

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

PALATINOL® M

Химическое название: 1,2-Диметилбензол-1,2-дикарбонат

CAS-номер: 131-11-3

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: смягчитель (пластификатор)

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

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 3

H402 Вредно для водных организмов.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Указание на риск:

H402 Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

1,2-Диметилбензол-1,2-дикарбонат

CAS-номер: 131-11-3

Номер ЕС: 205-011-6

Aquatic Acute 3

H402

Нормативные ингредиенты

Диметилфумарат

Содержание (W/W): < 10 PPM

CAS-номер: 624-49-7

Номер ЕС: 210-849-0

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

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.

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: 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.

Опасности: (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:

огнегасящий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

Дополнительные указания:

Определить меры тушения пожара окружающих зон.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Заметка: Продукт горючий. Подверженные опасности резервуары охлаждать разбрызгиваемой водой. См. главу 7 - Обращение и хранение.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат. Специальное защитное оборудование для пожарных

Дополнительная информация:

Эвакуировать из зоны весь незадействованный персонал. Пожар тушить с максимального удаления.

Согласовать противопожарные мероприятия по окружности. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

ликвидировать или изолировать утечку Остановить или ликвидировать выделение вещества/продукта в безопасных для этого условиях.

На утилизацию доставлять в плотно закрытых емкостях.

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

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления. Остановить вытекание жидкости, адсорбировать воду, поместить в подходящий контейнер для утилизации. 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.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Не является воспламеняющимся.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

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.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

PNEC

пресная вода: 0,192 мг/л

морская вода: 0,0192 мг/л

периодическое высвобождение: 0,39 мг/л

Очистные сооружения: 4 мг/л

осадок (пресная вода): 1,3 мг/кг

осадок (морская вода): 0,13 мг/кг

почва: 3,16 мг/кг

DNEL

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, оральный: 9,4 мг/кг

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

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)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

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

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.

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. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

Контроль воздействия на окружающую среду

Необходимо принять все соответствующие меры для предотвращения выброса данного продукта в окружающую среду и для ограничения рассеивания любого выброса, если он произошел. Должны быть приняты соответствующие меры по управлению рисками.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: жидкость

форма: жидкость

Цвет: бесцветный

Запах: почти без запаха

Порог восприятия запаха:

не определены

Точка затвердевания: 0,36 °C

(другие)

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Точка кипения:	283,1 °C (1.013 гПа)	(другие)
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	(другие)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	1,2 %(V) (144 °C) Нижняя граница взрывоопасной концентрации материала/смеси была определена. Она описывает температуру воспламеняющейся жидкости, при которой концентрация насыщенных паров, смешанных с воздухом, равна нижнему пределу взрывоопасной концентрации материала.	(воздух)
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.	
Температура вспышки:	158 °C	(DIN 51758, закрытый резервуар)
Температура самовоспламенения:	470 °C	(DIN 51794)
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
SADT:	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований. Вещество / смесь, не способные к саморазложению в соответствии с СГС	
Показатель pH:	не применимо к данному случаю, очень плохо растворим	
Вязкость, динамическая:	17,2 mPa.s (25 °C) Библиографическая ссылка.	
Тиксотропия:	нетиксотропный	
Растворимость в воде:	4,0 г/л (25 °C)	(другие)
Растворимость (качественная) растворители:	органические растворители растворимый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	1,54 (25 °C)	(OCDE, Директива 107)
Давление пара:	0,0013 гПа (20 °C) динамический	(измерено)
Относительная плотность:	1,1917 (20 °C) Библиографическая ссылка.	(пикнометр)
Плотность:	1,1917 g/cm3 (20 °C) Библиографическая ссылка.	(пикнометр)

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

Дата / Предыдущая версия: не применимо к данному случаю

Предыдущая версия: отсутствуют

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Относительная плотность паров (воздух): 6,69 (рассчитано)
(20 °C)
Тяжелее воздуха.

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: На основании структуры продукт (другие)
не классифицируется как
вызрываоопасный.

Чувствительность к ударам:
Исходя из химической структуры, чувствительность к ударам
отсутствует.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: На основании структуры (другие)
продукт классифицируется как
огнестойкий/ не способствует
распространению пожара.

Пиррофорные свойства

Температура самовоспламенения: Тестовый тип:
Самопроизвольное
возгорание при комнатной
температуре.
(Метод: другие)

не самовоспламеняющийся

Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

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

Коррозия металлов

Не оказывает координирующего воздействия на металл.

Другие характеристики безопасности

pK_A:

Продукт не распадается.

Адсорбция/вода-почва: КОС: 31,59; log КОС: 1,5

(рассчитано)

Поверхностное натяжение:

(другие)

На основании своей структуры не
ождается поверхностной
активности.

Молярная масса:

194,19 g/mol

SAPT-Температура:

Изучение научно не оправдано.

Скорость испарения:

значение может быть
приблизительным из константы
Генри или давления пара

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов:	Не оказывает координирующего воздействия на металл.
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.

10.3. Возможность опасных реакций

Вступает в реакцию с сильными окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении химикатов особые меры предосторожности не нужны.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
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. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. При вдыхании паровоздушной смеси высокой концентрации, соответствующей летучести вещества, серьезной опасности нет.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 8.200 мг/кг

Библиографическая ссылка.

LC0 крыса (при вдыхании): > 10,4 мг/л 6 ч (IRT)

В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было. Библиографическая ссылка. Протестирован пар.

LD50 кролик (кожный): > 12.000 мг/кг (аналогично директиве 402 ОЭСР)

Библиографическая ссылка.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (тест Draize)

Библиографическая ссылка.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Библиографическая ссылка.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсибилизирующий (OECD Директива 429)

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

В большинстве проверенных системах контроля(бактерии/микроорганизмы/культуры клеток) материал не оказывал воздействия на изменение наследственных признаков. В опытах над животными также не обнаружено влияние на изменение наследственных признаков Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

после предварительной обработки канцерогенными веществами не выявлено какого-либо влияния на образование опухолей у грызунов В результате длительных опытов на животных не было выявлено канцерогенного воздействия субстанции после ее введения под кожу.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Продукт не был полностью протестирован. Сведения были получены отчасти от продуктов со схожей структурой или составом.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными не выявлено негативного влияния на плод.

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 повторном воздействии неблагоприятный эффект не обнаружен. Многократное воздействие вещества на кожу не имеет последствий, обусловленных веществом. Продукт не был полностью протестирован. Сведения были получены отчасти от продуктов со схожей структурой или составом.

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. Основываясь на длительных (постоянных) исследованиях, с большой степенью вероятности продукт не является опасным 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:

Нет данных.

Водные беспозвоночные:

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Нет данных.

Водные растения (водоросли):

ЕС10 (72 ч) > 100 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

ЕС20 (0,5 ч) ок. 400 мг/л, активный ил, коммунальный (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, Р. С, водный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (102 d) 11 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-4 (EPA-Директива), Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

ЕС10 (21 d) > 10 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

Оценка наземной токсичности:

При проведении опытов на организмах, живущих в почве, токсичность не выявлена.

Организмы, живущие в почве:

NOEC (56 d) 47.200 мг/кг, *Eisenia foetida* (другие)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

LC50 (14 d) 3.160 мг/кг, *Eisenia foetida* (другие, Искусственный грунт)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Растения (растущие на земле):

Нет данных.

Прочие наземные немлекопитающие животные:

Нет данных.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

Информация по элиминированию:

91 % Уменьшение DOC (11 d) (Директива 84/449/ЕЕС, С.3) (аэробный, Сток коммунальной очистной установки)

Оценка стабильности в воде:

Нет данных.

Данные по стабильности в воде (гидролиз):

Нет данных.

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Не накапливается в организме в сколь-либо значительных количествах.

Способность к бионакоплению.:

Фактор биоконцентрации(BCF): 57 (21 d), *Lepomis macrochirus* (измерено)

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-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.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

Уничтожить при соблюдении национальных, государственных или местных предписаний

Загрязненная упаковка:

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Раздел 14: Данные по транспортировке

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

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 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 окружающей 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	Неприменимо

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

окуржающей среды:
Особые меры неизвестны
предосторожности для
пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания
Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

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
окуржающей среды:

Особые меры неизвестны
предосторожности для
пользователей

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable
hazards:

Special precautions None known
for user

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

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
окуржающей среды:

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable
hazards:

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

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

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

Оценка класса опасности в соответствии с UN GHS критериями (актуальная редакция)

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

Дата / переработан: 24.06.2024

Версия: 1.0

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

Продукт: **PALATINOL® M**

(Идентификационный номер 30034815/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Aquatic Acute 3

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Aquatic Acute

Острая токсичность для водного животного мира

H402

Вредно для водных организмов.

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.