

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Luwax® EVA 3 Powder

Химическое название: Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene (EVA) CAS-номер: 24937-78-8

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Воск для химической промышленности

Рекомендуемое применение: Химикат

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

<u>Фирма:</u>
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

поправками

 Дата / переработан: 13.04.2020
 Версия: 6.0

 Дата предыдущей версии: 21.05.2018
 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

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

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

В некоторых условиях продукт может быть пылевзрывоопасным.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

полиэтиленовый воск

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:

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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: 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.

(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: огнегасящий порошок, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности: двуокись углерода

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

опасные для здоровья пары

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:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Для больших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизовать. 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

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: полиэтилен низкой плотности, нержавеющая сталь 1.4301 (V2), нержавеющая сталь 1.4401 (V4), стекло, бумага, полиэтилен высокой плотности, алюминий, олово (белая жесть)

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

Предохранять от температуры ниже: -20 ГЦС Предохранять от температуры выше: 70 ГЦС

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

поправками

 Дата / переработан: 13.04.2020
 Версия: 6.0

 Дата предыдущей версии: 21.05.2018
 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

Следует соблюдать общий предельно допустимый уровень запыленности.

частицы, проникающие в альвеолы (взвешенная пыль)

TWA value 2 мг/м3 (MAC (RU)), Волокна или пыль.

CLV 4 мг/м3 (MAC (RU)), Волокна или пыль.

TWA value 10 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 0,5 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

измерен как: Протеин.

TWA value 8 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 4 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 6 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

частицы, не имеющие специального обозначения, вдыхаемая фракция

TWA value 2 мг/м3 (MAC (RU)), Волокна или пыль.

CLV 4 мг/м3 (MAC (RU)), Волокна или пыль.

TWA value 10 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 0,5 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

измерен как: Протеин.

TWA value 8 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 4 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 6 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Защита дыхания при пылеобразовании. 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 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др. 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.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

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

Спецодежда:

поправками

 Дата / переработан: 13.04.2020
 Версия: 6.0

 Дата предыдущей версии: 21.05.2018
 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

(DIN 51758)

Дата печати 21.10.2025

Не требуется защита тела, если используется по назначению и соблюдаются общепринятые правила промышленной гигиены.

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. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма: порошок Цвет: белый

Запах: свойственный продукту

Порог восприятия запаха:

не определены

Показатель рН:

нерастворимый

Точка плавления: 90 ГЦС

(1.013 гПа)

Точка кипения:

не применимо к данному случаю

Температура вспышки: ок. 230 ГЦС

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: трудновоспламеняемый Нижний предел взрывоопасной концентрации:

Для твердых веществ

классификация и маркировка не

релевантны.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Для твердых веществ

классификация и маркировка не

релевантны.

Температура воспламенения: ок. 400 ГЦС

Давление пара:

не применимо к данному случаю

Плотность: 0,925 - 0,93 g/cm3

(15 ГЦС)

Относительная плотность:

Нет данных.

Растворимость в воде: нерастворимый

Растворимость (качественная) растворители: неполярные растворители

растворимый

Страница: 7/15

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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

не применимо к данному случаю

Самовозгораемость: не самовоспламеняющийся

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Вязкость, кинематическая: 1.200 - 1.500 mm2/s

(120 ГЦС)

Опасность взрыва: невзрывоопасный Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Минимальная энергия зажигания: > 1 Дж (VDI 2263, лист 1, 2.1.1)

Насыпная плотность: 400 - 450 кг/м3

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Не оказывает коородирующего воздействия на металл.

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать образования пыли. Избегать осаждения пыли. Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Избегать статической электризации.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать: сильные кислоты, концентрированные основы, 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.

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Экспериментальные/вычисленные данные:

ATE (орально): > 2.000 мг/кг

Раздражающее действие

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:

Основан на ингредиентах без подозрений на кожно-сенсибилизирующий потенциал.

Экспериментальные/вычисленные данные:

не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

На основе ингредиентов без подозрений на мутагенный эффект.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

На основании веществ, входящих в состав, нет подозрения в вызывающем рак воздействии на человека.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

На основе ингредиентов без подозрений на токсическое воздействие на репродуктивную функцию.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

поправками

 Дата / переработан: 13.04.2020
 Версия: 6.0

 Дата предыдущей версии: 21.05.2018
 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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.

Исходя из имеющейся на данный момент информации, негативное влияние на экологию маловероятно.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna

Продукт в тестовой системе имеет слабую растворимость. Испытывался элюат. Не имеет токсического действия в зоне водорастворимости.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (3 ч) > 1.000 мг/л, активный ил (OECD-Директива 209)

Номинальная концентрация. При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

12.2. Устойчивость и распад

Страница: 10/15

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

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

Оценка биораспада и элиминации (Н2О).:

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:

0 - 10 % BSB от ThSB (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) Тяжело поддается биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организмах в значительных количествах маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: Возможна адсорбция на суше.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (EC) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания: распределение и остатки:

При очистке, а также сбросе сточных вод в биологические очистные сооружения должны соблюдаться местные и административные предписания и инструкции.

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Предыдущая версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизовать 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: 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

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 неизвестны

предосторожности для

Страница: 12/15

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

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

пользователей

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

транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт Sea transport

IMDG IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN-номер: Неприменимо UN number: Not applicable UN подходящее UN proper shipping Not applicable Неприменимо

name:

hazards:

for user

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Неприменимо Transport hazard Not applicable транспортировке: class(es):

Группа упаковки: Неприменимо Packing group: Not applicable Environmental Not applicable Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

неизвестны Special precautions None known Особые меры

предосторожности для

пользователей

Страница: 13/15

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

поправками

 Дата / переработан: 13.04.2020
 Версия: 6.0

 Дата предыдущей версии: 21.05.2018
 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

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 Hеприменимо UN proper shipping Not applicable

отгрузочное пате:

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при Неприменимо Transport hazard Not applicable

транспортировке: class(es):

Группа упаковки:НеприменимоPacking group:Not applicableОпасность дляНеприменимоEnvironmentalNot applicable

окуржающей среды: hazards:

Особые меры неизвестны Special precautions None known

предосторожности для

пользователей

14.1. UN-номер

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

for user

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 окуржающей 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

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

Страница: 14/15

ВАSF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 с внесенными в него

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Предыдущая версия: 5.0

Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

MARPOL и IBC Code

регулирование: Не оценено. Regulation: Not evaluated одобренный транспорт: Не оценено. Shipment approved: Not evaluated наименование Не оценено. Pollution name: Not evaluated

загрязнения:

категория загрязнения: He оценено. Pollution category: Not evaluated тип судна: He 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)

Информация по применению: Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного применения. Это касается также названных и рекомендованных областей применения. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами.

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. ІАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта. ІВС-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. РВТ = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. ТWA =

Страница: 15/15

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

поправками

Дата / переработан: 13.04.2020 Версия: 6.0 Предыдущая версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 21.05.2018 Продукт: Luwax® EVA 3 Powder

(Идентификационный номер 30043720/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.10.2025

средневзвешенный вес. Homep UN = номер OOH 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.