

Паспорт безопасности

Страница: 1/14

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Luwax® A Powder

Химическое название: полиэтилен

САЅ-номер: 9002-88-4

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

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

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

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

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.

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

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

Этен, гомополимер

САЅ-номер: 9002-88-4

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: 19.12.2022 Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Предыдущая версия: 6.0

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 вещества: опасные для здоровья пары

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:

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: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

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

Предохранять от температуры ниже:-20 °C Предохранять от температуры выше:70 °C

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

9002-88-4: polyethylene

ПДК м.р. 10 мг/м3, Аэрозоль

Следует соблюдать общий предельно допустимый уровень запыленности.

частицы, проникающие в альвеолы (взвешенная пыль) частицы, не имеющие специального обозначения, вдыхаемая фракция

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 ISO 374-1).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN ISO 374-1) 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:

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.

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005

Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: твёрдый форма: порошок Цвет: белый

Запах: свойственный продукту

Область плавления: 101 - 109 °C Температура затвердевания: 94 - 100 °C

Точка кипения:

не определены

Воспламеняемость: почти негорючий

Температура вспышки: 225 °C

390 °C Температура самовоспламенения:

Термический распад: При надлежащем использовании распад не происходит.

Показатель рН:

не применимо к данному случаю

Вязкость, кинематическая: 950 - 1.550 mm2/s (DIN 51562)

(120 °C)

Тиксотропия: нетиксотропный Растворимость в воде: нерастворимый

Растворимость (качественная) растворители: неполярные растворители

растворимый

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

не применимо к данному случаю

Давление пара:

Исследование не оправдано ввиду

экономических оснований.

Плотность: 0,91 - 0,93 g/cm3

(23 °C)

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Коррозия металлов

Не оказывает коородирующего воздействия на металл.

Другие характеристики безопасности

Минимальная энергия зажигания: > 30 - < 100 mJ

Индуктивность: 1 mH

400 - 450 кг/м3 Насыпная плотность:

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

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.

Раздел 11: Данные по токсикологии

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

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.

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

ATE (орально): > 2.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Основан на ингредиентах без подозрений на кожно-сенсибилизирующий потенциал.

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)

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

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

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.

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

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O).:

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 биоаккумулирования

Страница: 10/14

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: **Luwax® A Powder**

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Оценка биоаккумуляционного потенциала: Накопление в организме 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. 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 по экотоксикологии:

He 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

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.

Страница: 11/14

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005

Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

UN подходящее

Неприменимо Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

окуржающей среды: Особые меры

Неприменимо

предосторожности для

пользователей

неизвестны

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

UN подходящее

Неприменимо Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name): Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

UN подходящее отгрузочное

Неприменимо Неприменимо

наименование(UN proper

shipping name):

Страница: 12/14

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Предыдущая версия: 6.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005

Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Класс опасности при

транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки: Опасность для

Неприменимо 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

Неприменимо

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер:

UN number or ID number:

Not applicable

UN подходящее

Неприменимо

UN proper shipping

Not applicable

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Transport hazard

Not applicable

Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки:

Неприменимо

неизвестны

Неприменимо

class(es): Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

Опасность для окуржающей среды: Неприменимо

hazards: Special precautions

None known

предосторожности для

пользователей

Особые меры

Air transport

for user

name:

Воздушный транспорт

IATA/ICAO IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является

опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

Not applicable

UN подходящее

Неприменимо

UN proper shipping

Not applicable

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

name:

Страница: 13/14

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Дата / Первая версия: 09.06.2005

Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

Предыдущая версия: 6.0

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

неизвестны

окуржающей среды:

Особые меры предосторожности для

пользователей

Transport hazard Неприменимо

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

None known

Not applicable

Not applicable

Not applicable

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 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. Морские перевозки наливом согласно документам ІМО

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

поправками

Дата / переработан: 19.12.2022 Версия: 7.0 Дата предыдущей версии: 04.12.2019 Предыдущая версия: 6.0

дата предыдущей версий. 04.12.20 Дата / Первая версия: 09.06.2005 Продукт: Luwax® A Powder

(Идентификационный номер 30043686/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 08.10.2025

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. ЕС50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = 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 = 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.