

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Код продукта : 0893 . 900 . 001

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7
812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Косметическая продукция

Ограничения в использовании : Этот продукт для личной гигиены или косметический продукт безопасен для потребителей и других пользователей при обычном и разумно предсказуемом использовании. Косметика и потребительские товары, особенно те, которые определены нормативными документами по всему миру, исключены из требования паспорта безопасности продукта для потребителя. Поскольку этот материал не считается опасным, настоящий паспорт безопасности продукта содержит ценную информацию, являющуюся критической для безопасного обращения и надлежащего использования продукта в условиях промышленных производственных помещений, а также для необычных и непредусмотренных воздействий, таких как большие разливы. Настоящий паспорт безопасности продукта должен храниться и быть доступным для работников и других пользователей этого продукта. Специальное руководство по предусмотренному применению - см. информацию, приведенную на упаковке или инструкции.

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Раздражение кожи : Категория 3

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Острая (краткосрочная)
опасность в водной среде : Категория 3**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика
опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздраже-
ние.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые по-
следствия.
H402 Вредно для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких ми-
нут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и
если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Не-
медленно обратиться за медицинской помощью.
P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обра-
титься за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)Химически чистое веще- : Смесь
ство/препарат**Компоненты**

Химическое название	CAS- Номер.	Классифика- ция	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8 Дата Ревизии: 08.08.2022 Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013 Дата последнего выпуска: 04.07.2022
Дата первого выпуска: 12.07.2019

Перлит	93763-70-3		ПДК: 4 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 8 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 1 - < 10
Этоксилированный изотридеканол	69011-36-5	Eye Irrit.2B; H320 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10	68515-73-1	Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute3; H402	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли	97489-15-1	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы	110615-47-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5
Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы	9004-32-4		ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - уме-	>= 1 - < 10

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

			ренно опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	
Диоксид титана	13463-67-7	Carc.2; H351	ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли пре- имущественно фиброгенного действия, 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	>= 0,1 - < 1

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 | : | При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Снять загрязненную одежду и обувь.
Обратиться к врачу.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь. |
| При попадании в глаза | : | При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут.
Снять контактные линзы, если это легко сделать.
Немедленно вызвать врача. |
| 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. | : | При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| Меры предосторожности | : | Оказывающие первую помощь должны обратить внима- |

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

при оказании первой помощи : ние на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).

Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : закипает до достижения температуры вспышки
Температура возгорания : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют

Рекомендуемые средства пожаротушения : Не применимо
Не горит

Запрещенные средства пожаротушения : Не применимо
Не горит

Особые виды опасности при тушении пожаров : Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

Опасные продукты горения : Оксиды металлов
Оксиды кремния
Окиси серы
Оксиды углерода

Специальные методы пожаротушения : 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.

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

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

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. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). 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	: Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска 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 обращении	: Избегать попадания на кожу или одежду. Избегать вдыхания паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте Держать в плотно закрытой/герметичной таре.

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	---	---

Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Держать плотно закрытыми. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

Период хранения : 24 Месяцы

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
Перлит	93763-70-3	ПДК (аэрозоль)	4 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	8 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы	9004-32-4	ПДК разовая (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			
Диоксид титана	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные			

Данное вещество (вещества) не является биодоступным, и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Диоксид титана

Инженерно-технические мероприятия : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Средства индивидуальной защиты

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 комбинированных частиц и органического пара
Защита рук	
Примечания	: не требуется
Защита глаз	: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов. Если вероятны брызги, надеть: Щит для лица
Защита кожи и тела	: Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).
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	: паста
Цвет	: светло-серый
Запах	: цитрусовый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 4,8 (20 °C) Концентрация: 100 %

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Точка плавления/Точка за- мерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	закипает до достижения температуры вспышки
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,87 гр/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематиче- ская	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Размер частиц : Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Не известны.

Условия, которых следует избегать : Не известны.

Несовместимые материалы : Нет.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Перлит:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Этоксилированный изотридеканол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 500 - 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Мышь): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,8 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

Диоксид титана:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 6,82 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:**Перлит:**

Виды : Кролик

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

Результат : Нет раздражения кожи
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

Диоксид титана:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:**Перлит:**

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Этоксилированный изотридеканол:

Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 7 дней

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

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

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Диоксид титана:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:**

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.6.
Результат	: отрицательный

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: отрицательный

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Тип испытаний	: Тест Бьюхлера
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: отрицательный

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

Диоксид титана:

Тип испытаний	:	Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Мышь
Результат	:	отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Перлит:**

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--------------------------------------	---	--

Тип испытаний: тест микроядер in vitro
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
--------------------------------------	---	--

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный
-------------------------------------	---	---

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
--------------------------------------	---	---

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный
-------------------------------------	---	---

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Результат: отрицательный

Диоксид титана:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo
Виды: Мышь
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Перлит:**

Виды : Крыса, мужского пола
Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия : 2 Годы
Результат : отрицательный
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Виды : Крыса
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 2 Годы
Результат : отрицательный

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 100 недель
Результат	: отрицательный

Диоксид титана:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	: 2 Годы
Метод	: Указания для тестирования OECD 453
Результат	: положительный
Примечания	: Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям. Данное вещество (вещества) не является биодоступным, и поэтому не представляет опасности при вдыхании пыли.

Канцерогенность - Оценка	: Ограниченные доказательства канцерогенности в ингаляционных исследованиях на животных.
--------------------------	--

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Перлит:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	--

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
---------------------------	---

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 421 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
---------------------------	---

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

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

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 421
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Фертильность/раннее эмбриональное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Фертильность/раннее эмбриональное 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.

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Перлит:

Виды	: Крыса
NOAEL	: > 220 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 41 - 55 дни
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 100 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни
Метод	: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.26.
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Виды	: Крыса
NOAEL	: >= 4.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 52 Недели

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни
Метод	: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.26.

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Виды	: Мышь
NOAEL	: >= 15.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 100 Недели

Диоксид титана:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 24.000 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 28 дни

Виды	: Крыса
------	---------

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

NOAEL	:	10 мг/м3
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	2 г

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****Этоксилированный изотридеканол:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: DIN 38412 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 48 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50: > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 72 ч Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Рыба): > 0,1 - 1 мг/л
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	EC10: > 2.500 мг/л Время воздействия: 17 ч Метод: DIN 38 412 Part 8 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Д-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 126 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 27,22 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Danio rerio (рыба-зебра)): 1,8 мг/л Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 204

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : EC10 (Daphnia (Дафния)): 1,76 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично двлияет на мик-роорганизмы : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 560 мг/л
Время воздействия: 6 ч

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 5,5 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 9,2 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 119,4 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 60 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 2 мг/л
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 204

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 1 мг/л
Время воздействия: 22 дн.

Токсично двлияет на мик-роорганизмы : NOEC (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 1.000 мг/л
Время воздействия: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 2,95 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 7 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность для водорослей/водных растений	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): 12,5 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOEC (<i>Danio rerio</i> (рыба-зебра)): 1,8 мг/л Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 204
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: EC10 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 1,76 мг/л Время воздействия: 21 дн.
Токсично действует на микроорганизмы	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Псевдомонас путида)): 5.000 мг/л Время воздействия: 16 ч Метод: DIN 38 412 Part 8

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (рыба-зебра)): > 500 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсично действует на микроорганизмы	: EC50: > 1.000 мг/л Метод: Указания для тестирования OECD 209

Диоксид титана:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): > 100 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	: EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (морская диатомея)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсично действует на микроорганизмы	: EC50: > 1.000 мг/л Время воздействия: 3 ч Метод: Указания для тестирования OECD 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Этоксилированный изотридеканол:

Биоразлагаемость	: Результат: Является быстро разлагающимся.
------------------	---

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301E

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 78 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Олигомерные гликозиды C10-16 глюкопиранозы:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 88 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 10 - 30 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B

Потенциал биоаккумуляции**Компоненты:****D-Глюкопираноза, олигомерная, гликозиды C8-10:**

Коэффициент распределе- : log Pow: 1,72
ния (н-октанол/вода)

Сульфоновые кислоты, C14-17-вторичный-алкан, натриевые соли:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,2
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Перлит 93763-70-3	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м ³	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 2
Натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы 9004-32-4	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,5 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 0,15 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³	ПДК: 5 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 10 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 Величина ОДУ: 2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 2 Перечень 3 Перечень 5
Диоксид титана 13463-67-7	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК: 1 мг/дм ³ (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности:	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

		4 ПДК: 0,06 мг/дм ³ (Титан) Лимитирующий показатель вред- ности: токсиколо- гический Класс опасности: 4		
--	--	---	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-
ванный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**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 Ко-
дексом 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 законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

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

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H320	При попадании в глаза вызывает раздражение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Carc.	: Канцерогенность
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
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
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
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
Перечень 3	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.14 и Таблица 3.18 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000 мл

Версия 2.8	Дата Ревизии: 08.08.2022	Номер Паспорта безопасности: 4664422-00013	Дата последнего выпуска: 04.07.2022 Дата первого выпуска: 12.07.2019
---------------	-----------------------------	--	---

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); EtC_x - 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% 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; TCEI - 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/>

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 при-

**Очищающая паста для рук «N-PLUS» 4000
мл**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.07.2022
2.8	08.08.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 12.07.2019
		4664422-00013	

годности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU