

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Duftstoff Fresh Cotton**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Ароматические вещества

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

### 2.2 Сведения о маркировке

**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограммы опасностей



GHS07



GHS09

Сигнальное слово

Осторожно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ  
 pentadecan-15-olide  
 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
 dodecanal  
 Juniper, Juniperus virginiana, ext.  
 Линалоол  
 7-hydroxycitronellal  
 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
 isoeugenol

**Указания по опасности**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Указания по технике безопасности**

P261 Избегать вдыхания пара/аэрозолей.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
 P333+P313 При раздражении кожи или появлении на ней сыпи: проконсультироваться с врачом/обратиться за помощью к врачу.  
 P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.  
 P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**2.3 Прочие опасности**

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT  
 Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB  
 Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси****Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания		
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация		
1	<b>3а,4,5,6,7,7а-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	вес. %
2	<b>Альфа-гексилциннальдегид</b>				
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	вес. %
3	<b>4-трет-бутилциклогексил ацетат</b>				
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	вес. %
4	<b>2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол</b>				

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
5	<b>p-menth-1-en-8-ol</b>			
	98-55-5 202-680-6 - 01-2119980717-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	вес. %
6	<b>undecan-4-olide</b>			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	вес. %
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	вес. %
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	вес. %
9	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-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	вес. %
10	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	вес. %
11	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он</b>			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	вес. %
12	<b>Бензилацетат</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	вес. %
13	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</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	вес. %
14	<b>2-(4-трет-бутилбензил)пропиональдегид</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	вес. %
15	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	вес. %
16	<b>Дифенилоксид</b>			
	101-84-8 202-981-2 - 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес. %
17	<b>ОХАЦЫСЛОHEXADECEN-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	вес. %
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	вес. %
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	вес. %
20	<b>dodecanal</b>			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	вес. %
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	вес. %
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	вес. %
23	<b>Линалоол</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	вес. %
24	<b>7-hydroxycitronellal</b>			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	вес. %
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	вес. %
26	<b>isoeugenol</b>			
	97-54-1 202-590-7	Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	вес. %

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

604-094-00-X -			
-------------------	--	--	--

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
26	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

№	Путь приема, целевой орган, конкретное действие
8	H373 -; Печень; -

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. В случае аллергических симптомов, особенно дыхательных путей, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания.

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть ее водой с мылом. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Лечение глаза у окулиста.

**При проглатывании**

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO)

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. Загрязненную воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

**7.2 Правила хранения химической продукции****Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
	2017/164/EU		
	Diphenyl ether		

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

STEL	14	mg/m <sup>3</sup>	2	ppm
TWA	7	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm

**Значения DNEL, DMEL и PNEC****Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол</b>			<b>18479-58-8</b> <b>242-362-4</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	20,8	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	73,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>undecan-4-olide</b>			<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	5,38	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	19	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ionone, methyl</b>			<b>1335-46-2</b> <b>215-635-0</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	6,94	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	12,24	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			<b>55066-48-3</b> <b>259-461-3</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,5	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	3	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,13	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,88	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	5,3	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>			<b>28219-61-6</b> <b>248-908-8</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	21	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	кожный	кратковременное (острое)	местный	185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	8,89	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	31,1	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>2-(4-трет-бутилбензил)пропиональдегид</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,075	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период	местный	410	µg/cm <sup>2</sup>

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

		(хронически)			
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,44	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3 201-133-9</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,75	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>Дифенилоксид</b>			<b>101-84-8 202-981-2</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	25,00	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	7,00	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	14,00	mg/m <sup>3</sup>
10	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			<b>81782-77-6 279-815-0</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	10	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	10	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	25	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	25	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	98,7	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	35,26	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	88,16	
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	88,16	
11	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>			<b>85085-41-2 285-370-3</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	6,58	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,41	mg/m <sup>3</sup>

## Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>2,6-диметилокт-7-ен-2-ол</b>			<b>18479-58-8 242-362-4</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	12,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	12,5	mg/kg/zi



Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	21,7	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>undecan-4-olide</b>			<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2,7	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,7	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,68	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Ionone, methyl</b>			<b>1335-46-2</b> <b>215-635-0</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2,08	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,17	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,62	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>			<b>55066-48-3</b> <b>259-461-3</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,06	mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	0,375	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,25	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	0,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,065	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	0,39	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,21	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	1,3	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>			<b>28219-61-6</b> <b>248-908-8</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	5,2	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	4,44	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	местный	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,44	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	7,78	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>2-(4-трет-бутилбензил)пропиональдегид</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,062	mg/kg/zi

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,038	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	410	µg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	410	µg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,11	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>			<b>78-69-3 201-133-9</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,2	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,25	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	2760	µg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,68	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>			<b>81782-77-6 279-815-0</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	10	mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	89,3	мкг/кг/сутки
	кожный	кратковременное (острое)	системно	5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	12,5	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	местный	12,5	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	14,38	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	8,7	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	21,74	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	21,74	mg/m <sup>3</sup>
10	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>			<b>85085-41-2 285-370-3</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	1,09	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,95	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,9	mg/m <sup>3</sup>

## Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	<b>3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate</b>		<b>68912-13-0 272-805-7</b>
	вода	Пресная вода	20 µg/L

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	вода	Морская вода	2	µg/L
	вода	Вода временная	25	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	2,67	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,267	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,521	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	5,3	mg/L
2	<b>4-трет-бутилциклогексил ацетат</b>		<b>32210-23-4 250-954-9</b>	
	вода	Пресная вода	5,3	µg/L
	вода	Вода временная	53	µg/L
	вода	Морская вода	0,53	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	2,01	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,21	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,42	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	12,2	mg/L
	Вторичное отравление	-	66,67	мг/кг, питание
3	<b>2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол</b>		<b>18479-58-8 242-362-4</b>	
	вода	Пресная вода	27,8	µg/L
	вода	Морская вода	2,78	µg/L
	вода	Вода временная	0,278	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,594	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,059	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,103	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
	Вторичное отравление	-	111	мг/кг, питание
4	<b>p-menth-1-en-8-ol</b>		<b>98-55-5 202-680-6</b>	
	вода	Пресная вода	68	µg/L
	вода	Морская вода	6,8	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,85	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,185	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,329	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2,6	mg/L

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

5	<b>undecan-4-olide</b>		<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>
	вода	Пресная вода	5,85 µg/L
	вода	Морская вода	0,585 µg/L
	вода	Вода временная	0,0585 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,628 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,0628 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,122 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	80 mg/L
	Вторичное отравление	-	66,7 мг/кг, питание
6	<b>Ionone, methyl</b>		<b>1335-46-2</b> <b>215-635-0</b>
	вода	Пресная вода	0,002 mg/L
	вода	Вода временная	0,023 mg/L
	вода	Морская вода	0 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,246 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,025 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,048 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 mg/L
7	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>		<b>55066-48-3</b> <b>259-461-3</b>
	вода	Пресная вода	0,013 mg/L
	вода	Морская вода	0,001 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,034 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,103 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,199 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 mg/L
	Вторичное отравление	-	10 мг/кг, питание
8	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>		<b>28219-61-6</b> <b>248-908-8</b>
	вода	Пресная вода	2,8 µg/L
	вода	Морская вода	0,28 µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	336 µg/kg
	вода	Морская вода, осадок	33,6 µg/kg
	Почва	-	65,5 µg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1 mg/L
	Вторичное отравление	-	20 мг/кг, питание
9	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>		<b>20298-69-5</b> <b>243-718-1</b>

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	вода	Пресная вода	0,011	mg/L
	вода	Морская вода	0,001	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,5	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,15	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,293	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
10	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	вода	Пресная вода	5,4	µg/L
	вода	Морская вода	0,54	µg/L
	вода	Вода временная	5,77	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,3	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,13	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,261	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2,1	mg/L
	Вторичное отравление	-	13,3	мг/кг, питание
11	<b>2-(4-трет-бутилбензил)пропиональдегид</b>		<b>80-54-6 201-289-8</b>	
	вода	Пресная вода	0,002	mg/L
	вода	Морская вода	0	mg/L
	вода	Вода временная	0,024	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,269	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,027	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,052	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
12	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b>		<b>78-69-3 201-133-9</b>	
	вода	Пресная вода	0,009	mg/L
	вода	Морская вода	0,001	mg/L
	вода	Вода временная	0,089	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	450	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,008	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,011	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	450	mg/L

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

13	<b>Дифенилоксид</b>		<b>101-84-8</b> <b>202-981-2</b>
	вода	Пресная вода, осадок	0,093 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,009 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,018 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10,00 mg/L
14	<b>OXACYCLOHEXADECEN-2-ONE</b>		<b>34902-57-3</b> <b>422-320-3</b>
	вода	Пресная вода	2,7 µg/L
	вода	Морская вода	0,27 µg/L
	вода	Морская вода, осадок	4,2 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Пресная вода, осадок	21 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	5,44 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 mg/L
15	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>		<b>81782-77-6</b> <b>279-815-0</b>
	вода	Пресная вода	0,76 µg/L
	вода	Морская вода	76 ng/L
	вода	Пресная вода, осадок	92 µg/kg
	вода	Морская вода, осадок	9,2 µg/kg
	Почва	-	18 µg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 mg/L
	Вторичное отравление	-	111,1 mg/kg
16	<b>Juniper, Juniperus virginiana, ext.</b>		<b>85085-41-2</b> <b>285-370-3</b>
	вода	Пресная вода	0,5 µg/L
	вода	Морская вода	0,05 µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	816,8 µg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	81,68 µg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	163,448 µg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10 mg/L

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр А или изолирующий респиратор.

**Защита для глаз/лица**

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал

неопрен

Пригодный материал

Бутадиен-нитрильный каучук

Толщина материала

0,5

мм

Время проникновения

&gt;

120

мин

**Прочие меры защиты**

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Физическое состояние/Цвет</b>			
жидкая			
жёлтый			
<b>Запах</b>			
характерный			
<b>Порог восприятия запаха</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Величина pH</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>			
Значение	>	35	°C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура вспышки</b>			
Значение		91	°C
<b>Температура самовоспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Окисляющие свойства</b>			
не окисляется			
<b>Взрывоопасные свойства</b>			
Продукт не является взрывоопасным.			
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>			
Данные отсутствуют			

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Значение	1060	гПа	
Исходная температура	50	°C	
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Скорость испарения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	0,972 - 0,984	г/см <sup>3</sup>	
Исходная температура	20	°C	
<b>Растворимость в воде</b>			
Примечание	можно смешивать		
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
	log Pow	3,6	
	Исходная температура	25	°C
	метод	OECD 117	
	источники	ECHA	
2	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
	log Pow	4,51 - 4,99	
	Исходная температура	23	°C
	касается	pH: 6.2	
	метод	OECD 117	
	источники	ECHA	
3	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
	log Pow	2,7	
	Исходная температура	30	°C
	источники	ECHA	
4	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
	log Pow	4,4	
	Исходная температура	35	°C
	метод	OECD 117	
	источники	ECHA	
5	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
	log Pow	4,7 - 4,8	
	Исходная температура	25	°C
	метод	OECD 117	
	источники	ECHA	
6	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78 - 4,88	
	метод	QSAR	
	источники	ECHA	
7	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0



**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

log Pow	3,9	
Исходная температура	30	°C
метод	OECD 117	
источники	ECHA	

**Вязкость**

Данные отсутствуют

**9.2 Прочие данные****Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Неизвестны.

**10.5 Несовместимые вещества**

Неизвестны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Duftstoff Fresh Cotton
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	4600		мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
3	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

метод источники	OECD 401 ECHA		
<b>4</b>	<b>Дифенилоксид</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
LD50		2830	мг/кг веса тела
вид источники	Крыса ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид метод источники	Крыса OECD 402		
<b>2</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
LD50		> 5000	мг/кг веса тела
вид источники	Кролики ECHA		
<b>3</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
LD50		> 5000	мг/кг веса тела
вид метод источники	Кролики OECD 402 ECHA		
<b>4</b>	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LD50		> 5000	мг/кг веса тела
вид метод источники	Кролики OECD 402 ECHA		
<b>5</b>	<b>Дифенилоксид</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
LD50		> 7940	мг/кг веса тела
вид источники	Кролики ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
Данные отсутствуют			

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол</b>	<b>18479-58-8</b>	<b>242-362-4</b>
вид источники оценка Оценка/классификация	Кролики ECHA / Read across раздражающий кожу На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
вид метод источники Оценка/классификация	Кролики OECD 404 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>3</b>	<b>Дифенилоксид</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
вид источники оценка	Кролики ECHA Нераздражающий		
<b>4</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
вид метод источники оценка	Кролики OECD 404 ECHA Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
--	--	--	--

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	18479-58-8	242-362-4
	вид метод источники оценка Оценка/классификация	Кролики Метод Драиза ЕСНА раздражающий глаза На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.	
2	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА Нераздражающий	
3	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
	вид метод источники Оценка/классификация	Кролики OECD 405 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
4	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА Нераздражающий	
5	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
	вид источники оценка	Кролики ЕСНА раздражающий глаза	
6	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
	вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ЕСНА Нераздражающий	
<b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	4-трет-бутилциклогексил ацетат	32210-23-4	250-954-9
	Способ поглощения	Кожа	
	вид метод источники оценка	мышь ОЭСР 429 ЕСНА Аллергический	
2	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
	Способ поглощения	Кожа	
	вид метод источники оценка Оценка/классификация	Морская свинка Максимизационный тест ЕСНА Неаллергический Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
	Способ поглощения	Кожа	
	вид метод источники оценка	мышь ОЭСР 429 ЕСНА Аллергический	
4	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
	Способ поглощения	Кожа	

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

метод источники оценка	Максимизационный тест ЕСНА Неаллергический
------------------------------	--

**Мутагенность зародышевых клеток**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4

вид метод источники Оценка/классификация	мышь OECD 474 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
---	--

2	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
---	----------------	-----------	-----------

Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	исследование мутации генов in vitro у бактерий Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 OECD 471 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	In vitro mammalian cell gene mutation test Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 476 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
Способ исследования вид источники Оценка/классификация	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus мышь ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

3	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
---	--------------	----------	-----------

источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
-----------------------------------	--

4	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
---	-----------------------	------------	-----------

метод источники Оценка/классификация	OECD 471 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
--	--

**Воссоздание токсичности**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0

Способ поглощения	орально
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Исследование токсичности для пренатального развития Кролики OECD 414 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

**Канцерогенность**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8

метод источники Оценка/классификация	OECD 451 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
--	--

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте			
Данные отсутствуют			
Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	linalyl acetate	1335-46-2	215-635-0
Способ поглощения		орально	
вид		Крыса	
метод		OECD 408	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

## 12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	linalyl acetate	1335-46-2	215-635-0
LC50		2,3	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Rerio Danio	
метод		OECD 203	
источники		ECHA	
2	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
LC50		1,1	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Lepomis macrochirus	
метод		EPA OPPTS 850.1075	
источники		ECHA	
3	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LC50		5,6	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Rerio Danio	
метод		EU C.1	
источники		ECHA	
4	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Rerio Danio	
метод		OECD 203	
источники		ECHA	
5	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
LC50		4,2	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Oncorhynchus mykiss	
источники		ECHA	
6	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
LC50		3,0	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

вид метод источники	Pimelphales promelas OECD 203 ECHA
---------------------------	--

Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
NOEC		0,23	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид метод источники	QSAR OECD 210 ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
ЕС50		5,85	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna EU Method C.2 ECHA		
2	ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
ЕС50		3,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
3	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
ЕС50		1,34	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
4	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
ЕС50		17	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna EU C.2 ECHA		
5	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
ЕС50		1,1	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
6	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
ЕС50		1,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид источники	Daphnia magna ECHA		
7	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
ЕС50		0,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид метод источники	Daphnia magna OECD 202 ECHA		

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид		Daphnia magna	
метод		OECD 211	
источники		ECHA	
2	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
NOEC		0,14	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид		QSAR	
метод		OECD 211	
источники		ECHA	
3	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
EC50		75	µg/l
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид		Daphnia magna	
метод		OECD 211	
источники		ECHA	
Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид		Pseudokirchneriella subcapitata	
метод		OECD 201	
источники		ECHA	
2	ionone, methyl	1335-46-2	215-635-0
EC50		>	9,42 мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид		Desmodesmus subspicatus	
метод		OECD 201	
источники		ECHA	
3	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8
EC50		2,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид		Selenastrum capricornutum	
метод		EPA OPPTS 850.5400	
источники		ECHA	
4	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		4,2	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид		Scenedesmus subspicatus	
метод		OECD 201	
источники		ECHA	
5	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид		Desmodesmus subspicatus	
метод		OECD 201	
источники		ECHA	
6	Дифенилоксид	101-84-8	202-981-2
EC50		0,455	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид		Pseudokirchneriella subcapitata	

Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

источники		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	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		0,57	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
EC50		>	1000 мг/л
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
EC50		225	мг/л
Продолжительность экспозиции		3	ч
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 209		
источники	ECHA		
<b>3</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		100	
Продолжительность экспозиции		61	деци
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
<b>4</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
NOEC		100	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид	Активная густая грязь		
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		76	%
Продолжительность		28	d
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
Значение		0	%
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		



Торговое название: Duftstoff Fresh Cotton

номер продукта: 217999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 28.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
<b>3</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Значение		43	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
оценка	тяжело поддаются биологическому расщеплению		
<b>4</b>	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
<b>5</b>	<b>Дифенилоксид</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
<b>6</b>	<b>4-methyl-3-decen-5-ol</b>	<b>81782-77-6</b>	<b>279-815-0</b>
Значение		73	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 F		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
BCF		586,2	
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF	32	- 156	
источники	ECHA		
<b>3</b>	<b>Дифенилоксид</b>	<b>101-84-8</b>	<b>202-981-2</b>
BCF		196	
вид	Oncorhynchus mykiss		
источники	ECHA		
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
log Pow		3,6	
Исходная температура		25	°C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		
<b>2</b>	<b>Ionone, methyl</b>	<b>1335-46-2</b>	<b>215-635-0</b>
log Pow	4,51	- 4,99	
Исходная температура		23	°C
касается	pH: 6.2		
метод	OECD 117		
источники	ECHA		
<b>3</b>	<b>3-methyl-5-phenylpentanol</b>	<b>55066-48-3</b>	<b>259-461-3</b>
log Pow		2,7	
Исходная температура		30	°C
источники	ECHA		
<b>4</b>	<b>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</b>	<b>28219-61-6</b>	<b>248-908-8</b>
log Pow		4,4	
Исходная температура		35	°C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

5	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7	- 4,8
Исходная температура			25 °C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		
6	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
метод	QSAR		
источники	ECHA		
7	4-methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
log Pow			3,9
Исходная температура			30 °C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

**12.6 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Прочие данные**

Прочие данные
Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	9
Код классификации	M6
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	90
Номер UN	UN3082
Маркировка продукта	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate
	Альфа-гексилциннальдегид
Tunnel restriction code	-
Этикетка обозначения вида	9

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

опасности  
Environmentally hazardous  
substance mark      Symbol "fish and tree"

**14.2 Транспорт IMDG**

Класс      9  
Группа упаковки      III  
Номер UN      UN3082  
Proper shipping name      ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)  
Инициатор опасности      3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate  
alpha-hexylcinnamaldehyde  
EmS      F-A, S-F  
Label (Этикетка)      9  
Marine pollutant mark      Symbol "fish and tree"

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Класс      9  
Группа упаковки      III  
Номер UN      UN3082  
Proper shipping name      Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)  
Инициатор опасности      3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate  
alpha-hexylcinnamaldehyde  
Label (Этикетка)      9  
Environmentally hazardous  
substance mark      Symbol "fish and tree"

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с

**Торговое название:** Duftstoff Fresh Cotton**номер продукта:** 217999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 28.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:

E2

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

H373o Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел по разработке "Листа данных"**

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

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 769556