

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Lutavit® E 50 S

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Кормовая добавка

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

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

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 некоторых условиях продукт может быть пылевзрывоопасным.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Препарат на основе: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат (Содержание (W/W): ≥ 50 %), силикагель внедренный в углеводы

Нормативные ингредиенты

Неизвестно никаких особых рисков.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

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, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: опасные для здоровья пары, оксиды углерода

Заметка: Выделение дыма/тумана. Опасность взрыва пыли.

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.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

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. Избегать образования пыли.

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: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Избегать образования пыли.

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

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации. При пылеобразовании предусмотреть вытяжку.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя. 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: Хранить при температуре не выше 30 °C. Емкость хранить сухой и герметично закрытой. Защищать от воздействия света.

7.3. Специфическое конечное использование

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

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

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

Защита глаз:

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

Спецодежда:

при пылеобразовании химзащитный комбинезон (согласно EN ISO 13982)

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: твёрдый

форма: порошок

Цвет: белый до кремового

Запах: почти без запаха

Порог восприятия запаха: не определены

Точка плавления: не определены

Точка кипения: не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: трудновоспламеняемый (Директива 92-69/ЕЭС)

Нижний предел взрывоопасной концентрации: Для твердых веществ классификация и маркировка не релевантны.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Для твердых веществ
классификация и маркировка не
релевантны.

Температура вспышки:

не применимо, продукт
представляет собой твердое
вещество

Термический распад: $\geq 125\text{ °C}$ (DSC (DIN 51007))

Показатель pH: ок. 6 - 7
(ок. 100 г/л, ок. 20 °C)
(как дисперсия)

Вязкость, кинематическая:

не применимо, продукт
представляет собой твердое
вещество

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт
представляет собой твердое
вещество

Растворимость в воде: труднорастворимый,
диспергируемый
(ок. 20 °C)

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимый для смесей

Давление пара:

не применимо к данному случаю

Плотность:

Данные об абсолютной плотности
отсутствуют. Вместо этого,
насыпная плотность была
определена как более значимая
величина.

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: Продукт не является
взрывоопасным, однако взрыв
может стать результатом
смешивания воздуха и пыли.

Окислительные свойства

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

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Легковоспламеняющиеся твердые вещества

Скорость выгорания: 200 mm, 450 s (Директива 92-69/ЕЭС)
Материал не соответствует критериям, указанным в пункте 33.2.4.4 из Руководства ООН по испытаниям и критериям. Возгорание испытуемого вещества не приводит к распространению путем горения пламенем или тлеющим огнем.

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не (UN Test N.4 (self heating substances))
самовоспламеняется.

Коррозия металлов

Не вызывает коррозию металлов.

Другие характеристики безопасности

Минимальная энергия зажигания: Продукт пылевзрывоопасный.
Насыпная плотность: ок. 350 кг/м³
SAPT-Температура: Изучение научно не оправдано.
Скорость испарения: незначительно

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

10.2. Химическая стабильность

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

Переокиси: Продукт не содержит пероксиды.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасность взрыва пыли.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать образования пыли. Избегать статической электризации. См. главу 7 - Обращение и хранение.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
щелочи, влажность воздуха

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

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

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест на фотоаллергию морская свинка: не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Определение канцерогенности:

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

Оценка тератогенной токсичности:

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

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: 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:

На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

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

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

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 11 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

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.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (30 min) > 927 мг/л, активный ил, коммунальный (DIN EN ISO 8192, водный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Оценка наземной токсичности:

Нет данных.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Из-за своей низкой растворимости в воде продукт удаляется из установок по биологической очистке сточных вод преимущественно механическим способом.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

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.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: 3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)-2H-1-бензофуран-6-илацетат

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.

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.8. Дополнительные указания

Прочие указания: распределение и остатки:

Продукт не был протестирован. Заключение основывается на имеющихся данных о свойствах отдельных компонентов.

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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

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

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	Неприменимо

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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:

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: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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

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

Дата / переработан: 05.01.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Lutavit® E 50 S**

(Идентификационный номер 30040904/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 22.10.2025

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. 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.