



P&WC

Версия: 6.8

дата: 12/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 12/07/2021

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

Номер версии 6.8

Сведения о пересмотре 12/09/2022

Дата переиздания 12/07/2021

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Пеногаситель для сточных вод

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,  
Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727

Tel: +99871 209 10 40

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 измененного

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Пиктограммы опасности Отс.

Сигнальное слово Отс.

Изложение опасности/опасностей Продукт не требуется пометать в соответствии с директивами национальными законодательством.

#### Меры предосторожности

Предотвращение Нет в наличии.

Реагирование Нет в наличии.



P&amp;WC

Версия: 6.8

дата: 12/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 12/07/2021

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	Нет в наличии.
Дополнительная информация маркировки	EUH210 - Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.
2.3. Прочие опасности	Неизвестно.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание Состав: модифицированные жирные спирты и спец. спирты

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Спирты, C16-18, этоксилированный пропоксилированный	20 - < 30	68002-96-0 -	-	-	

Классификация: Aquatic Chronic 4;H413

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При контакте с кожей	Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
Попадание в глаза	Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
С пищей	Прополоскать рот.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные  
Неприменимо.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии  
Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

#### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Пена. Водораспылитель.
Неподходящие средства пожаротушения	Нет в наличии.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси  
В процессе горения выделяет оксиды углерода.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
Специфика при тушении пожара	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

#### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

**Для не аварийного персонала** Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.

**Для аварийного персонала** Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

**6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды** Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду. Случайные сбросы больших количеств продукта в окружающую водную среду могут нанести урон водным организмам.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки** Собрать на инертный материал и ликвидировать в соответствии с "Инструкцией по обращению с особыми отходами". Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

**6.4. Ссылки на другие разделы** Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

**7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения** Работать в соответствии с принципами промышленной гигиены и техникой безопасности.

**7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия** Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**7.3. Специальное(ые) применение(ия)** Только профессиональные и промышленные потребители.

**Срок годности** 275 сутки

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)** Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

**Значения биологического предела** Биологические пределы для компонентов не известны

**Рекомендуемые методы контроля** Нет в наличии.

**Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)** Нет в наличии.

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)** Нет в наличии.

#### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

**Средства инженерного контроля** Обеспечить хорошую вентиляцию.

#### Индивидуальные средства защиты

**Защита глаз/лица** Защитные очки.  
CEN : EN 166

#### Средства защиты кожи

**- защита рук** Защитные перчатки (непроницаемый пластик) (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Бутиловые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Неопреновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Нитрильные перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Вайтоновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
Толщина покрытия: 0.5 мм  
время проникания – > 480 минут  
CEN : EN 420



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

- другие	Защитная спецодежда при высокой вероятности брызг или повторяющегося контакта с продуктом. CEN : EN ISO 13688
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: P2 CEN : EN 140; EN 143; EN 149
опасность термического ожога	Нет в наличии.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

##### Внешний вид

Цвет	желтый
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Пренебрежимо малый
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	Нет в наличии.
pH в водном растворе	6 (5% Emulsion)
Температура плавления/замерзания	< -24 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	> 100 °C P-M(CC)
Скорость испарения	Медленнее, чем эфир
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.

##### Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.

Давление пара	< 1 мм рт. ст.
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	> 1 (воздух=1)
Относительная плотность	0,9
Температура измерения относительной плотности	21 °C

##### Растворимость

Растворимость в воде	Нет в наличии.
Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	1,9
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	100 мПа.с
Температура вязкости	25 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

Версия: 6.8

дата: 12/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 12/07/2021

### 9.2. Другая информация

Срок годности 275 сутки

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Специальных требований нет.
10.5. Несовместимые материалы	Неизвестно.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39) (Смесь)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Компоненты	Результаты теста
Спирты, C16-18, этоксилированный пропоксилированный (68002-96-0)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 2000 мг/кг
Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Может раздражать глаза.
Респираторная или кожная сенсibilизация	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

### Опасность при воздействии

<b>С пищей</b>	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
<b>Вдыхание</b>	Продолжительное вдыхание или вдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
<b>При контакте с кожей</b>	Может раздражать кожу.
<b>Попадание в глаза</b>	Может раздражать глаза.
<b>Симптомы</b>	Нет в наличии.
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Информация о смешении вещества</b>	Неизвестно.
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста
FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39) (CAS Смесь)			
<b>Водный</b>			
Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	535 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час
	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	250 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	240 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час
	УННЭ	Толстоголовый пескарь	31,3 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

	Испытания показали, что продукт неохотно поддается биологическому разложению.
- ХПК (мг O <sub>2</sub> /г)	2320
- БПК 5 (мг O <sub>2</sub> /г)	72
- БПК 28 (мг O <sub>2</sub> /г)	663
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.)	29
- ТОС (mg C/g)	740

#### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

##### Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K<sub>ow</sub>)

FOAMTROL AF4039	1,9
-----------------	-----

#### Биоконцентрирующий фактор (BCF)

Нет в наличии.

#### 12.4. Мобильность в почве

Нет в наличии.

#### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Не является РВТ (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

#### 12.6. Прочие вредные воздействия

Нет.

### РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

#### 13.1. Методы переработки отходов



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

### Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки

В соответствии с Контролируемым положением об отходах.

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 02; 15 01 04

15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.

15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).

15 01 02 Пластиковая упаковка.

15 01 04 Металлическая упаковка.

В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

### Информация/методы обращения

В соответствии с Контролируемым положением об отходах.

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 06

16 Отходы, не обозначенные в данном списке.

16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.

16 03 06 Органические отходы

В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

### RID

Не нормируется как опасные товары.

### ADN

Не нормируется как опасные товары.

### IATA (ИКАО)

Не нормируется как опасные товары.

### IMDG Code (ММОГ)

Не нормируется как опасные товары.

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

### Регламенты EU

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended**

Не перечислено.

**Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA**

Не перечислено.

### Санционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

### Ограничения по применению



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

Версия: 6.8

дата: 12/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 12/07/2021

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Не перечислено.

**Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями**

Не перечислено.

### Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended**

Не перечислено.

**Государственные нормы** Нет в наличии.

**15.2. Оценка химической безопасности** Нет в наличии.

### Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

\*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).  
 EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)  
 CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)  
 ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
 CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).  
 TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).  
 STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).  
 LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.  
 LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.  
 EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.  
 NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).  
 ХПК: Химическое потребление кислорода  
 BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).  
 TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).  
 ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).  
 IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)  
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).  
 RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

### Перечень источников информации

листы данных по безопасности сырья и материалов





P&WC

Версия: 6.8

дата: 12/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 12/07/2021

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## FOAMTROL AF4039 (FoamSolv AF 39)

<b>Информация по методам оценки для классификации смеси</b>	Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP).
<b>Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15</b>	H413 Может вызывать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
<b>Внесены изменения в пункты</b>	РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Острая токсичность РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Токсичность при аспирации РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Канцерогенность РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Разъедание/раздражение кожи РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Мутагенность зародышевых клеток РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Влияние на функцию воспроизводства РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Респираторная или кожная сенсibilизация РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия РАЗДЕЛ 16: Прочая информация: Дополнительная информация
<b>Информация для обучения</b>	обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.
<b>Основано на директиве ЕС</b>	(ЕС) No 1907/2006 (REACH) (ЕС) No 1272/2008 (EU) No 1357/2014 (EU) 2015/830
<b>Дополнительная информация</b>	исправления в разделе: 11