

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Perio Mate Powder

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания : NAKANISHI INC.  
Quality Assurance Dept.

Адрес : 700 Shimohinata  
Kanuma-shi Tochigi, Japan 322-8666

Телефон : +81(0)289-64-3380

Телефон экстренной связи : +81(0)289-62-5636 (8:00-17:00,JST)

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использо-  
вание : Обработка поверхностей

Ограничения в использо-  
вании : Не применимо

---

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Острая токсичность (Ораль-  
ное) : Категория 5

#### Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика  
опасности : H303 Может причинить вред при проглатывании.

Предупреждения : **Реагирование:**  
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом  
самочувствии.

#### Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.  
Соприкосновение с пылью может вызывать механическое раздражение или высушивание  
кожи.  
При распылении может образовывать взрывоопасные пылевоздушные смеси.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 23.08.2018

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Глицин	56-40-6	Acute Tox.5; H303	ПДК разовая: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 90 - <= 100

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Вымыть водой с мылом. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза тщательно промыть водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Может причинить вред при проглатывании. Соприкосновение с пылью может вызывать механическое раздражение или высушивание кожи. Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

---

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки : Не применимо

Температура возгорания : Не применимо

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Не применимо

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : Не применимо

Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не классифицировано как опасность воспламенения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не допускать образования пыли. Мелкодисперсная пыль, рассеянная в воздухе в достаточных концентрациях и в присутствии источника возгорания, представляет потенциальную опасность взрыва пыли.  
Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.  
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)  
Оксиды кремния

Специальные методы пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.  
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

вать водоразбрызгиватели.  
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.  
Покинуть опасную зону.

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегать попадания в окружающую среду.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.  
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки : Подмести или собрать пылесосом рассыпанный продукт и поместить в подходящий контейнер для утилизации. Избегать рассеивания пыли в воздухе (т.е. очистка загрязненных поверхностей сжатым воздухом). Не допускать отложения пыли на поверхностях, поскольку такие отложения могут образовывать взрывоопасные смеси при выбросе в атмосферу в достаточных концентрациях.  
В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы.  
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция : Использовать только при соответствующей вентиляции.

Информация о безопасном : Не вдыхать пыль.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 23.08.2018

- обращении      Нельзя проглатывать.  
Избегать попадания в глаза.  
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.  
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте  
Минимизировать образование и накопление пыли.  
Неиспользуемую емкость держать закрытой.  
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.  
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.  
Статическое электричество может накапливаться и приводить к возгоранию и взрыву взвешенной пыли.  
Обеспечить надлежащие меры предосторожности, такие как заземление и установка заземляющих перемычек, или создание инертной атмосферы.
- Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.  
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:  
Сильные окисляющие вещества

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Глицин	56-40-6	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				

- Инженерно-технические мероприятия** : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.  
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.  
Применять меры для предотвращения взрыва пыли.  
Обеспечить проектирование систем пылеудаления (таких как вытяжные воздуховоды, пылесборники, резервуары и технологическое оборудование) таким образом, чтобы не допускать попадания пыли в рабочую зону (т.е. исключить выброса пыли из оборудования).

#### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной произ-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

тей	водительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.
Фильтр типа	: Тип частиц
Защита рук	
Материал	: Перчатки, стойкие к химическому воздействию
Примечания	: Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Защита глаз	: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки
Защита кожи и тела	: После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Гигиенические меры	: Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места. При использовании не пить, не есть и не курить. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

---

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: порошок
Цвет	: белый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
температура плавления/температура замерзания	: < 233 °C

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не классифицировано как опасность воспламенения
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность паров	:	Не применимо
Относительная плотность	:	< 1,16 (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	растворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	Не применимо
Температура разложения	:	< 280 °C
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Характеристики частиц Размер частиц	:	данные отсутствуют

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активно-
-------------------------	---	---

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

сти.

- Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.
- Возможность опасных реакций : Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.  
Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
- Условия, которых следует избегать : Избегать образования пыли.
- Несовместимые материалы : Окисляющие вещества
- Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.
- 

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание  
Контакт с кожей  
Попадание в желудок  
Попадание в глаза

#### **Острая токсичность**

Может причинить вред при проглатывании.

#### **Продукт:**

- Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 4.970 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

#### **Компоненты:**

##### **Глицин:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Мышь, женского пола): 4.920 мг/кг

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Компоненты:**

##### **Глицин:**

- Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 404  
Результат : Нет раздражения кожи  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

### Компоненты:

#### **Глицин:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### **Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Компоненты:

#### **Глицин:**

Тип испытаний	:	Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Мышь
Метод	:	Указания для тестирования OECD 429
Результат	:	отрицательный

### **Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Компоненты:

#### **Глицин:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный
	:	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
	:	Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Результат: отрицательный

### **Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

### Компоненты:

#### **Глицин:**

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Токсичность повторными дозами**

### Компоненты:

#### **Глицин:**

Виды : Крыса, мужского пола  
NOAEL :  $\geq 2.000$  мг/кг  
Путь Применения : Попадание в желудок  
Время воздействия : 28 дни

#### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### **Экотоксичность**

#### Компоненты:

#### **Глицин:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Oryzias latipes* (оризия японская)):  $> 1.000$  мг/л  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)):  $> 220$  мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EbC50 (*Raphidocelis subcapitata* (зеленые водоросли пресных вод)):  $> 1.000$  мг/л  
Время воздействия: 72 ч

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (зеленые водоросли пресных вод)):  $\geq 1.000$  мг/л  
Время воздействия: 72 ч

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003      Дата Ревизии: 25.12.2024      Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)      Дата последнего выпуска: 29.07.2024  
Дата первого выпуска: 23.08.2018

### Стойкость и разлагаемость

#### Компоненты:

##### Глицин:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 76 - 82 %  
Время воздействия: 14 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 C

### Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

##### Глицин:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) :  $\log P_{ow}$ : -3,21

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

### Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Глицин 56-40-6	ОБУВ: 0,02 мг/м <sup>3</sup>	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 2

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.  
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

---

### ADR

Не классифицируется как опасный груз

### UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

### IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

### Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

### Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

---

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H303 Может причинить вред при проглатывании.

### Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
РФ ПДК	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
Перечень 2	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EtCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и марки-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Perio Mate Powder

Версия 003	Дата Ревизии: 25.12.2024	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 29.07.2024 Дата первого выпуска: 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	---

ровки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TCI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU