

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

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 Himbeere

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)

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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



GHS02



GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ

Линалоол

linalyl acetate

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

ЦИТРАЛЬ

Указания по опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H332 Вредно при вдыхании.

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	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	вес. %
2	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUN066	>= 10,00 - < 25,00	вес. %
3	Бензилацетат			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

4	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. %
5	allyl-heptanoate			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	вес. %
6	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. %
7	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	вес. %
8	allyl-hexanoate			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	вес. %
9	ЦИТРАЛЬ			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	вес. %

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

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

Загрязненную 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.

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

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	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246 mg/m ³	50 ppm
	TWA	98 mg/m ³	20 ppm
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	STEL	540 mg/m ³	100 ppm
	TWA	270 mg/m ³	50 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	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ			111-76-2 203-905-0	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	125,00	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	89,00	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	98,00	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	1091,00	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	246,00	mg/m ³
2	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/m ³

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

3	Линалоол			78-70-6 201-134-4	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,5	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	15	mg/cm ²
	кожный	кратковременное (острое)	местный	15	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,8	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,84	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,3	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	15	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ			111-76-2 203-905-0	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	6,30	mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	26,70	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	75,00	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	89,00	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	59,00	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	426,00	mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	147,00	mg/m ³
2	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/m ³
3	Линалоол			78-70-6 201-134-4	
	орально	Длительный период	системно	0,2	mg/kg/zi

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

		(хронически)			
	орально	кратковременное (острое)	системно	1,2	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,25	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	2,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	15	mg/cm ²
	кожный	кратковременное (острое)	местный	15	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,7	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	4,1	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	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	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2,1	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,1	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,7	mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ		111-76-2 203-905-0
	вода	Пресная вода	8,80 mg/L
	вода	Морская вода	0,88 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	34,60 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Морская вода, осадок	3,46 mg/kg
	вода	Вода временная	26,4 mg/L
	Почва	-	2,33 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	463,00 mg/L
	Вторичное отравление	-	0,02 g/kg
2	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
3	Линалоол		78-70-6 201-134-4
	вода	Пресная вода	0,2 mg/L

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

	вода	Морская вода	0,02	mg/L
	вода	Вода временная	2	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	2,22	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,222	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,327	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
	Вторичное отравление	-	7,8	мг/кг, питание
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1	
	вода	Пресная вода	0,12	µg/L
	вода	Морская вода	0,012	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,012	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,001	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,002	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4	
	вода	Пресная вода	0,117	µg/L
	вода	Морская вода	0,012	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	4,46	µg/kg
	вода	Морская вода, осадок	0,446	µg/kg
	Почва	-	0,825	µg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10	mg/L
	Вторичное отравление	-	47,56	мг/кг, питание

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 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

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал Бутилкаучук

Толщина материала 0,5 мм

Время проникновения > 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**

Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
безцветный			
Запах			
фруктовый			
Порог восприятия запаха			
Данные отсутствуют			
Величина pH			
Неопределённый			
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	>	40	°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 (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Данные отсутствуют

Относительная плотность

Данные отсутствуют

Плотность

Значение	0,92	г/см ³
Исходная температура	20	°C

Растворимость в воде

Примечание: можно смешивать

Растворимость(и)

Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Исходная температура	25	°C
	источники	ECHA	
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
	log Pow	2,84	
	Исходная температура	20	°C
	метод	OECD 107	
	источники	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow	3,97	
	Исходная температура	20	°C
	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

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители; Легкие металлы

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

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

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Duftstoff Himbeere
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	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
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	Линалоол	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Duftstoff Himbeere
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 дермальный > 2000 мг/кг).

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Морская свинка		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Duftstoff Himbeere
ATE - оценка острой токсичности (смесь)	3,0000 мг/л
Путь воздействия / физич. форма метод	Пыль/туман Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
оценка острой токсичности		1,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние вид	Пыль/туман Крыса		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
Продолжительность экспозиции вид		4	ч
метод	Кролики		
источники	EU B.4		
оценка	ЕСНА раздражающий кожу		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ЕСНА		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
метод	440/2008/ЕС B.46.		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
Продолжительность экспозиции вид		24	ч
метод	Кролики		
источники	OECD 405		
оценка	ЕСНА раздражающий глаза		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

источники оценка	ЕСНА Неаллергический
2 Линалоол	78-70-6 201-134-4
Способ поглощения	Кожа
источники Оценка/классификация	ЕСНА На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.
3 allyl-heptanoate	142-19-8 205-527-1
Способ поглощения	Кожа
вид метод источники Оценка/классификация	Морская свинка OECD 406 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
метод источники Оценка/классификация	OECD 471 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2 Линалоол	78-70-6	201-134-4	
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности	
Данные отсутствуют	

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 451 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2 Линалоол	78-70-6	201-134-4	
источники Оценка/классификация	ЕСНА 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 ЕС
1	Линалоол	78-70-6	201-134-4
источники Оценка/классификация	ЕСНА 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)	

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474
Продолжительность экспозиции			96
вид	Oncorhynchus mykiss		мг/л
метод	OECD 203		ч
источники	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50		22	46
Продолжительность экспозиции			96
вид	Rerio Danio		мг/л
метод	OECD 203		ч
источники	ECHA		
3	Линалоол	78-70-6	201-134-4
LC50			27,8
Продолжительность экспозиции			96
вид	Oncorhynchus mykiss		мг/л
метод	OECD 203		ч
источники	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50			0,117
Продолжительность экспозиции			96
вид	Rerio Danio		мг/л
метод	OECD 203		ч
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
Продолжительность экспозиции			21
вид	Rerio Danio		мг/л
метод	OECD 204		деци
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
ЕС50			1550
Продолжительность экспозиции			48
вид	Daphnia magna		мг/л
метод	OECD 202		ч
источники	ECHA		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
ЕС50			59
Продолжительность экспозиции			48
вид	Daphnia magna		мг/л
метод	OECD 202		ч
источники	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
ЕС50			0,89
Продолжительность экспозиции			48
вид	Daphnia magna		мг/л
метод	OECD 202		ч
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0

Торговое название: Duftstoff Himbeere

номер продукта: 175999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 29.10.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

NOEC	100	мг/л
Продолжительность экспозиции	21	деци
вид	Daphnia magna	
метод	OECD 211	
источники	ECHA	

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
EC50		911	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
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	Линалоол	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	DIN 38412		
источники	ECHA		

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 ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		90,4	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
Значение	>	64	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 D		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		
2	Линалоол	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Исходная температура	20	°C
метод	OECD 107	
источники	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8 205-527-1
log Pow	3,97	
Исходная температура	20	°C
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
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	III
Номер вида опасности	30
Номер UN	UN1266
Маркировка продукта	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1266
Proper shipping name	PERFUMERY PRODUCTS
(Примечание внутри: по-английски во всех языках)	

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

EmS	F-E, S-D
Label (Этикетка)	3

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	3
Группа упаковки	III
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 ИВС

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:	P5c
--	-----

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.

Торговое название: Duftstoff Himbeere**номер продукта:** 175999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 29.10.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**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 EУH (если он не приведен уже в этих разделах).

EУH066	Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H331	Токсично при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
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 767934