

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Basorol® PE 10500

Химическое название: сополимер пропиленоксида и этиленоксида

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

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: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

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]

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

сополимер пропиленоксида и этиленоксида

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:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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, огнегасящий порошок, пена

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: опасные для здоровья пары, оксиды углерода

Замечка: 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

Для неаварийного персонала: Использовать индивидуальную защитную одежду. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

Для аварийного персонала: Принять соответствующие меры защиты.

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/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 утилизировать при помощи подходящего приспособления.
Для больших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.
Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Перед входением в помещение, где едят, нужно снять загрязненные одежду и средства защиты.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:
Не требуется принятия специальных мер.

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.

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

Предохранять от температуры выше: 70 °C

Свойства продукта реверсивно изменяются, когда превышает предельная температура.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/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 ISO 374-1).

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

Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: твёрдый

форма: воскообразный

Цвет: бесцветный до желтоватого

Запах: свойственный продукту

Температура затвердевания: ок. 44 °C

(DIN ISO 2207)

Точка кипения: > 250 °C

(estimat)

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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 вспышки: 280 °C (ISO 2719)

Температура самовоспламенения: > 300 °C (другие)

Термический распад: > 300 °C (ДТА)

Показатель pH: ок. 7 (DIN EN 1262)
(50 г/л, 23 °C)

Вязкость, кинематическая: не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Вязкость, динамическая: 800 mPa.s (50 °C)

Растворимость в воде: растворимый

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

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

Давление пара: не применимо к данному случаю (estimat)
< 0,1 гПа (20 °C)

Плотность: ок. 1,03 g/cm3 (DIN 51757)
(60 °C)

Относительная плотность паров (воздух): не определены

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии. -

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Самонагревающиеся вещества и смеси

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

Способность к самонагреванию: Не
самовоспламеняется.

Коррозия металлов

Не вызывает коррозию металлов.

Другие характеристики безопасности

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 °C; 0,5 г/л)

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

SAPT-Температура:

Продукт не соответствует критериям полимеризующихся веществ в соответствии с правилами транспортировки. - Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Скорость испарения:

Продукт является нелетучим
твердым веществом.

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

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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.

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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

LC50 крыса (при вдыхании): > 1,37 мг/л 4 ч (OECD, 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)

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Не классифицирован ввиду недостающих 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:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

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 (OECD Директива 202)

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч), водоросли

не определены

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/ЕЕС, С.4-С) (аэробный)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: Возможна адсорбция на суше.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не удовлетворяет PBT-

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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

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.

Не выбрасывать в канализационную систему или сточные воды.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно. 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

Неприменимо

отгрузочное

наименование (UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN number or ID number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Transport hazard class(es): Not applicable

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Environmental hazards: Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей неизвестны

Special precautions for user None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN number or ID number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Transport hazard class(es): Not applicable

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Environmental hazards: Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей неизвестны

Special precautions for user None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Законы Республики Казахстан

Законы:

- «О техническом регулировании» от 30 декабря 2020 года № 396-VI ЗРК.

- «О безопасности химической продукции» № 302-III от 21 июля 2007 года (с изменениями и дополнениями)

- «О гражданской защите» № 188-V от 11 апреля 2014 г. (с изменениями и дополнениями).

«О защите прав потребителей» № 274-IV от 4 мая 2010 г. (с изменениями и дополнениями).

Технические регламенты:

- «Требования к маркировке продукции», утв. Приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 мая 2021 года № 22836.

Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V (с изменениями и дополнениями).

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025

- Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК (с изменениями и дополнениями).

Правила:

- «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности» № 345 утв. Приказом Министра по инвестициям и развитию РК 30.12.2014 г.

Не попадает под действие Монреальского протокола и Стокгольмской конвенции.

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 = 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.

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

Дата / переработан: 20.12.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **Basorol® PE 10500**

(Идентификационный номер 30434551/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 30.10.2025