

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : GOJO Industries-Europe Ltd.
Адрес : Units 5 & 6, Stratus Park
Brinklow, Milton Keynes MK10 0DE
Телефон : +44(0) 1908588444
Телефон экстренной связи : +44(0) 8445605135
Факс : +44(0) 1908588445

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Уход за кожей

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.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая токсичность для водной среды : Категория 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3 Дата Ревизии: 29.05.2015 Номер Паспорта безопасности: 47070-00004 Дата последнего выпуска: 19.03.2015
Дата первого выпуска: 12.01.2015

Маркировка - СГС

Краткая характеристика опасности : H402 Вредно для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Цетиловый спирт	36653-82-4		ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - опасные	≥ 1 - < 10
Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды	68391-05-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		$\geq 0,1$ - < 1
Бензалкония хлорид	8001-54-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 5; H313 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;		$< 0,1$

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3 Дата Ревизии: 29.05.2015 Номер Паспорта безопасности: 47070-00004 Дата последнего выпуска: 19.03.2015
Дата первого выпуска: 12.01.2015

		H410	
2-йод-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. 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 эффекты, как острые, так и замедленные : Не известны.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Для лиц, оказывающих первую помощь, не нужны специальные меры.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 100 ГЦС
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Неподходящие огнетушительные средства	: Не известны.
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Окиси углерода Оксиды металлов
Специальные методы пожаротушения	: Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. Использовать персональное защитное оборудование.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	: Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
--	---

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными 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 : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Предотвращать утечки, образование отходов и 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.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

**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
Цетиловый спирт	36653-82-4	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	10 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - опасные				

Технические меры : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределам.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук

Примечания : Вымыть 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 : Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: белый, непрозрачный
Запах	: отсутствует
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 3,5 - 5,0
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 93,00 ГЦС
Температура вспышки	: > 100 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,0 гр/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: растворимый
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: Вещество или смесь не относятся к классу самореагирующих.
Вязкость Вязкость, кинематическая	: 3.000 - 30.000 мм ² /с (20 ГЦС)
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относятся к классу окислителей.

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание Попадание на кожу Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
-----------------------------	---	---

Острая кожная токсичность	:	LD50 (Кролик): 8.000 мг/кг Примечания: Основано на данных по схожим материалам
---------------------------	---	---

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 960 мг/кг
-----------------------------	---	-------------------------

Бензалкония хлорид:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 344 мг/кг Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	---	--

Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): 0,25 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Метод: Указания для тестирования OECD 403
----------------------------------	---	---

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): 3.412 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 300 - 500 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,67 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

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

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Нет раздражения кожи

Компоненты:

Цетиловый спирт:

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

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Виды: Кролик
Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

Бензалкония хлорид:

Виды: Кролик
Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Виды: Кролик
Результат: Нет раздражения глаз

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Бензалкония хлорид:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Бензалкония хлорид:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Результат: положительный

Оценка: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
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
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Бензалкония хлорид:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

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

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Результат: отрицательный

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Виды: Мышь

Путь Применения: Попадание на кожу

Время воздействия: 60 недель

Результат: отрицательный

Бензалкония хлорид:

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 2 Годы

Метод: Указания для тестирования OECD 453

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Виды: Мышь

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 2 Годы

Результат: отрицательный

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Оказывает влияние на
развитие плода

: Тип испытаний: Комбинированное исследование
токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического
эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Воздействие на
фертильность

: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у
двух поколений

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на
развитие плода

: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Метод: Указания для тестирования OECD 414

Результат: отрицательный

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Бензалкония хлорид:

Воздействие на
фертильность

: Тип испытаний: Исследование на двух поколениях
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на
развитие плода

: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Кролик
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Воздействие на
фертильность

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

Оказывает влияние на
развитие плода

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

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Пути воздействия: вдыхание (пыль/туман/дым)

Органы-мишени: гортань

Оценка: Показано, что он оказывает серьезное воздействие на здоровье животных при концентрации 0,02 мг/л/6ч/д или меньше.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Виды: Крыса

NOAEL: > 4.257 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 13 w

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Бензалкония хлорид:

Виды: Собаки
NOAEL: 50 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 13 w
Метод: Указания для тестирования OECD 409
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Виды: Крыса
NOAEL: 1,16 мг/м3
LOAEL: 6,7 мг/м3
Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия: 90 d
Метод: Указания для тестирования OECD 413

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 0,4 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Отсутствует токсичность при предельной
растворимости

Токсичность по отношению
к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):
690 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным
(Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): > 0,01 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
Примечания: Отсутствует токсичность при предельной
растворимости

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Токсично по отношению к
рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 0,26 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению
к дафнии и другим водным
беспозвоночным : EC50 (Acartia tonsa (акартия)): 0,295 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: ISO 14669 и метода PARCOM

Токсичность по отношению : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- | | |
|--|--|
| к морским водорослям | водоросли)): 0,13 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201 |
| | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,386 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201 |
| М-фактор (Острая токсичность для водной среды) | : 1 |
| Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) | : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): 0,053 мг/л
Время воздействия: 35 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,5 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211 |
| М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) | : 1 |
| Токсично по отношению к бактериям | : EC50: 68 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209 |
| Бензалкония хлорид:
Токсично по отношению к рыбам | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,85 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,016 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.2.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
| Токсичность по отношению к морским водорослям | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,049 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
| | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,009 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам |
| М-фактор (Острая | : 10 |

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

токсичность для водной среды)

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): > 32,2 мг/л
Время воздействия: 34 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,0125 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Токсично по отношению к бактериям : EC50: 7,75 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,067 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,16 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,053 мг/л
Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): 0,0084 мг/л
Время воздействия: 35 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,05 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 82,4 %
Время воздействия: 28 дн.

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 61 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301 В

Бензалкония хлорид:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 95,5 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Биоразлагаемость : Результат: разлагается быстро

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Цетиловый спирт:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 6,7

Четвертичные аммониевые соединения, ди-С12-18-алкилдиметил, хлориды:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : Pow: 4,8

Бензалкония хлорид:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 0,004
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

2-йод-2-пропинилбутилкарбамат:

Биоаккумуляция : Виды: *Syrphus carpio* (Карась обыкновенный)
Фактор биоконцентрации (BCF): 3,30 - 4,5
Метод: Указания для тестирования OECD 305

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 2,81

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версия 1.3 Дата Ревизии: 29.05.2015 Номер Паспорта безопасности: 47070-00004 Дата последнего выпуска: 19.03.2015
Дата первого выпуска: 12.01.2015

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	Источник и данных
Бензалкония хлорид 8001-54-5		ПДК 0,005 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 Величина ОДУ: 0,25 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные		Перечень 3 Перечень 5

Перечень 3: ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

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

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит контролю как опасный груз

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

UNRTDG

Не подлежит контролю как опасный груз

IATA-DGR

Не подлежит контролю как опасный груз

Код IMDG

Не подлежит контролю как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

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

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302	Вредно при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсично при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Corr.	: Разъедание кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Версия 1.3	Дата Ревизии: 29.05.2015	Номер Паспорта безопасности: 47070-00004	Дата последнего выпуска: 19.03.2015 Дата первого выпуска: 12.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

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