

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Citronellylnitrile

Химическое название: 3,7-Dimethyloct-6-enenitrile

CAS-номер: 51566-62-2

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Химикат, Реактивы для моющих средств, Реактивы для мыла, косметических средств и моющих средств

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

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)

Aquatic Acute 3

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H402

Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

3,7-диметил-6-октеннитрил

CAS-номер: 51566-62-2

Номер ЕС: 257-288-8

Acute Tox. 5 (оральный)

Aquatic Acute 3

H303, H402

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Нормативные ингредиенты

| 3,7-диметил-6-октеннитрил

Содержание (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 5 (оральный) Aquatic Acute 3
CAS-номер: 51566-62-2	H303, H402
Номер EC: 257-288-8	

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

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: оксиды углерода, опасные для здоровья пары

Заметка: 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.

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.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

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

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

PNEC

пресная вода: 0,0114 мг/л

периодическое высвобождение: 0,114 мг/л

морская вода: 0,00114 мг/л

осадок (пресная вода): 2,22 мг/кг

Очистные сооружения: 1000 мг/л

осадок (морская вода): 0,222 мг/кг

оральный прием (повторное отравление):

PNEC не выявлен, так как накопление в организме не производится.

DNEL

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 5 мг/кг

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 17,6 мг/м3

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 4,35 мг/м3

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 2,5 мг/кг

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 2,5 мг/кг

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN ISO 374-1).

Защита глаз:

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

Спецодежда:

Защитную форму одежды выбирать исходя из вида деятельности и оказываемого воздействия.

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. 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

Состояние материи: жидкость

форма: жидкость

Цвет: бесцветный

Запах: фруктовый

Порог восприятия запаха: < 100 млн-1

температура перехода в стеклообразное состояние: -120 (OCDE, Directiva 102)

ГЦС

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Точка плавления:		(OCDE, Directiva 102)
Точка кипения:	не применимо к данному случаю 231,43 ГЦС (1.013,25 гПа)	(измерено)
Воспламеняемость:	почти негорючий	(полученные из температурной вспышки)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна., Нижняя точка взрыва может находиться от 5 до 15 °C ниже температуры воспламенения.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.	
Температура вспышки:	103 ГЦС	(DIN 51758, закрытый резервуар)
Температура самовоспламенения:	307 ГЦС	(92/69/EEC, A.15)
Термический распад:	ок. 380 ГЦС (DSC (DIN 51007)) При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Показатель pH:	Продукт не распадается.	
Вязкость, кинематическая:	2,96 mm ² /s (20 ГЦС)	(OECD 114)
	1,97 mm ² /s (40 ГЦС)	(OECD 114)
Вязкость, динамическая:	2,5 mPa.s (20 ГЦС)	(OECD 114)
	Показатель рассчитывался исходя из взвешенной кинематической вязкости. 1,64 mPa.s (40 ГЦС)	(OECD 114)
	Показатель рассчитывался исходя из взвешенной кинематической вязкости.	
Растворимость в воде:		(OECD директива 105)
	119 г/л (20 ГЦС)	
Растворимость (качественная) растворители:	органические растворители растворимый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	3,55 Данные касаются недиссоциированного вещества. 3,1	(рассчитано)
	(23 ГЦС; Показатель pH: 6,2)	(OCDE, Directiva 117)
Давление пара:	0,57 мбар (50 ГЦС)	(измерено)

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

	0,05 мбар (20 ГЦС)	(измерено)
Относительная плотность:	0,8453 (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Плотность:	0,8453 g/cm ³ (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	> 1 (20 ГЦС)	(рассчитано)
	Тяжелее воздуха.	

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

(другие)

Чувствительность к ударам:

Исходя из химической структуры, чувствительность к ударам отсутствует.

Окислительные свойства

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

Пирофорные свойства

Температура самовоспламенения:

Тестовый тип:
Самопроизвольное возгорание при комнатной температуре.

Ввиду своей структуры продукт не классифицирован как самовозгораемый.

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

Образование воспламеняемых газов:

Не образуются пламенные газы в присутствии воды.

Коррозия металлов

Не оказывает координирующего воздействия на металл.

Другие характеристики безопасности

pK_A:

Продукт не распадается.

Молярная масса:

151,25 g/mol

SAPT-Температура:

Изучение научно не оправдано.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Скорость испарения:

значение может быть
приблизительным из константы
Генри или давления пара

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
воспламеняемых
газов:

Примечания:

Не образуются пламенные газы в
присутствии воды.

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

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
кислоты

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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 4.490 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): > 4,9 мг/л 4 ч (Test-BASF)

Протестирован аэрозоль.

LD50 кролик (кожный): > 5.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (similar to OECD guideline 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). Контролируемые медицинские исследования на людях не выявили воздействия на чувствительность кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест Draize морская свинка: не сенсibilизирующий (другие)

Тесты на людях человек: не сенсibilизирующий (другие)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

В большинстве проверенных системах контроля(бактерии/микроорганизмы/культуры клеток) материал не оказывал воздействия на изменение наследственных признаков. В опытах над животными также не обнаружено влияние на изменение наследственных признаков

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Нет никаких сведений о канцерогенном воздействии.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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:

не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Нет данных.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Крайне вреден 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) 31,58 мг/л, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 11,4 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 14,5 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC10 (30 min) > 10.000 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:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Организмы, живущие в почве:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Растения (растущие на земле):

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Прочие наземные немлекопитающие животные:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Легкий биораспад (по критериям OECD).

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Информация по элиминированию:

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

Оценка стабильности в воде:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Адсорбция в почве: Возможна адсорбция на суше.

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. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. 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.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **Citronellylnitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID 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 неизвестны

предосторожности для

пользователей

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо	Transport hazard class(es):	Not applicable
Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Not applicable
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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.

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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 30.01.2019

Предыдущая версия: 2.0

Дата / Первая версия: 28.09.2016

Продукт: **CitronellyNitrile**

(Идентификационный номер 30035072/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 16: Прочие сведения

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (оральный)

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

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

Acute Tox.

Острая токсичность

Aquatic Acute

Острая токсичность для водного животного мира

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H402

Вредно для водных организмов.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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.