

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Витамин Е-ацетат

Химическое название: витамин Е-ацетат

CAS-номер: 7695-91-2

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Кормовая добавка, Пищевые добавки

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

112, 103 или 8 800 080 52 12 - 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2Н-1-бензофуран-6-илацетат

Содержание (W/W): $\geq 96\%$ - $\leq 100\%$

CAS-номер: 7695-91-2

Номер ЕС: 231-710-0

Нормативные ингредиенты

Неизвестно никаких особых рисков.

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.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: опасные для здоровья пары, оксиды углерода

Заметка: Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Не лейте воду прямо на огонь, продукт останется на поверхности воды и может вспыхнуть вновь. 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

В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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: Сбирать 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

При надлежащем использовании не требуется принятия специальных мер.

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: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Предохранять от воздействия тепла.

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.

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

PNEC

пресная вода: 0,27 мг/л

морская вода: 0,027 мг/л

периодическое высвобождение: 0,27 мг/л

осадок (пресная вода): 212000 мг/кг

осадок (морская вода): 21200 мг/кг

почва: 74800 мг/кг

Очистные сооружения: 100 мг/л

DNEL

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 73,5 мг/м³

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 416,6 мг/кг

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 21,7 мг/м³

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 250 мг/кг

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, оральный: 12,5 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:

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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:	маслянистая	
Цвет:	от бесцветного до янтарного	
Запах:	почти без запаха	
Точка плавления:	< -20 °C	
	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.	
Точка кипения:	(1.013 гПа)	
	Не определяется.	
	Материал/Продукт разлагается.,	
	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.	
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:	257 °C	(ISO 2719, закрытый резервуар) (DIN EN 14522)
Температура самовоспламенения:	382 °C	
Термический распад:	> 430 °C (DSC (DIN 51007))	
Показатель pH:	нерастворимый	
Вязкость, кинематическая:	5.706 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
	701 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Растворимость в воде:	труднорастворимый < 0,8 мг/л (20 °C)	(OECD директива 105)

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	12,25 (25 °C)	(рассчитано)
Давление пара:	< 0,000001 гПа (25 °C)	(рассчитано)
Плотность:	0,98 g/cm ³ (20 °C)	
Относительная плотность паров (воздух): ок. 16 (20 °C)	Библиографическая ссылка. Тяжелее воздуха.	(рассчитано)

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

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.
Ввиду низкой точки плавления не протестирован.

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

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Поверхностное натяжение:

На основании своей структуры не
ождается поверхностной
активности.

Молярная масса: 472,75 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 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

Избегать прямого попадания солнечных лучей. Не допускать высокой температуры. См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные щелочи, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 11: Данные по токсикологии

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

Токсичность

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 10.000 мг/кг (Test-BASF)

(при вдыхании): Исследования на основе наблюдений за экспозицией не обязательны.

LD50 крыса (кожный): > 3.000 мг/кг (аналогично директиве 402 ОЭСР)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест на фотоаллергию морская свинка: не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

В результате различных опытов на бактериях и в опыте на млекопитающих мутагенное воздействие не обнаружено.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

При долговременном поступлении высоких концентраций вещества с пищей в организм подопытных животных канцерогенного воздействия не обнаружено.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными не выявлено негативного влияния на плод.

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:

Повторный оральный прием препарата не вызвал специфических эффектов.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов. Не имеет токсического действия в зоне водорастворимости. 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) > 11 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Директива 203, статичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации. Не имеет токсического действия в зоне водорастворимости.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 20,6 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации. Не имеет токсического действия в зоне водорастворимости.

Водные растения (водоросли):

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

ЕС50 (72 ч) > 27,8 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации. Не имеет токсического действия в зоне водорастворимости.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

ЕС20 (30 min) > 927 мг/л, активный ил, коммунальный (DIN EN ISO 8192, водный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) > 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (, полустатичный)

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Оценка наземной токсичности:

Нет данных.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Умеренно/частично способный к биологическому расщеплению. Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD) Продукт плохо растворяется в воде и поэтому может элиминироваться из воды в приспособленных очистных сооружениях путем механического отделения.

Информация по элиминированию:

30 - 40 % BSB от ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аэробный, активный ил)

Оценка стабильности в воде:

При контакте с водой субстанция разлагается.

Данные по стабильности в воде (гидролиз):

t_{1/2} 326 d (25 °C, Показатель pH7), (рассчитано, pH 7)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Адсорбция в почве: Следует ожидать адсорбции в твердую фазу почвы.

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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. Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью порожней.

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 отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

RID

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

Речной транспорт

ADN

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо	UN proper shipping name:	Not applicable
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

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN number or ID number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

UN proper shipping name: Not applicable

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

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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.

15.2. Оценка безопасности вещества

Продукт не классифицирован как опасный.

Раздел 16: Прочие сведения

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

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. ЕС = 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

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

Дата / переработан: 02.12.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Витамин Е-ацетат**

(Идентификационный номер 30041054/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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.