

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Дані виробника або постачальника

Компанія : GOJO Industries-Europe Ltd.
Адреса : Units 5 & 6, Stratus Park
Brinklow, Milton Keynes MK10 0DE
Телефон : +44(0) 1908588444
Телефон гарячої лінії : +44(0) 8445605135
Телефакс : +44(0) 1908588445

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : догляд за шкірою

Обмеження у використанні : Цей продукт для особистої гігієни або косметичний продукт безпечний для споживачів та інших користувачів при звичайному та розумно передбачуваному використанні. Косметика та споживчі товари, особливо ті, які визначені нормативними документами у всьому світі, виключені з вимоги паспорта безпечності продукту для споживача. Оскільки цей матеріал не вважається небезпечним, даний паспорт безпечності продукту містить цінну інформацію, яка є критичною для безпечного поводження і належного використання продукту в умовах промислових виробничих приміщень, а також для незвичайних і непередбачуваних впливів, таких як великі розливи. Даний паспорт безпечності продукту повинен зберігатися та бути доступним для працівників та інших користувачів цього продукту. Спеціальна вказівка з передбачуваного використання - див. інформацію, яка наведена на упаковці або інструкції.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Гостра токсичність для водних організмів : Категорія 3

Маркування згідно з GHS

Зазначення фактора небезпеки : H402 Шкідливо для водних організмів.

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версія 1.3 Дата перегляду: 29.05.2015 Номер Паспорта безпеки: 47075-00004 Дата останнього випуску: 19.03.2015
 Дата першого випуску: 12.01.2015

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
 Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (%)
Цетиловий спирт	36653-82-4		ПДК разовая: 10 мг/м3 3 класс - опасные	>= 1 - < 10
Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди	68391-05-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		>= 0,1 - < 1
бензалконію 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		< 0,1

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

		Chronic 1; H410		
3-йод-2-пропінілбутил карбамат	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

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- | | |
|--|---|
| При вдиханні | : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. |
| При контакті зі шкірою | : Вимити водою з милом як запобіжний захід.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. |
| При контакті з очима | : Промити очі водою як запобіжний захід.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу. |
| При заковтуванні | : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
Ретельно прополощіть рот водою. |
| Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені | : Не відомо. |
| Захист пожежників | : Не потрібні жодні спеціальні заходи для осіб, що надають першу допомогу. |
| Примітки для лікаря | : Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії. |

GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	: > 100 °C
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Відповідні пожежогасильні засоби	: Водяне розпилювання Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	: Оксиди вуглецю Оксиди металів
Спеціальні методи пожежогасіння	: Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації	: Дотримуйтеся порад з техніки безпеки та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту.
---	--

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

- Екологічні запобіжні заходи** : Треба уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення** : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція** : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи** : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання** : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати** : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Сильні окисники

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення	Контрольні параметри /	Основа
------------	-----------	--------------	------------------------	--------

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

Версія 1.3 Дата перегляду: 29.05.2015 Номер Паспорта безпеки: 47075-00004 Дата останнього випуску: 19.03.2015
 Дата першого випуску: 12.01.2015

		(Спосіб дії)	Допустима концентрація	
Цетиловий спирт	36653-82-4	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - опасные				

Інженерно-технічні заходи : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
 Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.

Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари

Захист рук

Зауваження : Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Захисні окуляри

Захист тіла та шкіри : Після контакту промити шкіру.

Заходи гігієни : Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : рідина
 Колір : білий, непрозорий
 Запах : немає
 Поріг сприйняття запаху : Немає даних
 рН : 3,5 - 5,0
 Температура плавління/замерзання : Немає даних

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: 93,00 °C
Температура спалаху	: > 100 °C
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Верхня вибухонебезпечна границя	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя	: Немає даних
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Густина	: 1,0 г/см ³
Показники розчинності Розчинність у воді	: розчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
Температура самозаймання	: Немає даних
Температура розкладання	: Речовина або суміш не належить до класу самореагуювальних.
В'язкість В'язкість, кінематична	: 3.000 - 30.000 мм ² /с (20 °C)
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	: Речовина або суміш не належить до класу окисників.

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	: Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	: Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати	: Не відомо.

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Несумісні матеріали	: Окисники
Небезпечні продукти розкладу	: Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	: Вдихання Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	--

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності
-------------------------------	--

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Кріль): 8.000 мг/кг Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------	---

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): 960 мг/кг
-------------------------------	-------------------------

бензалконію хлорид:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): 344 мг/кг Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): 0,25 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	--

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Кріль): 3.412 мг/кг Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------	---

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): > 300 - 500 мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 423
-------------------------------	--

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): 0,67 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман
--------------------------------	---

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної
------------------------------	--

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

ТОКСИЧНОСТІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Види: Кріль

Метод: Вказівки для тестування OECD 404

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Види: Кріль

Результат: Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

бензалконію хлорид:

Види: Кріль

Результат: Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види: Кріль

Результат: Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Види: Кріль

Результат: Відсутність подразнення очей

Метод: Вказівки для тестування OECD 405

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Види: Кріль

Результат: Необоротний вплив на око

бензалконію хлорид:

Види: Кріль

Результат: Необоротний вплив на око

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види: Кріль

Результат: Необоротний вплив на око

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри: Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Сенсibiliзація дихальних шляхів: Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка: Не викликає сенсibiliзації шкіри.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Тип випробувань: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Способи дії: Контакт зі шкірою
Види: Морська свинка
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
Результат: негативний

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Тип випробувань: Тест Бюлера
Способи дії: Контакт зі шкірою
Види: Морська свинка
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

бензалконію хлорид:

Тип випробувань: Тест Бюлера
Способи дії: Контакт зі шкірою
Види: Морська свинка
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Тип випробувань: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Способи дії: Контакт зі шкірою
Види: Морська свинка
Метод: Вказівки для тестування OECD 406
Результат: позитивний

Оцінка: Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

vivo ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

бензалконію хлорид:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Види: Миша
Спосіб застосування: Контакт зі шкірою
Тривалість дії: 60 тижні
Результат: негативний

бензалконію хлорид:

Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Тривалість дії: 2 Роки
Метод: Вказівки для тестування OECD 453
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Тривалість дії: 2 Роки
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

бензалконію хлорид:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження на двох поколіннях
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

STOT - одноразова ді

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Способи дії: вдихання (пил/туман/дим)
Органи-мішені: гортань
Оцінка: Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації 0,02 мг/л/6г/д або менше.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Види: Щур
NOAEL: > 4.257 мг/кг
Спосіб застосування: Заковтування
Тривалість дії: 13 w

бензалконію хлорид:

Види: Собака
NOAEL: 50 мг/кг
Спосіб застосування: Заковтування
Тривалість дії: 13 w
Метод: Вказівки для тестування OECD 409
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види: Щур
NOAEL: 1,16 мг/м3
LOAEL: 6,7 мг/м3
Спосіб застосування: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії: 90 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 413

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Цетиловий спирт:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 0,4 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Відсутня токсичність при граничній розчинності

Токсичність для водоростей : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 690 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): > 0,01 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Відсутня токсичність при граничній розчинності

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): 0,26 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Acartia tonsa (акартія)): 0,295 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: ISO 14669 та методу PARCOM

Токсичність для водоростей : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,13 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,386 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

- | | |
|---|--|
| Токсичність для риб
(Хронічна токсичність) | : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,053 мг/л
Тривалість дії: 35 д
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних
(Хронічна токсичність) | : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,5 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) | : 1 |
| Токсичність для бактерій | : EC50: 68 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| бензалконію хлорид:
Токсичність для риб | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,85 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,016 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.2.
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для водоростей | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,049 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| | : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,009 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) | : 10 |
| Токсичність для риб
(Хронічна токсичність) | : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): > 32,2 мг/л
Тривалість дії: 34 д
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,0125 мг/л
Тривалість дії: 21 д |

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

розкладу розкладу.
Біологічний розклад: 61 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В

бензалконію хлорид:
Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 95,5 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Рекомендація 301 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:
Здатність до біологічного розкладу : Результат: розкладається швидко

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Цетиловий спирт:
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 6,7

Четвертинні амонієві сполуки, ди-С12-18-алкілдиметил, хлориди:
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Pow: 4,8

бензалконію хлорид:
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,004
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

3-йод-2-пропінілбутил карбамат:
Біонакопичування : Види: *Cyprinus carpio* (короп)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 3,30 - 4,5
Метод: Вказівки для тестування OECD 305

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,81

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
------------	---------	------	-------	---------------

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

бензалконію хлорид 8001-54-5		ПДК 0,005 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 Величина ОДУ: 0,25 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: 2 класс - высокоопасные	Перелік 3 Перелік 5
---------------------------------	--	---	------------------------

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Утилізувати як невикористаний продукт.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H331	Токсично при вдиханні.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Гостра токсичність для водних організмів
Aquatic Chronic	: Хронічна токсичність для водних організмів
Eye Dam.	: Серйозне ушкодження очей
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
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

Додаткова інформація

Джерела ключових даних для створення бази даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Версія 1.3	Дата перегляду: 29.05.2015	Номер Паспорта безпеки: 47075-00004	Дата останнього випуску: 19.03.2015 Дата першого випуску: 12.01.2015
---------------	-------------------------------	---	---

інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, недійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK