

# Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**Dispex® AA 4030**

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Сырье, только для промышленного использования

### 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: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков. Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

---

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

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Химическая характеристика

Полимер на основе: соль аммония 2-пропеновой кислоты (1:1)  
растворен в: Вода

Нормативные ингредиенты

| аммиак (25%)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

Содержание (W/W): < 0,1 %  
CAS-номер: 1336-21-6  
Номер ЕС: 215-647-6  
Регистрационный номер  
REACH: 01-2119488876-14  
INDEX-номер: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
H335, H314, H411, H400

Удельный предел концентрации:

STOT SE 3: >= 5 %

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

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

Опасности: Не является опасным.

### 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:

---

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

---

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

## **5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси**

Заметка: Неизвестно никаких особых рисков.

## **5.3. Указания по тушению пожара**

Дополнительная информация:

Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям. Продукт негорючий; определить способ тушения пожара окружающих материалов.

---

## **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

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

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей и глазами.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур). Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Откачать.

### **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**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

## 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Подходящие материалы для тары: нержавеющая сталь 1.4401 (V4), нержавеющая сталь 1.4301 (V2), полиэтилен высокой плотности, стекло, полиэтилен низкой плотности  
Другие указания по условиям хранения: Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Предохранять от температуры ниже: 5 °C

Предохранять от температуры выше: 60 °C

## 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.

### Составные части с PNEC

1336-21-6: гидроксид аммония  
пресная вода: 0,165 мг/л  
морская вода: 0,0165 мг/л  
периодическое высвобождение: 0,28 мг/л  
Очистные сооружения: 8,58 мг/л  
осадок (пресная вода): 0,0165 мг/кг  
почва: 32,3 мг/кг

### Составные части с DNEL

1336-21-6: гидроксид аммония  
рабочий: Кратковременная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 28 мг/м<sup>3</sup>  
рабочий: Длительная экспозиция - локальные эффекты, Вдыхание: 14 мг/м<sup>3</sup>

## 8.2. Контроль высвобождения

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

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)

#### Общие профилактические и гигиенические меры

Избегать контакта с глазами. Избегать длительного и частого контакта с кожей. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

## **Раздел 9: Химические и физические свойства**

### **9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам**

Состояние материи: жидкость  
 форма: жидкость  
 Цвет: бледно-желтый  
 Запах: аммиака  
 Порог восприятия запаха:

Нет данных.

Точка плавления: ок. -4,00 °C

Точка кипения: не определены

*Данные по: Вода*

Точка кипения: 100 °C

Воспламеняемость: невоспламеняемый

Нижний предел взрывоопасной концентрации:  
 Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.,  
 Нижняя точка взрыва может находиться от 5 до 15 °C ниже температуры воспламенения.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:  
 Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.

Температура вспышки:  
 Из-за высокого содержания воды измерение температуры вспышки не обязательно.

Температура самовоспламенения:  
 не применимо к данному случаю

Термический распад: При правильном использовании распада не происходит.

Показатель pH: ок. 7,5 - 9,5 (DIN ISO 976)

Вязкость, кинематическая: ок. 32 mm<sup>2</sup>/s (23 °C) (рассчитано (из динамической вязкости))

Вязкость, динамическая: ок. 35 mPa.s (23 °C)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

Тиксотропия: нетиксотропный  
Растворимость в воде: легкорастворимый  
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Давление пара: Нет данных.  
ок. 23 мбар  
(20 °C)  
Относительная плотность: Нет данных.  
Плотность: ок. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (ISO 8962)  
(20 °C)  
Относительная плотность паров (воздух):  
Нет данных.

## 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

Способность к самонагреванию: Исследование не  
оправдано ввиду экономических  
оснований.

### Другие характеристики безопасности

Смешиваемость с водой:

в любой пропорции (т.е.  $\geq 90\%$ )

Время истечения: ок. 15 - 30 s (DIN 53211; 4 mm)

Доля твердой фазы: ок. 29,0 - 31,0 % (DIN EN ISO 3251)  
(140 °C)

Молярная масса: 54.925 g/mol

SAPT-Температура:

Продукт не соответствует критериям полимеризующихся веществ  
в соответствии с правилами транспортировки.

Скорость испарения:

не определены

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

## 10.2. Химическая стабильность

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

## 10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

## 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать экстремальных температур.

## 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

Вещества, которых следует избегать, неизвестны.

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг

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

LC50 крыса (при вдыхании): 4 ч  
не определены

LD50 крыса (кожный):  
не определены



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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

#### Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Ожог/раздражение кожи

: Неедкий. (EpiDerm Test коррозионной активности)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

: Субстанция не представляет опасности серьезного поражения глаз. (HET-CAM-тест in vitro)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Исходя из химической структуры сенсибилизирующее действие не предполагается.

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

На основе ингредиентов без подозрений на мутагенный эффект.

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Из совокупности оцениваемой информации не было выявлено доказательств о вызывающем рак действии продукта.

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Исходя из химической структуры нет подозрений на оказание подобного действия.

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Данных для подтверждения тератогенной токсичности не достаточно.

#### Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Примечания: Нет данных.

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

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

Нет данных.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Взаимодействия

Нет данных.

## 11.2. Информация о других опасностях

Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

При надлежащем обращении и использовании в соответствии с установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье. Продукт не был испытан. Данные по токсикологии были выведены на основе схожих структур или составов.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Токсичность для рыб:  
LC50 (96 ч), Рыба (другие)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

не определены

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч), водоросли (другие)

не определены

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (0,5 ч), бактерии (другие)

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 (H<sub>2</sub>O):.

Продукт содержит разлагаемые микроорганизмами компоненты. Полимерная часть продукта плохо поддается биологическому расщеплению.

Информация по элиминированию:

< 20 % Уменьшение DOC (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Anexa C)

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не протестирован.

## 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Нет данных.

## 12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

## 12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

## 12.7. Другие вредные воздействия

## 12.8. 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:

Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы. Необходимо соблюдать предписания местных властей по очистке сточных вод. При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

## 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

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

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

окуржающей 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

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

### **Перевозка суднами внутреннего плавания**

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

Не оценено.

### **Морской транспорт**

IMDG

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

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### **Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

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

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

## **14.1. UN номер или ID номер**

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

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.

### **15.2. Оценка безопасности вещества**

Оценка безопасности вещества не нужна

## **Раздел 16: Прочие сведения**

Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

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

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 27.03.2018

Предыдущая версия: 1.0

Дата / Первая версия: 27.03.2018

Продукт: **Dispex® AA 4030**

(Идентификационный номер 30041986/SDS\_GEN\_KZ/RU)

Дата печати 25.10.2025

Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично 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.