

Паспорт безопасности

Страница: 1/15

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

"Коллидон® 17 ПФ;"

Химическое название: Поливинилпирролидон

CAS-номер: 9003-39-8

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Фармацевтическое вспомогательное вещество

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

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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]

В некоторых условиях продукт может быть пылевзрывоопасным.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

2-Пирролидинон, 1-этинил-, гомополимер

CAS-номер: 9003-39-8

Нормативные ингредиенты

Неизвестно никаких особых рисков.

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.

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

После контакта с кожей:
Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:
Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:
Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:
вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, пена, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: цианиды, оксиды азота, оксиды углерода, опасные для здоровья пары
Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара. Опасность взрыва пыли.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:
Надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:
Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Предотвращать возникновение и отложение пыли - опасность взрыва пыли. Избегать рассеивания пыли в воздухе (т.е. очистка пыльных поверхностей при помощи сжатого воздуха).

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

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Избегать образования пыли.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать образования пыли. При пылеобразовании предусмотреть вытяжку.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Продукт пылевзрывоопасный. Избегать образования пыли. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Использовать взрывозащищенные приборы/арматуры.

Категория взрывоопасности пыли: 2 класс взрывоопасности пыли (значение Kst 200 до 300 bar m s-1).

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Хранить емкость плотно закрытой. Хранить при комнатной температуре.

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

9003-39-8: Поли-N-винилпирролидон
ПДК м.р. 10 мг/м3, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

Устойчивые к воздействию химикатов перчатки.

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

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Рабочую одежду хранить отдельно.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	твёрдый
форма:	порошок
Цвет:	белый до кремового
Запах:	почти без запаха

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Порог восприятия запаха:

не определены

Область плавления:

$\geq 130\text{ }^{\circ}\text{C}$

Вещество/продукт разлагается

Точка кипения:

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 вспышки:

не применимо, продукт
представляет собой твердое
вещество

Температура самовоспламенения:

ок. $420\text{ }^{\circ}\text{C}$

(DIN 51794)

Термический распад:

$170\text{ }^{\circ}\text{C}$ (DSC (DIN 51007))

SADT:

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной
классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH:

3 - 7

(100 г/л, $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Вязкость, кинематическая:

не применимо, продукт
представляет собой твердое
вещество

Вязкость, динамическая:

не релевантно

Растворимость в воде: полностью растворимый

Растворимость (качественная) растворители: органические растворители
растворимый

Коэффициент распределения n-октанол/вода ($\log K_{ow}$):

не определены

Давление пара:

выпадает

Плотность:

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

Относительная плотность паров (воздух):

не релевантно

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

Взрывчатое вещество

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

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Вещество не является способным к самонагреванию согласно UN транспортной классификации, класс 4.2 (VDI 2263, Blatt 1, 1.4.1)

Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

Образование воспламеняемых газов: Не образуются пламенные газы в присутствии воды.

Коррозия металлов

Не вызывает коррозию металлов.

Другие характеристики безопасности

Насыпная плотность: 400 - 600 кг/м³

SAPT-Температура:

Изучение научно не оправдано.

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.

Образование воспламеняемых газов:

Примечания:

Не образуются пламенные газы в присутствии воды.

10.2. Химическая стабильность

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

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

10.3. Возможность опасных реакций

Опасность взрыва пыли.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные щелочи

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. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (Test-BASF)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (тест Draize)

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:
Нет данных.

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:
Вещество не оказало мутагенного воздействия на подопытных млекопитающих.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:
Нет данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:
В ходе опытов над животными не выявлено негативного влияния на плод.

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

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 10.000 мг/л, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичный)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (0,5 ч) > 1.995 мг/л, Активный ил, промышленный (OECD-Директива 209, аэробный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Плохо элиминируется из воды.

Информация по элиминированию:

< 10 % Уменьшение DOC (15 d) (OCDE, Директива 302 B) (аэробный, Активный ил, промышленный) Плохо элиминируется из воды.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Способность к бионакоплению:

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: Нет данных.

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Вещества не указаны в Регламенте (ЕС) 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

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 отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры	неизвестны

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

предосторожности для
пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для
пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для
пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

транспортировке продукт не является опасным грузом		transport regulations	
UN номер или ID номер:	Неприменимо	UN number or ID number:	Not applicable
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо	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): Неприменимо

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.

14.3. Класс опасности при транспортировке

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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.

Раздел 16: Прочие сведения

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем. Необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности и защиты.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = 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

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

Дата / переработан: 27.02.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 14.08.2019

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 13.10.2004

Продукт: "Коллидон® 17 ПФ;"

(Идентификационный номер 30034981/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 07.10.2025

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.