

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Basorol® PE 10500

Химическое название: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane

CAS-номер: 9003-11-6

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Облагораживающие химикаты для применения в нефтяной промышленности

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

<u>Фирма:</u> БАСФ СЕ Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи: ООО БАСФ

OOO BACT

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: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

дата предыдущей версии. 09.07.2019 Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane CAS-номер: 9003-11-6

3.2. Смеси

Неприменимо

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду. При длительном недомогании обратиться к врачу.

После вдыхания:

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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 (дезактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена

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:

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

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Вместе с водой образует скользкие поверхности.

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.

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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 и утилизовать при помощи подходящего приспособления. Утилизовать 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.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: полиэтилен низкой плотности, полиэтилен высокой плотности, Лак горячей сушки RDL 50, нержавеющая сталь 1.4301 (V2), нержавеющая сталь 1.4306 (V2A), высококачественная сталь 1.4361, нержавеющая сталь 1.4401 (V4), нержавеющая сталь 1.4541, нержавеющая сталь 1.4571, нержавеющая сталь 1.4439, высококачественная сталь 1.4539

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

Упакованый продукт не будет поврежден при низких температурах или морозах. Наливной груз нужно предостерегать от застывания.

Предохранять от температуры выше: 70 ГЦС

При повышении температуры выше указанного граничного значения свойства продукта необратимо изменяются.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

поправками

 Дата / переработан: 28.10.2020
 Версия: 5.0

 Дата предыдущей версии: 09.07.2015
 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

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) нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

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:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

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: воскообразный

 Цвет:
 бесцветный до желтоватого

 Запах:
 свойственный продукту

Порог восприятия запаха:

не определены

Показатель рН: ок. 7

(50 г/л, 23 ГЦС)

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Температура затвердевания: ок. 44 ГЦС (DIN ISO 2207)

Точка кипения: > 250 ГЦС

Температура вспышки: 280 ГЦС (DIN EN 2719; ISO 2719)

Скорость испарения:

Продукт является нелетучим

твердым веществом.

Воспламеняемость: Исходя из структуры или состава

нет никаких указаний на воспламеняемость

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: > 300 ГЦС

Давление пара: < 0,1 гПа

(20 ГЦС)

Плотность: 1 g/cm3

(20 ГЦС)

ок. 1,03 g/cm3 (DIN 51757)

(60 ГЦС)

Относительная плотность:

(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не определены

Растворимость в воде: растворимый

Растворимость (качественная) растворители: дист. вода, этанол, 2-пропанол

растворимый

Растворимость (качественная) растворители: ароматические углеводороды

растворимый

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

не применимо к данному случаю

Самовозгораемость: не самовоспламеняющийся

Термический распад: > 300 ГЦС Вязкость, динамическая: 800 mPa.s

(50 ГЦС)

Вязкость, кинематическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое

вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный Воспламеняющие свойства: не способствует

распространению огня

поправками

 Дата / переработан: 28.10.2020
 Версия: 5.0

 Дата предыдущей версии: 09.07.2015
 Предыдущая версия: 4.0

дата предыдущей версий: 09.07.2015 Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не

самовоспламеняется.

Насыпная плотность:

не применимо к данному случаю

Смешиваемость с водой:

смешивающийся в любых

пропорциях

Гигроскопия: Продукт не протестирован.

Поверхностное натяжение: 37,4 мН/м (DIN EN 14370)

(23 ГЦС; 0,5 г/л)

гранулометрический не применимо к данному случаю

состав:

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана

в данном разделе.

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.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

едкие вещества, галогены, щелочи, кислоты, реактивные химикалии, 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: 28.10.2020
 Версия: 5.0

 Дата предыдущей версии: 09.07.2015
 Предыдущая версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (ОСDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 1,37 mg/l 4 ч (ОЕСD, Директива 403)

Технически максимально возможная концентрация. Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный):

не определены

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (тест Draize)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (тест Draize)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не оказывает сенсибилизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Лабораторное исследование: не сенсибилизирующий (OECD Guideline 442D)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Бактерии: отрицательный (OECD-Richtlinie 471)

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Страница: 9/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

дата предыдущей версии. 09.07.2018 Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Нет данных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности: Нет данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Нет данных.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: Нет данных.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Нет данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Водные беспозвоночные:

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

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л, водоросли

острый эффект Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Страница: 10/15

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

поправками

 Дата / переработан: 28.10.2020
 Версия: 5.0

 Дата предыдущей версии: 09.07.2015
 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил: EC50 (0,5 ч), бактерии не определены

Хроническая токсичность для рыб:

Нет данных.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

Нет данных.

Оценка наземной токсичности:

Вещество не токсично для наземных организмов.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O).:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD) Частично элиминируется в очистных установках.

Информация по элиминированию:

10 - 20 % CO2-образование по отношению к теоретическому показателю (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/EEC, C.4-C) (аэробный)

12.3. Потенциал биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Полимерная часть ввиду своих структурных качеств не является биодоступной. Накопление в организме не происходит.

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 удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

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

Страница: 11/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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.

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.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт

не является опасным грузом Неприменимо

UN-номер: UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей

Страница: 12/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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 окуржающей среды:

Неприменимо

Особые меры предосторожности для

пользователей

неизвестны

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 Неприменимо

транспортировке:

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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

UN proper shipping

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

None known

Not applicable

Not applicable

Воздушный транспорт

Air transport

UN number:

name:

IATA/ICAO IATA/ICAO

неизвестны

Неприменимо

Неприменимо

Неприменимо

В соответствии с предписаниями по Not classified as a dangerous good under

опасным грузом

UN-номер: Неприменимо UN подходящее Неприменимо

транспортировке продукт не является

отгрузочное

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

транспортировке: Группа упаковки:

Опасность для окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для пользователей

неизвестны

Transport hazard

transport regulations

UN proper shipping

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

None known

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable Not applicable

14.1. UN-номер

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

Страница: 14/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

Продукт: Basorol® PE 10500

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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 MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the 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: Не оценено. Pollution category: Not evaluated тип судна: 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

Не использовать как аэрозоль.

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 =

Страница: 15/15

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

поправками

Дата / переработан: 28.10.2020 Версия: 5.0 Дата предыдущей версии: 09.07.2015 Предыдущая версия: 4.0

дата предыдущей версии. 09.07.2013 Продукт: **Basorol**® **PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 30.10.2025

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.