHS</b>
<b>1</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Druh	Chinese hamster V79 cells		
Metoda	OECD 473		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Druh	Chinese hamster V79 cells		
Metoda	OECD 476		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>2</b>	<b>Undekan-4-olid</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
Druh	Myš		
Metoda	OECD 474		
Pramen	ECHA		



Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>3</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
Metoda	OECD 474		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>4</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
Metoda	OECD 487		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>5</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
Způsob zkoušení	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Druh	lidské lymfocyty		
Metoda	OECD 473		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách		
Druh	lymfatické buňky (myš)		
Metoda	OECD 476		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>6</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
Druh	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>7</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
Metoda	OECD 476		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

## Toxicita pro reprodukci

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
Metoda	OECD 414		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>2</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
Metoda	OECD 415		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>3</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
Způsob zkoušení	Studie prenatální vývojové toxicity		
Druh	potkan		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

Metoda	OECD 414
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Způsob zkoušení	Studie toxicity
Druh	potkan
Metoda	OECD 443
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>4</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5</b>
Druh	potkan
Metoda	OECD 407
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.
<b>5</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8</b>
Metoda	OECD 415
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
Cesta absorpce		orální	
Metoda	OECD 408		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Cesta absorpce		dedermální	
Metoda	OECD 411		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>2</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5</b>		
Cesta absorpce		orální	
Druh	potkan		
Metoda	OECD 407		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
LC50		5,6	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	EU C.1		
Pramen	ECHA		
2	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
LC50		1,03	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Brachydanio rerio		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Pramen	ECHA		
3	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50		0,7	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
4	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
LC50		8,9	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
5	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
LC50		4,71	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	EPA		
Pramen	ECHA		
6	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
LC50		0,13	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
7	<b>(2E)-2-(phenylmethylidenoctanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LC50		1,7	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
8	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
LC50		1,3	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Lepomis macrochirus		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
9	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
LC50		77,6	mg/l
Doba expozice		96	h

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

Druh	Danio rerio
Metoda	OECD 203
Pramen	ECHA
<b>10</b>	<b>2-methyl-undekanal</b> <b>110-41-8</b> <b>203-765-0</b>
LC50	0,35 mg/l
Doba expozice	96 h
Druh	Oncorhynchus mykiss
Metoda	OECD 203
Pramen	ECHA

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,16	mg/l
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 210		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		17	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EU C.2		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylát</b> <b>118-58-1</b> <b>204-262-9</b>		
EC50		2,25	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b> <b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>		
EC50		0,67	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	OECD 202		
<b>4</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b> <b>78-69-3</b> <b>201-133-9</b>		
EC50		14,2	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<b>Undekan-4-olid</b> <b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>		
EC50		5,85	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EU Method C.2		
Pramen	ECHA		
<b>6</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b> <b>79-77-6</b> <b>201-224-3</b>		
EC50		4,03	mg/l
Doba expozice		48	h

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
EC50		3,8	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>8</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>9</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
EC50		0,357	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>10</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
EC50		1,38	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>11</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
EC50		33,2	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>12</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
EC50		0,21	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>13</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
EC50		2,7	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro dafnie (chronická)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Undekan-4-olid</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
NOEC		1,38	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

<b>2</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
NOEC		0,063	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
NOEC		0,028	mg/l
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		
<b>Toxicita pro vodní řasy (akutní)</b>			
<b>číslo</b>	<b>Název látky</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>Číselné označení dle EHS</b>
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
EC50		4,2	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
ErC50		1,29	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
ErC50		150	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
<b>4</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
EC50		21,6	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<b>Undekan-4-olid</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
ErC50		5,94	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>6</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
EC50		22,15	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412 T.9		
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
ErC50		3,0	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Metoda Pramen	OECD 201 ECHA		
<b>8</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
EC50	>	0,065	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>9</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
ErC50		0,61	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>10</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
EC50	>	2,6	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>11</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
EC50		36	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>12</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
EC50		0,18	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>13</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
EC50		0,61	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro vodní řasy (chronická)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		0,57	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro bakterie**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		100	
Doba expozice		61	den(y)

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

Druh Metoda Pramen	Aktivovaný kal OECD 301 F ECHA		
<b>2</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	-	<b>915-730-3</b>
EC10		100	mg/l
Druh Metoda Pramen	Aktivovaný kal OECD 301 F ECHA		
<b>3</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
EC50		>	1000 mg/l
Druh Metoda Pramen	Aktivovaný kal OECD 209 ECHA		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

<b>Biologická rozložitelnost</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Hodnota		43	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda Pramen Hodnocení	OECD 301 F ECHA není snadno biologicky odbouratelný		
<b>2</b>	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
Druh		aerobní biologická odbouratelnost	
Hodnota		93	%
Metoda Pramen	OECD 301 F ECHA		
<b>3</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Hodnota		72	- 83,4 %
Doba trvání		28	den(y)
Metoda Hodnocení	OECD 301 B biologicky odbouratelný		
<b>4</b>	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>	<b>78-69-3</b>	<b>201-133-9</b>
Druh		aerobní biologická odbouratelnost	
Hodnota		60	- 70 %
Doba trvání		28	d
Metoda Pramen Hodnocení	OECD 301 F ECHA biologicky odbouratelný		
<b>5</b>	<b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>	<b>79-77-6</b>	<b>201-224-3</b>
Hodnota		70	- 80 %
Doba trvání		28	den(y)
Metoda Pramen Hodnocení	EEC 79/831 ECHA biologicky odbouratelný		
<b>6</b>	<b>Allyl-3-cyclohexylpropionát</b>	<b>2705-87-5</b>	<b>220-292-5</b>
Hodnota		86	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda Pramen Hodnocení	OECD 301 D ECHA biologicky odbouratelný		



Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

<b>7</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Hodnota	cca	97	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>8</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
Hodnota		91	%
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
<b>9</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		11	%
Doba trvání		28	d
Metoda	OECD 301 C		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
<b>10</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
Hodnota		79	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>11</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		68	%
Doba trvání		22	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>12</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
Hodnota		89	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	rozložitelný		

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Benzylsalicylát</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>
BCF		202	
Metoda	QSAR		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF		32	- 156
<b>3</b>	<b>Hexylsalicylát</b>	<b>6259-76-3</b>	<b>228-408-6</b>
BCF			3,95
Pramen	ECHA		
<b>4</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-</b>	<b>-</b>	<b>915-730-3</b>

Obchodní jméno: Duftstoff Tropical

Číslo produktu: 255999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021

oblast: CZ

2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
BCF	cca	600	
Druh	Lepomis macrochirus		
Metoda	OECD 305		
Pramen	ECHA		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7	- 4,8
Základní teplota (°C)			25 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
2	Benzylsalicylát	118-58-1	204-262-9
log Pow			4,0
Základní teplota (°C)			35 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
3	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=		4
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	205-781-3
log Pow	cca		3,64
Základní teplota (°C)			25 °C
Pramen	ECHA		
5	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow			3,3
Základní teplota (°C)			20 °C
Metoda	OECD 107		
Pramen	ECHA		
6	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
log Pow			3,6
Základní teplota (°C)			25 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow			2,7
Základní teplota (°C)			30 °C
Pramen	ECHA		
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
log Pow			4
Základní teplota (°C)			25 °C
Metoda	EEC 79/831		
Pramen	ECHA		
9	Allyl-3-cyclohexylpropionát	2705-87-5	220-292-5
log Pow			4,276
Základní teplota (°C)			20 °C
Metoda	OECD 107		
Pramen	ECHA		
10	(2E)-2-(phenylmethylidenoctanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	cca		5,3
Základní teplota (°C)			24 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
11	Hexylsalicylát	6259-76-3	228-408-6
log Pow			5,5
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

<b>12</b>	<b>reakční směs složek 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on a 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>	-	<b>915-730-3</b>
log Pow		5,6	- 5,7
Základní teplota (°C)			30 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>13</b>	<b>tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran</b>	<b>16409-43-1</b>	<b>240-457-5</b>
log Pow			3,3
Základní teplota (°C)			23 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>14</b>	<b>2-methyl-undekanal</b>	<b>110-41-8</b>	<b>203-765-0</b>
log Pow			4,9
Základní teplota (°C)			35 °C
Pramen	ECHA		
<b>15</b>	<b>(Z)-3-hexenyl salicylate</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>
log Pow			4,8
Základní teplota (°C)			25 °C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace**

Další informace
Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3082
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate TERPENY Z POMERANCU
Kód omezení pro tunely	-
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

**Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nariadení REACH pro proces povolování**

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy

**Obchodní jméno:** Duftstoff Tropical**Číslo produktu:** 255999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 03.02.2022**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 17.12.2021**oblast:** CZ

XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

**SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:

E2

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)**

VOC

5

%

**Další předpisy**

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373o	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 781821