Торговое название: Duftstoff Dark Cherry

номер продукта: 356999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020 **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 Dark Cherry

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)
Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 2; H225
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

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

GHS02

GHS07

Сигнальное слово
Опасно

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

БЕНЗАЛЬДЕГИД
Кумари́н
linalyl acetate
Линалоол
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
Эвгенол
geraniol
Цитронеллол
коричный альдегид
ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ

Указания по опасности

H225	Легковоспламеняю щаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Указания по опасности (ЕС)

EUH066	Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.

Указания по технике безопасности

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P261	Избегать вдыхания пара/аэрозолей.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать распыленную струю воды, спиртоустойчивую пену, сухие огнетушащие средства или диоксид углерода.

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	**ЭТАНОЛ**			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 70,00	вес.%
2	**БЕНЗАЛЬДЕГИД**			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	вес.%

3	**isopentyl acetate**			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	вес.%
4	**Ванилин**			
	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	вес.%
5	**ЭТИЛАЦЕТАТ**			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	вес.%
6	**piperonal**			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	вес.%
7	**Бензилацетат**			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес.%
8	**Кумари́н**			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес.%
9	**linalyl acetate**			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	вес.%
10	**Линалоол**			
	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	< 2,50	вес.%
11	**(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**			
	23726-91-2 245-842-1 - 01-2120094433-55	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	вес.%
12	**Эвгенол**			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	вес.%
13	**geraniol**			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	вес.%
14	**Цитронеллол**			
	106-22-9 203-375-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	вес.%

	- 01-2119453995-23	Skin Sens. 1B; H317		
15	**коричный альдегид**			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	вес.%
16	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	вес.%

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании
Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При потере сознания привести в стабильное боковое положение и обратиться за советом к врачу.

При контакте с кожей
При попадании на кожу промыть водой

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.

При проглатывании
Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Вызвать врача.

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; алкоголеустойчивая 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: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO2)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой.

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

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев
Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Устранить источники воспламенения; Не вдыхайте пары.

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.

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.

Указания по пожаровзрывобезопасности
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

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 EC	
1	**isopentyl acetate**	**123-92-2**		**204-662-3**	
	2000/39/EC				
	Isopentylacetate				
	STEL	540	mg/m³	100	ppm
	TWA	270	mg/m³	50	ppm
2	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**		**205-500-4**	
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	STEL	1468	mg/m³	400	ppm
	TWA	734	mg/m³	200	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	**ЭТАНОЛ**			**64-17-5** **200-578-6**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	343	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	950	mg/m3
2	**БЕНЗАЛЬДЕГИД**			**100-52-7** **202-860-4**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,14	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	местный	1	% в смеси (на базе веса)
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	9,8	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	9,8	
3	**isopentyl acetate**			**123-92-2** **204-662-3**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,95	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	20,8	mg/m3
4	**ЭТИЛАЦЕТАТ**			**141-78-6** **205-500-4**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	63	mg/kg/zi
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	1468	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	734	mg/m3

	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	1468	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	734	mg/m3
5	**piperonal**			**120-57-0 204-409-7**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	17,6	mg/m3
6	**Бензилацетат**			**140-11-4 205-399-7**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	9	mg/m3
7	**Кумари́н**			**91-64-5 202-086-7**	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,84	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,741	mg/m3
8	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**			**8028-48-6 232-433-8**	
	кожный	Длительный период (хронически)		8,89	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)		185,8	µg/cm²
	ингаляционный			31,1	mg/m3

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	**Продолжительность воздействия**	**Воздействие**	**Значение**	
1	**ЭТАНОЛ**			**64-17-5 200-578-6**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	87	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	206	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	114	mg/m3
2	**БЕНЗАЛЬДЕГИД**			**100-52-7 202-860-4**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,67	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,67	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	местный	1	% в смеси (на базе веса)
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,9	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	4,9	mg/m3
3	**isopentyl acetate**			**123-92-2 204-662-3**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	1,47	mg/kg/zi

	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,47	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	5,1	mg/m3
4	**Ванилин**			**121-33-5 204-465-2**	
	орально		системно	10	mg/kg/zi
5	**ЭТИЛАЦЕТАТ**			**141-78-6 205-500-4**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	4,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	37	mg/kg/zi
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	734	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	367	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	734	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	367	mg/m3
6	**piperonal**			**120-57-0 204-409-7**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	1,25	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,25	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	4,3	mg/m3
7	**Бензилацетат**			**140-11-4 205-399-7**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	1,3	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,3	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,2	mg/m3
8	**Кумари́н**			**91-64-5 202-086-7**	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,42	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,42	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,183	mg/m3
9	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**			**8028-48-6 232-433-8**	
	орально	Длительный период (хронически)		4,44	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)		4,44	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)		92,9	µg/cm²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)		7,78	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG

	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	**ЭТАНОЛ**		**64-17-5** **200-578-6**	
	вода	Пресная вода	0,96	mg/L
	вода	Вода временная	2,75	mg/L
	вода	Морская вода	0,79	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	3,6	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	2,9	mg/L
	Почва	-	0,63	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	580	mg/L
	Вторичное отравление	-	0,38	мг/кг, питание
2	**БЕНЗАЛЬДЕГИД**		**100-52-7** **202-860-4**	
	вода	Пресная вода	0,002	mg/L
	вода	Морская вода	0	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,022	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,002	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,003	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	7,59	mg/L
3	**isopentyl acetate**		**123-92-2** **204-662-3**	
	вода	Пресная вода	0,022	mg/L
	вода	Морская вода	0,0022	mg/L
	вода	Вода временная	0,22	mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100	mg/L
4	**Ванилин**		**121-33-5** **204-465-2**	
	вода	Пресная вода	0,118	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	58,22	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода	0,0118	mg/L
	вода	Морская вода, осадок	5,82	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	11,54	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
5	**ЭТИЛАЦЕТАТ**		**141-78-6** **205-500-4**	
	вода	Пресная вода	0,24	mg/L
	вода	Морская вода	0,024	mg/L
	вода	Вода временная	1,65	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,15	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,115	mg/kg Вес в сухом состоянии

	Почва	-	0,148	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	650	mg/L
	Вторичное отравление	-	200	mg/kg
6	**piperonal**		**120-57-0** **204-409-7**	
	вода	Пресная вода	2,5	µg/L
	вода	Морская вода	0,25	µg/L
	вода	Вода временная	25	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	11,9	µg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	1,2	µg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	0,84	µg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
7	**Бензилацетат**		**140-11-4** **205-399-7**	
	вода	Пресная вода	0,018	mg/L
	вода	Морская вода	0,002	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,526	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,053	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,094	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	8,55	mg/L
8	**Кумари́н**		**91-64-5** **202-086-7**	
	вода	Пресная вода	0,0056	mg/L
	вода	Морская вода	0,00056	mg/L
	вода	Вода временная	0,056	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,207	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,0207	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,0217	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
9	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**		**8028-48-6** **232-433-8**	
	вода	Пресная вода	5,4	mg/L
	вода	Морская вода	0,54	mg/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
	вода	Вода временная	5,77	mg/L
	Почва	-	0,261	mg/kg Вес в сухом

				состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2,1	mg/L
	Вторичное отравление	-	13,3	mg/kg
	касается: Пищевые продукты			

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 маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр A 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	Нитрил		
Пригодный материал	hеопрен		
Пригодный материал	Хлоропреновый каучук		
Толщина материала		0,5	мм
Время проникновения	>	480	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

Физическое состояние/Цвет
жидкая
жёлтый; Красноватый

Запах
фруктовый

Порог восприятия запаха
Данные отсутствуют

Величина pH
Данные отсутствуют

Температура кипения / область температур кипения			
Значение	>	35	°C

Температура плавления / область температур плавления
Данные отсутствуют

Температура разложения / область температур разложения

Данные отсутствуют

Температура вспышки			
Значение		17	°C

Температура самовоспламенения
Данные отсутствуют

Окисляющие свойства
не окисляется

Взрывоопасные свойства
Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.

Воспламеняемость
Данные отсутствуют

Ниже предела воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют

Верхний предел воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют

Давление паров			
Значение	<	1060	гПа
Исходная температура		50	°C

Плотность пара
Данные отсутствуют

Скорость испарения
Данные отсутствуют

Относительная плотность
Данные отсутствуют

Плотность				
Значение	0,893	-	0,905	г/см3
Исходная температура			20	°C

Растворимость в воде
Данные отсутствуют

Растворимость(и)
Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ЭТАНОЛ	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Исходная температура		24	°C
касается	pH 7,4		
метод	OECD 107		
источники	ECHA		
2	ЭТИЛАЦЕТАТ	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		
3	piperonal	120-57-0	204-409-7
log Pow		1,2	
Исходная температура		35	°C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		

4	Бензилацетат	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		
5	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**	**232-433-8**
log Pow	>=	4	

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
Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. электростатический заряд.

10.5 Несовместимые вещества
Сильные окислители

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 Dark Cherry**
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 EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
LD50		10470	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	95% этанола в воде		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	**isopentyl acetate**	**123-92-2**	**204-662-3**
LD50		7400	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
источники	ECHA		
3	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**

LD50		>	5600	мг/кг веса тела
вид		Крыса		
источники		ECHA		
4	**Бензилацетат**	**140-11-4**		**205-399-7**
LD50		>	2000	мг/кг веса тела
вид		Крыса		
метод		OECD 401		
источники		ECHA		
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
5	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**
LD50		>	5000	мг/кг веса тела
вид		Крыса		

Острая кожная токсичность				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**		**Номер EC**
1	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**		**205-500-4**
LD50		>	20000	мг/кг веса тела
вид		Кролики		
источники		ECHA		
2	**piperonal**	**120-57-0**		**204-409-7**
LD50		>	5000	мг/кг веса тела
вид		Крыса		
метод		OECD 402		
источники		ECHA		
3	**Бензилацетат**	**140-11-4**		**205-399-7**
LD50		>	5000	мг/кг веса тела
вид		Кролики		
источники		ECHA		
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
4	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**
LD50		>	5000	мг/кг веса тела
вид		Кролики		

Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	**Название продукта**
1	**Duftstoff Dark Cherry**
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (EC) 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 ингаляционно: > 20.000 ppmV (газы), > 20 мг/л (испарения), > 5 мг/л (пепел/туман).

Острая ингаляционная токсичность				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**		**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**		**200-578-6**
LC50			124,7	мг/л
Продолжительность экспозиции			4	ч
Агрегатное состояние		Пар		
вид		Крыса		
метод		OECD 403		
источники		ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**

вид		Кролики	
метод		OECD 404	
источники		ECHA	
оценка		Нераздражающий	
2	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**
вид		Кролики	
метод		OECD 404	
источники		ECHA	
оценка		Слабое раздражающее действие	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**
Продолжительность экспозиции		4	ч
вид		Кролики	
метод		EU B.4	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
вид		Кролики	
метод		OECD 405	
источники		ECHA	
оценка		Раздражающий	
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
вид		Кролики	
метод		OECD 405	
источники		ECHA	
оценка		Раздражающий	
3	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**
вид		Кролики	
метод		OECD 405	
источники		ECHA	
оценка		Слабое раздражающее действие	
4	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**
вид		Кролики	
метод		OECD 405	
источники		ECHA	
оценка		Нераздражающий	
5	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**
вид		Кролики	
метод		EU B.5	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
6	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**	**232-433-8**
вид		Кролики	
метод		OECD 405	
оценка		Нераздражающий	

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
Способ поглощения		Кожа	
вид		мышь	
источники		ECHA	
оценка		Неаллергический	

2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка		Морская свинка 84/449/EEC, B.6 ECHA Неаллергический	
3	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка		Морская свинка OECD 406 ECHA Неаллергический	
4	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники оценка		Морская свинка OECD 406 ECHA Аллергический	
5	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**
Способ поглощения		Кожа	
вид метод источники Оценка/классификация		Морская свинка OECD 406 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Мутагенность зародышевых клеток			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
4	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**
Способ исследования источники Оценка/классификация		исследование мутации генов in vitro у бактерий ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
Способ поглощения		орально	
NOAEL			
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация		Исследование на протяжении 2-х поколений мышь OECD 416 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		ингаляционный	
NOAEL			

Способ исследования	Исследование токсичности для пренатального развития
вид	Крыса
метод	OECD 414
источники	ECHA
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
2 Бензилацетат	**140-11-4** **205-399-7**
Способ поглощения	орально
Продолжительность экспозиции	12 недель
вид	Крыса
метод	OECD 416
источники	ECHA
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Канцерогенность			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**
вид		Крыса	
метод		OECD 453	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
4	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**
Способ поглощения		орально	
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Продолжительность экспозиции		103	недель
вид		Крыса	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

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	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
Способ поглощения		орально	
Продолжительность экспозиции		14	Недели
вид		Крыса	
Целевой орган		Почка	
метод		OECD 408	
источники		ECHA	
Оценка/классификация		Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
Способ поглощения		орально	
NOEL		650	mg/kg bw/d
вид		Крыса	
источники		ECHA	

Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
3 piperonal	**120-57-0** **204-409-7**
Способ поглощения	орально
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 408 ECHA 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	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**		**200-578-6**	
LC50			14200		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид метод источники		Pimelphales promelas EPA ECHA			
2	**isopentyl acetate**	**123-92-2**		**204-662-3**	
LC50		22 -	46		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид метод источники		Rerio Danio OECD 203 ECHA			
3	**Ванилин**	**121-33-5**		**204-465-2**	
LC50			57		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид метод источники		Pimelphales promelas OECD 203 ECHA			
4	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**		**205-500-4**	
LC50			230		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид источники		Pimelphales promelas ECHA			
5	**piperonal**	**120-57-0**		**204-409-7**	
LC50			2,5		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид метод источники		Cyprinus carpio OECD 203 ECHA			
6	**Бензилацетат**	**140-11-4**		**205-399-7**	
LC50			4		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид источники		Oryzias latipes ECHA			
7	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**	
LC50			0,7		мг/л
Продолжительность экспозиции			96		ч
вид метод		Pimelphales promelas OECD 203			

Токсичность для рыб (хроническая)				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**	
1	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**	
NOEC		0,92	мг/л	
Продолжительность экспозиции		28	деци	
вид	Oryzias latipes			
источники	ECHA			

Токсичность для дафний (острая)				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**	
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**	
EC50		5012	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Ceriodaphnia dubia			
метод	ASTM Standard E 729-80			
источники	ECHA			
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**	
EC50		36,79	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Daphnia magna			
метод	OECD 202			
источники	ECHA			
3	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**	
EC50		1350	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Daphnia magna			
источники	ECHA			
4	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**	
EC50		52	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Daphnia magna			
метод	OECD 202			
источники	ECHA			
5	**Бензилацетат**	**140-11-4**	**205-399-7**	
EC50		17	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Daphnia magna			
метод	OECD 202			
источники	ECHA			
6	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**	**232-433-8**	
EC50		0,67	мг/л	
Продолжительность экспозиции		48	ч	
вид	Daphnia magna			
источники	OECD 202			

Токсичность для дафний (хроническая)				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**	
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**	
NOEC		9,6	мг/л	
Продолжительность экспозиции		9	деци	
вид	Daphnia magna			
источники	ECHA			
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**	
NOEC		5,9	мг/л	
Продолжительность экспозиции		21	деци	
вид	Daphnia magna			
источники	ECHA			

Токсичность для водорослей (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
EC50		275	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Chlorella vulgaris		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	**isopentyl acetate**	**123-92-2**	**204-662-3**
ErC50	>	100	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
3	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
ErC50		120	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
4	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**
ErC50		31	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
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		

Токсичность для водорослей (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям
Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**	**200-578-6**
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение	окол о	84	%
Продолжительность		20	деци
метод	OECD		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
Значение			%
2	**Ванилин**	**121-33-5**	**204-465-2**
Значение	97 -	100	%
Продолжительность		14	деци
метод	OECD 301 C		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
3	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**	**205-500-4**
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
4	**piperonal**	**120-57-0**	**204-409-7**

Вид	Аэробная способность к биологическому разложению			
Значение			82	%
Продолжительность			28	деци
метод	OECD 301 F			
источники	ECHA			
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)			
5	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**
Значение	72	-	83,4	%
Продолжительность			28	деци
метод	OECD 301 B			
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)			

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**		**Номер EC**
1	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**
BCF	32	-	156	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода				
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**		**Номер EC**
1	**ЭТАНОЛ**	**64-17-5**		**200-578-6**
log Pow			-0,35	
Исходная температура			24	°C
касается	pH 7,4			
метод	OECD 107			
источники	ECHA			
2	**ЭТИЛАЦЕТАТ**	**141-78-6**		**205-500-4**
log Pow			6,8	
Исходная температура			25	°C
источники	ECHA			
3	**piperonal**	**120-57-0**		**204-409-7**
log Pow			1,2	
Исходная температура			35	°C
метод	OECD 117			
источники	ECHA			
4	**Бензилацетат**	**140-11-4**		**205-399-7**
log Pow			1,96	
Исходная температура			25	°C
источники	ECHA			
5	**ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**	**8028-48-6**		**232-433-8**
log Pow	>=		4	

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
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

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	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	33
Номер UN	UN1266
Маркировка продукта	PERFUMERY PRODUCTS
Специальная инструкция 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1266
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Label (Этикетка)	3

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1266
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Perfumery products
Label (Этикетка)	3

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 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, 40

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами	
На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:	P5b

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.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411	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 769564