

Паспорт безопасности препарата «FL-FOURCOVER»

Дата печати 01.05.2020

Номер версии 01

Дата ревизии: 02.07.2020

1. Наименование вещества или материала и сведения о производителе или поставщике.

1.1. **Общая характеристика состава:** Оптимизированная смесь ПАВ, 1-метил-4-изопропенилциклогексен-1, гидроксид калия, комплексообразователь, функциональные добавки.
1.2. **Химический класс:** Состав смеси задается рецептурой.
Тип продукта и использование: Слабощелочное моеющее гелеобразное средство пониженной пенности. Для ручного и механизированного применения.
Компания – производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское шоссе, дом 50, помещение 5.
Телефон для экстренной связи: +7 (812) 309 19 58

2. Данные о смеси компонентов, возможная опасность

Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Пиктограммы, обозначающие опасность	Сигнальное слово	Предупреждения об опасности
 GHS07:	Осторожно	H303 Может причинить вред при проглатывании

Сигнальное слово для препарата в целом: отсутствует

Пиктограммы опасности СГС: отсутствует

Опасный компонент: 1-метил-4-изопропенилциклогексен-1
H303 Может причинить вред при проглатывании

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке;
- P240: Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование;
- P241: Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение;
- P242: Использовать искробезопасные инструменты;
- P243: Беречь от статического электричества;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;
- P370+P378: При пожаре тушить пеной

Условия безопасного хранения:

- P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте
- P273: Избегать попадания в окружающую среду.

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки

Препарат соответствует требованиям директив ЕЭС

Сведения об опасных компонентах

Состав/сведения о компонентах

3. Информация об опасных компонентах

Компоненты	Конц-ция, %	CAS	Пиктограммы опасности
1-метил-4-изопропенилциклогексен-1	1-5	5989-27-5	
Смесь неионогенных поверхностно-активных веществ	0-1	61791-10-4	
Изопропиловый спирт	1-5	67-63-0	
Смесь неионогенных поверхностно-активных веществ	1-5	9016-45-9	Отсутствует
Калия гидроксид	1-5	1310-58-3	
Этилендинитрилтетрауксусной кислоты, тетранатриевая соль	1-5	64-02-8	Отсутствует

4. Меры первой помощи

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, **обратитесь к врачу.**

При контакте с кожей

Кожу промыть большим количеством проточной воды.

При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное; внутрь принимать слизистые отвары. Направить пострадавшего к врачу.

Не вызывать рвоту!

5. Меры и средства пожарной безопасности

Огнетушащие материалы: диоксид углерода, вода, пена.

Средства защиты: ПВХ-комбинезон и сапоги, применять автономное дыхательное снаряжение.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности: не допускать попадания на кожные покровы и в глаза.

При разливе: Остатки препарата убрать с помощью впитывающего материала (опилки, и пр.).

7. Обращение и хранение

Не принимать внутрь. Избегать попадания препарата на кожу и слизистые оболочки.

Требования к хранению. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой оригинальной таре, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Хранить вдали от источников воспламенения.

Оптимальная температура хранения: 20⁰ С

Минимальная температура хранения: 1⁰ С

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Технические меры: следует принимать меры безопасности, обычные при обращении с химическими веществами.

9. Физико-химические свойства

Внешний вид: Прозрачная гелеобразная жидкость (при 20 °С)
Цвет: бесцветный или цветная жидкость (в зависимости цвета красителя)
Запах: аромат цитрусов
Воспламеняемость: не определено
Окислительные свойства: неокисляющий препарат
Давление паров: не определено
Плотность: 1250±50кг/м³ (20 °С)
Насыпная плотность: нет
pH: 10.0±2

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Стабилен в нормальных условиях.
Недопустимые условия: При нагревании: Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Может образовывать взрывоопасные пероксиды.
Опасные продукты разложения/горения: одно-, двуокись углерода, оксиды азота.

11. Токсикологическая информация

В целом по препарату данных нет.
Данные по 1-метил-4-изопропенилциклогексену-1

Острая токсичность	Измерение	Значение
Орально/крысы	LD50	Более 2000- мг/кг
Сенсибилизация:	Нет данных	
Хроническая токсичность	Нет данных	
Мутагенность	Нет данных	

12. Экоотоксичность

В целом по препарату данных нет.
Данные по 1-метил-4-изопропенилциклогексену-1

Daphnia Magna	LE 50/ 48 ч.	0,37 мг/ л.
Scenedesmus subspicatus	EC50/72 ч	0,46 мг/ л.

13. Информация по уничтожению отходов

Утилизировать в соответствии с принятым законодательством.
Контейнер после очистки не использовать.

14. Информация по транспортировке

Отсутствует (не относится к опасным грузам).
По рекомендациям ООН и ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется.

Виды применяемых транспортных средств: Любые виды транспортных средств в соответствии с правилами перевозок данным виде транспорта сохранность продукта.

15. Предупреждающая информация

Информация на предупреждающих этикетках

Буквенный код предупреждающего символа и показатели опасности для назначения медикаментозного лечения

H303 Может причинить вред при проглатывании

H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке;
- P240: Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование;
- P241: Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение;
- P242: Использовать искробезопасные инструменты;
- P243: Беречь от статического электричества;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;
- P370+P378: При пожаре тушить пеной

Условия безопасного хранения:

- P403+P235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте
- P273: Избегать попадания в окружающую среду.

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки

16. Другая информация

Предоставленная информация основана на современном уровне знаний о продукте, но не затрагивает каких-либо его специфических свойств.