



## Паспорт безопасности

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Regulation (EC) No 453/2010

Наименование продукта TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam Concentrate

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код продукта	F103146T1
Наименование продукта	TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam Concentrate
Чистое вещество/смесь	Смесь

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Продается населению	No
Рекомендуемое применение	Огнетушащее средство

Рекомендуемые ограничения по применению Потребительские товары

#### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

**Наименование компании**  
SABO FOAM s.r.l.  
Via Caravaggi  
Levate (BG), Italy 24040  
Telephone: +39.035.205.7011

Для получения дополнительной информации обратитесь к

Адрес электронной почты psra@tycofp.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи - CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз - Категория 1 - (H318)

#### 2.2. Элементы этикетки

Идентификатор продукта



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 2 / 13

Содержит Sodium Octyl Sulfate, Sodium Decyl Sulfate



Сигнальное слово  
ОПАСНО

#### формулировки опасностей

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

#### Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P280 - Надеть средства защиты глаз/лица. P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

#### 2.3. Прочие опасности

Компоненты этого состава не отвечают критериям классификации в качестве PBT и vPvB.

#### 2.4. Предупреждающие формулировки

##### предупреждающие формулировки

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1 Вещества

Неприменимо

### 3.2 Смесь

Химическое наименование	ЕС №	CAS, №	% по весу	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Регистрационный номер REACH
Ethylene Glycol	203-473-3	107-21-1	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 3 / 13

Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0 - 10%	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119966154-35
Sodium Decyl Sulfate	205-568-5	142-87-0	0 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315) Dam. 1 (H318)	01-2119970328-30

Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Переместить пострадавшего на свежий воздух. При затруднении дыхания дать кислород. (При возникновении симптомов немедленно обратиться за медицинской помощью.).
<b>Попадание на кожу</b>	Вымыть кожу водой с мылом. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту без инструкций врача. При проглатывании необходимо немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные

<b>Симптомы</b>	Продолжительный контакт с кожей может вызывать обезжиривание кожи и дерматит.
-----------------	---

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

<b>Примечание для врачей</b>	Лечить симптоматически.
------------------------------	-------------------------

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Пригодные средства пожаротушения

Product is extinguishing agent. Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

#### Непригодные средства пожаротушения

Нет

### 5.2. Особые опасные факторы, связанные с использованием данного вещества или смеси



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 4 / 13

Неизвестно

**Опасные продукты сгорания** Оксиды углерода. Фторированные оксиды. Оксиды азота (NOx). Оксиды серы.

### **5.3. Рекомендации для пожарных**

Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварийного выброса**

### **6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

### **6.2. Меры по охране окружающей среды**

Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать попадания в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

### **6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки**

**Методы ограничения распространения** Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

**Методы уборки** Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой.

### **6.4. Ссылки на другие разделы**

Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению**

#### **Рекомендации по безопасному обращению**

Избегать попадания на кожу и в глаза. Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

#### **Общие указания по гигиене**

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

### **7.2. Условия безопасного хранения, в том числе все факторы несовместимости**



Код продукта F103146T1 /

Наименование продукта /  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 5 / 13

#### Условия хранения

Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### 7.3. Специфические способы конечного применения

##### Специфический(-е) способ(-ы) применения

Огнетушащее средство.

##### Методы управления рисками (RMM)

Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности вещества.

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

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Пределы воздействия

Химическое наименование	Европейский Союз	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Ethylene Glycol 107-21-1	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 15 ppm Ceiling / Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>
Химическое наименование	Италия	Португалия	Нидерланды	Финляндия	Дания
Ethylene Glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
Химическое наименование	Австрия	Швейцария	Польша	Норвегия	Ирландия



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 6 / 13

Ethylene Glycol 107-21-1	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

## 8.2. Меры контроля воздействия

Технические средства контроля Душевые  
Фонтанчики для промывки глаз  
Системы вентиляции.

### Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз/лица Избегать попадания в глаза. Плотные прилегающие защитные очки.  
Защита тела и кожи Надлежащая защитная одежда.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Физическое состояние жидкость  
Запах Характерный Цвет Светло-желтый  
порог восприятия запаха Данные отсутствуют

Свойство	ЗНАЧЕНИЯ	Примечания • Метод
pH	7.5	
Melting point/freezing point		Данные отсутствуют
Температура / интервал кипения	100 °C / 212 °F	
Температура вспышки	> 100 °C / > 212 °F	
Скорость испарения		Данные отсутствуют



Код продукта F103146T1

Наименование продукта /  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 7 / 13

воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Данные отсутствуют
Предел воспламеняемости в воздухе	
Верхний предел воспламеняемости:	Данные отсутствуют
Нижний предел воспламеняемости:	Данные отсутствуют
Давление пара	Данные отсутствуют
Плотность пара	Данные отсутствуют
Удельный вес	Данные отсутствуют
Растворимость в воде	Данные отсутствуют
растворимость(-и)	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют
плотность	1.02

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при рекомендуемых условиях хранения.

Чувствительность к механическому удару Нет.  
Чувствительность к статическим разрядам Нет.

### 10.3. Возможность опасных реакций

#### опасная полимеризация

Опасной полимеризации не происходит.

Отсутствует при нормальной обработке.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи.



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 8 / 13

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода. Оксиды азота (NOx). Оксиды серы. Фторированные оксиды.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

#### 11.1. Информация о токсикологических факторах

##### **Острая токсичность**

##### Информация о продукте

На основании известной или предоставленной информации продукт не представляет угрозы острой токсичности.

##### Неизвестная острая токсичность

**Неизвестная острая токсичность** 0 процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности.

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (пероральное воздействие)	4,576.00 mg/kg
ATEmix (кожный)	33,098.00 mg/kg

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Ethylene Glycol	= 4000 mg/kg ( Rat )	= 9530 µL/kg ( Rabbit )	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	= 3384 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	

Разъедание/раздражение кожи	Информация отсутствует.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Информация отсутствует.
сенсibilизация	Информация отсутствует.
Мутагенность зародышевых клеток	Информация отсутствует.
канцерогенность	Информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - Однократное воздействие	Информация отсутствует.
STOT - Многократное воздействие	Информация отсутствует.
Опасность аспирации	Информация отсутствует.

### **РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**





Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 9 / 13

### 12.1. Токсичность

0% смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Ракообразные
Ethylene Glycol	EC50 96 h 6500 - 13000 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata	LC50 96 h = 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss LC50 96 h 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss static LC50 96 h = 27540 mg/L Lepomis macrochirus static LC50 96 h = 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss static LC50 96 h 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas static LC50 96 h = 16000 mg/L Poecilia reticulata static	EC50 48 h = 46300 mg/L Daphnia magna
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC50 96 h > 100 mg/L Desmodesmus subspicatus	LC50 96 h = 1300 mg/L Lepomis macrochirus static	EC50 24 h = 2850 mg/L Daphnia magna EC50 48 h > 100 mg/L Daphnia magna

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Информация отсутствует.

### 12.3. Потенциал бионакопления

Информация отсутствует.

Химическое наименование	Коэффициент распределения
Ethylene Glycol	-1.93

### 12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Компоненты этого состава не отвечают критериям классификации в качестве PBT и vPvB.

### 12.6. Другие побочные эффекты

Информация отсутствует

## **РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**



Код продукта F103146T1

/ **Наименование продукта** /  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 10 / 13

### 13.1. Методы обращения с отходами

Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами.

Загрязненная упаковка Не использовать контейнер повторно.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке**

### IMDG

14.1 UN/ID № НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.2 Собственное транспортное наименование НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.3 Класс опасности НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.4 Группа упаковки НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.5 Загрязнитель моря Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет  
14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC Информация отсутствует

### RID

14.1 UN/ID № НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.2 Собственное транспортное наименование НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.3 Класс опасности НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.4 Группа упаковки НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

### ADR

14.1 UN/ID № НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.2 Собственное транспортное наименование НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.3 Класс опасности НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.4 Группа упаковки НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

### ICAO (воздушный транспорт)

14.1 UN/ID № НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.2 Собственное транспортное наименование НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 11 / 13

14.3 Класс опасности НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.4 Группа упаковки НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

#### IATA

14.1 UN/ID № НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.2 Собственное транспортное наименование НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.3 Класс опасности НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.4 Группа упаковки НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ  
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо  
14.6 Специальные положения Нет

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Химическое наименование	Номер RG Франции	Заголовок
Ethylene Glycol 107-21-1	RG 84	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	RG 84	-

#### Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

#### Разрешения и/или ограничения по применению:

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV) Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Химическое наименование	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII	Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	55.	

#### Стойкие органические загрязнители

Неприменимо



Код продукта F103146T1

Наименование продукта  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

СТРАНИЦА 12 / 13

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (EC) 1005/2009 Неприменимо

**Международные реестры**

TSCA	Соответствует
DSL/NDSL	Соответствует
EINECS/ELINCS	Не соответствует
ENCS	Не соответствует
IECSC	Не соответствует
KECL	Не соответствует
PICCS	Не соответствует
AICS (Австралийский перечень химических веществ)	Соответствует

**Условные обозначения:**

TSCA - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

DSL/NDSL - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны

EINECS/ELINCS - Европейский реестр существующих химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

ENCS - Японский реестр существующих и новых химических веществ

IECSC - Китайский реестр существующих химических веществ

KECL - Корейский реестр существующих и оцененных химических веществ

PICCS - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

AICS - Австралийский перечень химических веществ

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности**

**Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3**

H302 - Вредно при проглатывании

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H315 - Вызывает раздражение кожи

**Условные обозначения**

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

**Условные обозначения РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты**

TWA                      TWA (средневзвешенная по времени величина)                      STEL                      STEL (предел краткосрочного воздействия)



Код продукта F103146T1

/ **Наименование продукта** /  
TOWALEX AFFF 3% PLUS Foam  
Concentrate

**СТРАНИЦА** 13 / 13

---

Максимальное значение      Максимальное предельное значение      \*      Маркировка об опасности для кожи

**Дата редакции**      25-май-2015

**Примечание по редакции**      Неприменимо.

**Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006**

**Отказ от ответственности**

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

**Конец паспорта безопасности**