

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 25.12.2024
004	26.12.2025	безопасности:	Дата первого выпуска : 23.08.2018
NSK-SDS-008-RU(RU)			

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое	Обработка поверхностей.Perio-Mate Powder
-------------	--

Химическое (по IUPAC)	данные отсутствуют
Торговое	Perio Mate Powder

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

SCA000002082

Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование	Обработка поверхностей
-----------------------------	------------------------

Ограничения в использовании	Не применимо
-----------------------------	--------------

1.2 Сведения об ответственном лице

Полное официальное наименование организации или фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя.	NAKANISHI INC. Quality Assurance Dept.
---	---

Адрес (почтовый и юридический) организации или место нахождения индивидуального предпринимателя.	700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi, Japan 322-8666
--	---

Телефон, в том числе для экстренных консультаций и ограничения по времени	+81(0)289-62-5636 (8:00-17:00,JST)
---	------------------------------------

Телефон	+81(0)289-64-3380
---------	-------------------

Веб-сайт (при наличии)

E-mail

Веб-сайт (при наличии)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Классификация СГС

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Оральное), Класс 5

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419

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.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Маркировка - СГС

Сигнальное слово Осторожно

Краткая характеристика опасности (H-фразы) H303 Может причинить вред при проглатывании.

Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

Реагирование:

P312 При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо

EU1048_006_Nakanishi Inc._Perio-Mate Powder

Химическая формула, если применимо

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

данные отсутствуют

CAS-Номер.

Не присвоено

3.2 Компоненты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004 Дата Ревизии: 26.12.2025 Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU) Дата последнего выпуска: 25.12.2024
Дата первого выпуска : 23.08.2018

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
Глицин	56-40-6	200-272-2	>= 90 - <= 100	ПДК разовая: 5 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	3 класс - умеренно опасные

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Информация отсутствует.

При воздействии на кожу Информация отсутствует.

При попадании в глаза Информация отсутствует.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Информация отсутствует.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При воздействии 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 отравлении пероральным путем (при проглатывании) При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.

Противопоказания Информация отсутствует.

Дополнительная информация

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

Информация отсутствует.

Природа опасности

Может причинить вред при проглатывании.
Соприкосновение с пылью может вызывать механическое раздражение или высушивание кожи.
Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.
Информация отсутствует.

Лечение

Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаро-взрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044) Примечания: данные отсутствуют

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

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 (твердого тела, газа) : Не классифицировано как опасность воспламенения

Температура самовозгорания : Не применимо

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Оксиды кремния
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Полноструйный водомёт

5.6 Действия при пожаре

Информация отсутствует.

5.7 Специфика при тушении

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону.

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты.
Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Специальное защитное оборудование для пожарных
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Подмести или собрать пылесосом рассыпанный продукт и поместить в подходящий контейнер для утилизации.
Избегать рассеивания пыли в воздухе (т.е. очистка запыленных 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.
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.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)

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.
Использовать только при соответствующей вентиляции.
Не вдыхать пыль.
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.
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.

Меры по защите окружающей среды Информация отсутствует.

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию Информация отсутствует.

7.2 Правила хранения химической продукции

Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

Материалы, которых следует избегать: Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)	Подходящий материал: Информация отсутствует. Неподходящий материал: Информация отсутствует.
--	--

Меры безопасности и правила хранения в быту	Информация отсутствует.
---	-------------------------

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция

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				
		ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м3	РФ ПДК

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях : 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).

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип частиц

Одежда специальная защитная : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

Средства защиты 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.
Средства защиты глаз	: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	: порошок твердый
Цвет	: белый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	: < 233 °C
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	: данные отсутствуют
Температура разложения	: < 280 °C
pH	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Растворимость	
Растворимость в воде	: растворимый
Коэффициент распределе-	: Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

ния: н-октанол/вода

Давление паров : Не применимо

Относительная плотность : < 1,16 (20 °C)

Относительная плотность паров : Не применимо

Параметры твердых частиц

Размер частиц : данные отсутствуют

Дополнительная информация

Скорость испарения : Не применимо

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) : Стабилен при нормальных условиях.
Опасные продукты разложения неизвестны.

10.2 Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) : Избегать образования пыли.
Несовместимые материалы:
Окисляющие вещества
Возможность опасных реакций:
Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.
Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) : Может причинить вред при проглатывании.
Соприкосновение с пылью может вызывать механическое раздражение или высушивание кожи.
Попадание пыли в глаза может приводить к механическому раздражению.
Информация отсутствует.

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) : Вдыхание
Контакт с кожей
Попадание в желудок
Попадание в глаза

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 25.12.2024
004	26.12.2025	безопасности:	Дата первого выпуска : 23.08.2018
NSK-SDS-008-RU(RU)			

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека данные отсутствуют

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

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.

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

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

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.

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 многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Глицин:

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

11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 4.970 мг/кг

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

Компоненты:

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Гигиенические нормативы (Допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. Рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Глицин 56-40-6	ОБУВ: 0,02 мг/м3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 2

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

Показатели экотоксичности [LC, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]

Компоненты:

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 : ЕС50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 220 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорос- : EbC50 (*Raphidocelis subcapitata* (зеленые водоросли прес-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

лей/водных растений

ных вод)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч

NOEC (Raphidocelis subcapitata (зеленые водоросли прес-
ных вод)): >= 1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов
(окисление, гидролиз и т. п.)

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 распределе- : log Pow: -3,21
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Меры безопасности при обра- щении с отходами, образующимися при приме-нении, хранении, транс- портировании

Методы обращения с отходами аналогичны методам обра-
щения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, за- хоронения или уничтожения отхо- дов продукции, включая упаковку

Не сбрасывать отходы в канализацию.
Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользован-
ный продукт.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при при- менении продукции в быту

Информация отсутствует.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

14.1 Номер ООН (UN)

UNRTDG: Не классифицируется как опасный груз
ADR: Не классифицируется как опасный груз
ADN: Не классифицируется как опасный груз
IMDG: Не классифицируется как опасный груз
IATA: Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

UNRTDG: Не классифицируется как опасный груз
ADR: Не классифицируется как опасный груз
ADN: Не классифицируется как опасный груз
IMDG: Не классифицируется как опасный груз
IATA: Не классифицируется как опасный груз

14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433

Информация отсутствует.

14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)

UNRTDG: Не классифицируется как опасный груз
ADR: Не классифицируется как опасный груз
ADN: Не классифицируется как опасный груз
IMDG: Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз): Не классифицируется как опасный груз
IATA (Пассажир): Не классифицируется как опасный груз

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Национальное законодательство

Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 04.08.2023) "О защите прав потребителей"
Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ
Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ
Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ
Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ
Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ
Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

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

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

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)

Дата Ревизии: 23.10.2025	Номер Паспорта без- опасности: SCA000002082	Дата последнего выпуска: 17.04.2025 Дата первого выпуска: 28.09.2023
-----------------------------	---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

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/>

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

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
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; AIIIC - 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); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Perio Mate Powder

Версия 004	Дата Ревизии: 26.12.2025	Номер Паспорта безопасности: NSK-SDS-008-RU(RU)	Дата последнего выпуска: 25.12.2024 Дата первого выпуска : 23.08.2018
---------------	-----------------------------	---	--

(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

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