

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: Citronellol

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Citronellol

Химическое название: Citronellol

CAS-номер: 106-22-9

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Химикат, Реактивы для моющих средств, Химические вещества для косметических средств и средств ухода за полостью рта, ароматическое вещество

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)

Acute Tox. 5 (дерматит)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 2

H319, H315, H313, H303, H317, H401

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H319	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

R333 + R311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R305 + R351 + R338	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.
R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R332 + R313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R337 + R311	При длительном раздражении глаз: посетить врача

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Химическая характеристика

3,7-Dimethyl-octen-6-ol-1

CAS-номер: 106-22-9

Номер ЕС: 203-375-0

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

3.2. Смеси

Неприменимо

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

оксиды углерода, опасные для здоровья пары

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Подверженные опасности резервуары охлаждать разбрызгиваемой водой.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Использовать индивидуальную защитную одежду. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8. Обеспечить соответствующую вентиляцию. не вдыхать пары/аэрозоли. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собирать при помощи адсорбирующего материала (например, песок, кизельгур, вещества, связующие кислоты, универсальные связующие вещества древесные опилки).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой и защитными очками/защитной маской. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Емкость хранить герметично закрытой. Этот продукт может вызывать раздражения кожи; в связи с этим следует мыть руки после каждого контакта.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Принять меры против статической электризации. Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: полиэтилен низкой плотности, стекло, полиэтилен высокой плотности, алюминий, Лак горячей сушки RDL 50

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от воздействия воздуха. Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Предохранять от воздействия тепла.

7.3. Специфическое конечное использование

Необходимо посмотреть сценарий(и) экспозиции в приложении этого паспорта безопасности.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

PNEC

пресная вода: 0,0024 мг/л

морская вода: 0,00024 мг/л

периодическое высвобождение: 0,024 мг/л

Очистные сооружения: 580 мг/л

осадок (пресная вода): 0,0256 мг/кг

осадок (морская вода): 0,00256 мг/кг

почва: 0,00371 мг/кг

DNEL

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 161,6 мг/м³

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 327,4 мг/кг

рабочий:

Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, дерматит: 2,95 мг/см²

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 47,8 мг/м³

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 196,4 мг/кг

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 13,8 мг/кг

Потребитель:

Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, дерматит: 2,95 мг/см²

рабочий:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 10 мг/м3

Потребитель:

Длительная и кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 10 мг/м3

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Подходящие материалы для кратковременного контакта (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду. Избегать контакта с кожей и глазами. Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Рабочую одежду хранить отдельно.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	маслянистая
Цвет:	бесцветный
Запах:	мягкий, эфирного масла

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Порог восприятия запаха:	не определены	
Показатель pH:	ок. 7	
Точка кипения:	223,8 ГЦС (1.013 гПа)	(измерено)
Температура вспышки:	107 ГЦС	(DIN 51758, закрытый резервуар)
Скорость испарения:	не определены	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Нет данных.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Нет данных.	
Температура воспламенения:	240 ГЦС	(DIN 51794)
Давление пара:	< 0,01 гПа (20 ГЦС)	(измерено)
Плотность:	0,8549 g/cm ³ (20 ГЦС) 0,83 g/cm ³ (55 ГЦС)	(пикнометр)
Относительная плотность:	0,8549 (20 ГЦС)	(пикнометр)
Относительная плотность паров (воздух):	не определены	
Растворимость в воде:	307 мг/л (25 ГЦС)	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	3,41 (25 ГЦС)	(Директива 92/69/CEE, A.8)
Самовозгораемость:	Ввиду своей структуры продукт не классифицирован как самовозгораемый.	
Термический распад:	> 200 ГЦС	
Вязкость, динамическая:	11,1 mPa.s (20 ГЦС) 5,33 mPa.s (40 ГЦС)	(OECD 114)
Вязкость, кинематическая:	13 mm ² /s (20 ГЦС) 6,34 mm ² /s (40 ГЦС)	(OECD 114)
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronelloi**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

pKA:

Продукт не распадается.

Адсорбция/вода-почва: КОС: 70,79; log КОС: 1,85 (рассчитано)

Поверхностное натяжение:

На основании своей структуры не ожидается поверхностной активности.

гранулометрический состав: Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии.

Молярная масса: 156,27 g/mol

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Коррозия металлов: Не оказывает координирующего воздействия на металл.

Образование примечания: Не образуются пламенные газы в воспламеняемых присутствии воды.
газов:

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Избегать воздействия воздуха.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

кислоты, основы

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. При контакте с кожей наблюдается невысокая токсичность.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 3.450 мг/кг

LD50 кролик (кожный): 2.650 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий. (тест Draize)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: повышение чувствительности кожи (OECD Директива 429)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Имеются результаты многочисленных экспериментов, проводившихся на микроорганизмах, клеточных культурах млекопитающих и на млекопитающих на предмет мутагенного действия. Имеющиеся данные не дают основания полагать, что данное вещество способно оказывать

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronelloi**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

мутагенное действие. Продукт не был полностью протестирован. Сведения были получены отчасти от продуктов со схожей структурой или составом.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

В опытах на животных не проявляет канцерогенного действия. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Результаты были получены в скрининговом тесте (OECD 421/422). Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными не выявлено негативного влияния на плод. Результаты были получены в скрининговом тесте (OECD 421/422). Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Вся имеющаяся информация в совокупности не содержит указаний о токсичности продукта при повторном воздействии. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronelloi**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Сильно токсичен для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 14,66 мг/л, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 17,48 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директива 79/831/ЕЭС, статичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации. Продукт в тестовой среде имеет слабую растворимость. Испытывался состав, приготовленный при помощи агентов растворения.

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 2,4 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (DIN 38412 часть 9, статичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации. Продукт в тестовой среде имеет слабую растворимость. Испытывался состав, приготовленный при помощи агентов растворения.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC10 (30 min) 580 мг/л, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 27, водный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Хроническая токсичность для рыб:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Оценка наземной токсичности:

Нет данных.

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

Информация по элиминированию:

80 - 90 % BSB от ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аэробный, активный ил)

Оценка стабильности в воде:

Вещество легко разлагаемо, поэтому гидролиз не ожидается.

Данные по стабильности в воде (гидролиз):

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Происходит постепенное испарение вещества с поверхности воды в атмосферу.

Адсорбция в почве: Не ожидается соединения с твердой земной фазой.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный). Индивидуальная классификация

12.6. Другие вредные воздействия

Вещества не указаны в Регламенте (ЕС) 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Особые меры
предосторожности для
пользователей

неизвестны

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо
UN подходящее Неприменимо

отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при Неприменимо
транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо
окуржающей среды:

Особые меры
предосторожности для
пользователей

неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо
UN подходящее Неприменимо

отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при Неприменимо
транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо
окуржающей среды:

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronelloi**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее Неприменимо

UN proper shipping

отгрузочное

name:

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

Transport hazard

транспортировке:

class(es):

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для Неприменимо

Environmental

окружающей среды:

hazards:

Особые меры неизвестны

Special precautions

предосторожности для

for user

пользователей

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее Неприменимо

UN proper shipping

отгрузочное

name:

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

Transport hazard

транспортировке:

class(es):

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для Неприменимо

Environmental

окружающей среды:

hazards:

Особые меры неизвестны

Special precautions

предосторожности для

for user

пользователей

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Раздел 16: Прочие сведения

Оценка класса опасности в соответствии с UN GHS критериями (актуальная редакция)

Acute Tox. 5 (оральный)
 Acute Tox. 5 (дерматит)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Acute 2
 Eye Dam./Irrit. 2A
 Skin Sens. 1B

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности и защиты.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.01.2019

Версия: 2.0

Продукт: **Citronellol**

(Идентификационный номер 30035053/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 16.10.2025

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
H319	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.