

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Duftstoff Fresh Cotton****UFI:****FRG6-R0QD-N001-JWY5****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, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha)

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

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

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

**Standardní věty o nebezpečnosti**

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P391 Uniklý produkt seberte.

**UFI:**FRG6-R0QD-N001-  
JWY5**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>3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate</b>			
	68912-13-0 272-805-7 - 01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	váh%
2	<b>alfa-hexylcinnamaldehyd</b>			
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	váh%
3	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	váh%
4	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>			
	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	váh%
5	<b>p-menth-1-en-8-ol</b>			
	98-55-5	Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	váh%

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

	202-680-6 - 01-2119980717-23	Eye Irrit. 2; H319		
6	<b>Undekan-4-olid</b>			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	váh%
7	<b>Ionone, methyl</b>			
	1335-46-2 215-635-0 - 01-2119471851-35	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
8	<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%
9	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>			
	28219-61-6 248-908-8 - 01-2119529224-45	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
10	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	váh%
11	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b>			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	váh%
12	<b>benzylacetát</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	váh%
13	<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 2; H411	< 5,00	váh%
14	<b>2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd</b>			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
15	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
16	<b>Difenylether</b>			
	101-84-8	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

	202-981-2 - 01-2119472545-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		
17	<b>OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE</b>			
	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 01-0000016883-62	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	váh%
18	<b>pentadecan-15-olide</b>			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
19	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde</b>			
	68039-49-6 268-264-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%
20	<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%
21	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			
	81782-77-6 279-815-0 - 01-2119983528-21	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	váh%
22	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>			
	85085-41-2 285-370-3 - 01-2120744063-63	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	váh%
23	<b>linalool</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
24	<b>7-hydroxycitronellal</b>			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%
25	<b>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one</b>			
	57378-68-4 260-709-8 - -	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	< 0,10	váh%
26	<b>isoeugenol</b>			
	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
-------	----------	--------------------------------	-------------------	----------------------

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

26	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-
----	---	---------------------------------	---	---

číslo	Způsob přenosu, cílový orgán, konkrétní účinek
8	H373 -; játra; -

**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 nepostížené oko. Ošetření očním lékem.

**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**

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

**Nevhodná hasiva**

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.

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým 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 výbavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

**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****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Difenylether	101-84-8	202-981-2
	2017/164/EU		
	Diphenyl ether		
	NPK-P	14	mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
	PEL	7	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>		
	Difenylether		
	NPK-P	10	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	5	mg/m <sup>3</sup>
	Faktor přepočtu na ppm	0,144	
	Poznámky		

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

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

Číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>			<b>18479-58-8</b> <b>242-362-4</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	20,8	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	73,5	mg/m3
2	<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
3	<b>Ionone, methyl</b>			<b>1335-46-2</b> <b>215-635-0</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	14,8	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	26,1	mg/m3
4	<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	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,88	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	5,3	mg/m3
5	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>			<b>28219-61-6</b> <b>248-908-8</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	21	mg/m3
6	<b>benzylacetát</b>			<b>140-11-4</b> <b>205-399-7</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	9	mg/m3
7	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	8,89	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	31,1	mg/m3
8	<b>2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,075	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	410	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,44	mg/m3
9	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3</b> <b>201-133-9</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,75	mg/m3





Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	25,00	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	59,00	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	7,00	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	14,00	mg/m3
11	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			<b>81782-77-6</b> <b>279-815-0</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	10	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systémový	10	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	25	mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	25	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	98,7	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	35,26	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	88,16	
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	88,16	
12	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>			<b>85085-41-2</b> <b>285-370-3</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6,58	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6,41	mg/m3
<b>Hodnoty DNEL (spotřebiče)</b>					
číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
1	<b>Cesta absorpce 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>	<b>Doba působení</b>	<b>Účinek</b>	<b>Hodnota 18479-58-8</b> <b>242-362-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	21,7	mg/m3
2	<b>Undekan-4-olid</b>			<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,7	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,7	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4,68	mg/m3
3	<b>Ionone, methyl</b>			<b>1335-46-2</b> <b>215-635-0</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,7	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,4	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6,4	mg/m3
4	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			Dlouhodobě (chronicky)	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	al	ho	
	orální	Krátká doba (akutní)	a	do	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	č	bě	
	dermální	Krátká doba (akutní)	n	(c	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	í	hr	
	dermální	Krátká doba (akutní)		on	

55066-48-		
3 259-461-		
3 0,06	0,06	m
0,37	0,37	g/
5	5	kg
0,25	0,25	/d
0,5	0,5	en
0,06	0,06	m
5	5	g/
0,39	0,39	kg
0,21	0,21	/d
		en
		m
		g/
		kg
		/d
		en
		m
		g/
		kg
		/d
		en
		m
		g/
		c
		m <sup>2</sup>
		m
		g/
		c
		m <sup>2</sup>
		m
		g/
		m
		3

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	1,3	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>			<b>28219-61-6 248-908-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	5,2	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>benzylacetát</b>			<b>140-11-4 205-399-7</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,3	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,3	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,2	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>			<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4,44	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4,44	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,78	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd</b>			<b>80-54-6 201-289-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,062	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,038	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	410	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	410	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,11	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3 201-133-9</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,2	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,25	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,68	mg/m <sup>3</sup>
10	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			<b>81782-77-6 279-815-0</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	10	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systémový	5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	89,3	µg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systémový	5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	12,5	mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	12,5	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	14,38	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	8,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	21,74	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	21,74	mg/m <sup>3</sup>
11	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>			<b>85085-41-2 285-370-3</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,09	mg/kg/den



Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,95	
inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,9	mg/m3

číslo	Hodnoty PNEC Název látky	Druh	CAS / ES číslo	
1	<b>Životní prostředí</b> <b>3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate</b>		<b>Hodnota</b> <b>68912-13-0</b> <b>272-805-7</b>	
	Voda	Sladká voda	20	µg/L 2
	Voda	Mořská voda		µg/L
	Voda	Aqua intermittent	25	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	2,67	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,267	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,521	mg/kg Hmotnost sušiny
2	<b>Úpravna (STP)</b> <b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>	-	<b>5,3</b> <b>32210-23-4</b> <b>250-954-9</b>	mg/L
	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
3	<b>Úpravna (STP)</b> <b>Sekundární otrava</b> <b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>	-	<b>12,2</b> <b>66,67</b> <b>18479-58-8</b> <b>242-362-4</b>	mg/L mg/kg stravy
	Voda	Sladká voda	27,8	µg/L
	Voda	Mořská voda	2,78	µg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,278	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,594	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,059	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,103	mg/kg Hmotnost sušiny
4	<b>Úpravna (STP)</b> <b>Sekundární otrava</b> <b>p-menth-1-en-8-ol</b>	-	<b>10</b> <b>111</b> <b>98-55-5</b> <b>202-680-6</b>	mg/L mg/kg stravy
	Voda	Sladká voda	68	µg/L

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

	Voda	Mořská voda	6,8	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,85	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,185	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,329	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	2,6	mg/L
5	<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 sušiny
	Úpravna (STP)	-	80	mg/L
	Sekundární otrava	-	66,7	mg/kg stravy
6	<b>Ionone, methyl</b>		<b>1335-46-2 215-635-0</b>	
	Voda	Sladká voda	0,002	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,023	mg/L
	Voda	Mořská voda	0	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,246	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,025	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,048	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
7	<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
8	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>		<b>28219-61-6</b>	

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

			<b>248-908-8</b>
Voda	Sladká voda	2,8	µg/L
Voda	Mořská voda	0,28	µg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	336	µg/kg
Voda	Sediment v mořské vodě	33,6	µg/kg
Půda	-	65,5	µg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Úpravna (STP)	-	1	mg/L
Sekundární otrava	-	20	mg/kg stravy
9	<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
10	<b>benzylacetát</b>		<b>140-11-4</b> <b>205-399-7</b>
Voda	Sladká voda	0,018	mg/L
Voda	Mořská voda	0,002	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,526	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,053	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,094	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	8,55	mg/L
11	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
Voda	Sladká voda	5,4	µg/L
Voda	Mořská voda	0,54	µg/L
Voda	Aqua intermittent	5,77	µg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	1,3	mg/kg Hmotnost sušiny
Voda	Sediment v mořské vodě	0,13	mg/kg Hmotnost sušiny
Půda	-	0,261	mg/kg Hmotnost sušiny
Úpravna (STP)	-	2,1	mg/L
Sekundární otrava	-	13,3	mg/kg stravy
12	<b>2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd</b>		<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>
Voda	Sladká voda	0,002	mg/L
Voda	Mořská voda	0	mg/L
Voda	Aqua intermittent	0,024	mg/L

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

	Voda	Sediment v sladké vodě	0,269	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,027	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,052	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
13	<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 intermitt	0,089	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	450	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,008	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,011	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	450	mg/L
14	<b>Difenyether</b>		<b>101-84-8 202-981-2</b>	
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,093	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,009	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,018	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Úpravna (STP)	-	10,00	mg/L
15	<b>OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE</b>		<b>34902-57-3 422-320-3</b>	
	Voda	Sladká voda	2,7	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,27	µg/L
	Voda	Sediment v mořské vodě	4,2	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v sladké vodě	21	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	5,44	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
16	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>		<b>81782-77-6 279-815-0</b>	
	Voda	Sladká voda	0,76	µg/L
	Voda	Mořská voda	76	ng/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	92	µg/kg
	Voda	Sediment v mořské vodě	9,2	µg/kg
	Půda	-	18	µg/kg
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L



**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

	Sekundární otrava	-	111,1	mg/kg
17	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>		<b>85085-41-2</b>	
			<b>285-370-3</b>	
	Voda	Sladká voda	0,5	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,05	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	816,8	µg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	81,68	µg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	163,448	µg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L

## 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. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

#### Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

#### Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkušných 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.

Vhodný materiál neopren  
Vhodný materiál Nitrilkaučuk

Tlouška materiálu 0,5 mm

Doba pruniku > 120 min

#### Jiná ochrana

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	
žlutý	
<b>Zápach</b>	
charakteristický	
<b>pH</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Hodnota	> 35 °C

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Hodnota	91	°C	
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Oxidační vlastnosti</b>			
neoxidující			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Produkt není výbušný.			
<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	1060	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	0,972 - 0,984	g/cm <sup>3</sup>	
Základní teplota (°C)	20	°C	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>			
Poznámky	mísitelný		
<b>Rozpustnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<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	
	Prarhen	ECHA	
2	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
	log Pow	4,51 - 4,99	
	Základní teplota (°C)	23	°C
	vztahuje se na	pH: 6.2	
	Metoda	OECD 117	
	Prarhen	ECHA	
3	<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

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

Pramen	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
log Pow		4,4	
Základní teplota (°C)		35	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<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		
<b>6</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
log Pow		1,96	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	2,78	-	4,88
Metoda	QSAR		
Pramen	ECHA		
<b>8</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
log Pow		3,9	
Základní teplota (°C)		30	°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.

**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 známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

Číslo	Název produktu
1	Duftstoff Fresh Cotton
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).	

Akutní orální toxicita			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 423		
Pramen	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50		4600	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
3	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
4	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
5	Difenylolether	101-84-8	202-981-2
LD50		2830	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
2	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
3	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

Metoda Pramen	OECD 402 ECHA		
<b>4</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen Hodnocení/klasifikace	králík ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>5</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	králík OECD 402 ECHA		
<b>6</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
LD50	>	7940	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	králík ECHA		

**Akutní inhalativní toxicita**

Data nejsou k dispozici

**žiravost/dráždivost pro kůži**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>	<b>18479-58-8</b>	<b>242-362-4</b>
Druh Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík ECHA / Read across dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	králík OECD 404 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>3</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
Doba expozice		4	h
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	králík EU B.4 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>4</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA nedráždivý		
<b>5</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 404 ECHA nedráždivý		

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b>	<b>18479-58-8</b>	<b>242-362-4</b>
Druh	králík		



**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	Metoda podle Draize ECHA Dráždivý pro oči Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>2 Undekan-4-olid</b>		<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA nedráždivý		
<b>3 cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>		<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	králík OECD 405 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>4 benzylacetát</b>		<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	králík EU B.5 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>5 TERPENY Z POMERANCU</b>		<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA nedráždivý		
<b>6 Difenylether</b>		<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA Dráždivý pro oči		
<b>7 4-methyl-3-decen-5-ol</b>		<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA nedráždivý		
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>			
<b>číslo</b>	<b>Název látky</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>Číselné označení dle EHS</b>
<b>1</b>	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetát</b>	<b>32210-23-4</b>	<b>250-954-9</b>
Cesta absorpce Druh Metoda Pramen Hodnocení	Kůže Myš OECD 429 ECHA senzibilizující		
<b>2 Ionone, methyl</b>		<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
Cesta absorpce Druh Metoda Pramen Hodnocení	Kůže Morče Maximalizační test ECHA nesenzibilizující		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
<b>3 benzylacetát</b>		<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
Cesta absorpce Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	Kůže Morče OECD 406 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		





**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

4	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Cesta absorpce		Kůže	
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
5	Difenylether	101-84-8	202-981-2
Cesta absorpce		Kůže	
Metoda	Maximalizační test		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
Druh	Myš		
Metoda	OECD 474		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metoda	OECD 471		
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 Ovary (CHO)		
Metoda	OECD 476		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Druh	Myš		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
3	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
4	Difenylether	101-84-8	202-981-2
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
5	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Metoda	OECD 471		
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
1	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
Cesta absorpce	orální		
Způsob zkoušení	Studie prenatální vývojové toxicity		
Druh	králik		
Metoda	OECD 414		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

2	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		12	týdny
Druh		potkan	
Metoda		OECD 416	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Cesta absorpce		orální	
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Doba expozice		103	týdny
Druh		potkan	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Metoda		OECD 451	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

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	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
Cesta absorpce		orální	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 408	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	Difenylether	101-84-8	202-981-2
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.

## 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
LC50		cca	2,3 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh		Danio rerio	

Obchodní jméno: Duftstoff Fresh Cotton

Číslo produktu: 217999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

Metoda Pramen	OECD 203 ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2- buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
LC50		1,1	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Lepomis macrochirus		
Metoda	EPA OPPTS 850.1075		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<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		
<b>4</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
LC50		4	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oryzias latipes		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50		5,65	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
<b>6</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
LC50		4,2	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
LC50		3,0	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro ryby (chronická)**

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2- buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
NOEC		0,23	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	QSAR		
Metoda	OECD 210		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
NOEC		0,92	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Oryzias latipes		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro dafnie (akutní)**

čís lo	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>
EC50		5,85	mg/l

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EU Method C.2		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
EC50		3,7	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
EC50		1,34	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>4</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
EC50		17	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EU C.2		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
EC50		17	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>6</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
EC50		1,1	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
EC50		1,7	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
<b>8</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
EC50		0,4	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		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
NOEC		0,14	mg/l

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

Doba expozice	21	den(y)
Druh	QSAR	
Metoda	OECD 211	
Pramen	ECHA	
<b>3</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b> <b>279-815-0</b>
EC50	75	µg/l
Doba expozice	21	den(y)
Druh	Daphnia magna	
Metoda	OECD 211	
Pramen	ECHA	

<b>Toxicita pro vodní řasy (akutní)</b>			
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>
ErC50		5,94	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
EC50	>	9,42	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodosmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
EC50		2,5	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Metoda	EPA OPPTS 850.5400		
Pramen	ECHA		
<b>4</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>5</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	Desmodosmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>6</b>	<b>Difenyloether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
EC50		0,455	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
ErC50		1,4	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro vodní řasy (chronická)**  
číslo    Název látky

Číslo CAS

Číselné označení dle

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

lo	EHS	
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>
NOEC		0,57 mg/l
Doba expozice		72 h
Druh	Scenedesmus subspicatus	
Metoda	OECD 201	
Pramen	ECHA	

Toxicita pro bakterie			
čís	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
EC50		> 1000	mg/l
Druh	Aktivovaný kal		
Metoda	OECD 209		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
EC50		225	mg/l
Doba expozice		3	h
Druh	Aktivovaný kal		
Metoda	OECD 209		
Pramen	ECHA		
<b>3</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)
Druh	Aktivovaný kal		
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
<b>4</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
NOEC		100	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Aktivovaný kal		
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost			
čís	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		76	%
Doba trvání		28	d
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
Hodnota		0	%
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
<b>3</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	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

<b>4</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>5</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>6</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
Hodnota		73	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
BCF		586,2	
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF		32	- 156
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>Difenylether</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
BCF		196	
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Pramen	ECHA		

<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>			
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>
log Pow		3,6	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
log Pow		4,51	- 4,99
Základní teplota (°C)		23	°C
vztahuje se na	pH: 6.2		
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<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		
<b>4</b>	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
log Pow		4,4	
Základní teplota (°C)		35	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
<b>5</b>	<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		





**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

<b>6</b>	<b>benzylacetát</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
log Pow		1,96	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		
<b>7</b>	<b>TERPENY Z POMERANCU</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow		2,78	- 4,88
Metoda	QSAR		
Pramen	ECHA		
<b>8</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
log Pow		3,9	
Základní teplota (°C)		30	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	
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.

**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.

**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	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate alfa-hexylcinnamaldehyd

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

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	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate alpha-hexylcinnamaldehyde
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	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate alpha-hexylcinnamaldehyde
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

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (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 mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování**

Výrobek obsahuje následující látku (y), která/které podle článku 57 spolu s článkem 59 ustanovení REACH ((ES) 1907/2006) platí jaká látka /y přicházející v úvahu pro zapsání do přílohy XIV (seznam látek s povinností povolení).

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6	201-289-8

**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

**Obchodní jméno:** Duftstoff Fresh Cotton**Číslo produktu:** 217999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.11.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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

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.

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.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 769556