

Выпущено 15.01-2020г.

В соответствии с Регламентом (ЕС) 2015/830

# 1 / 7

## Раздел 1. Идентификация вещества/состав и компания/производитель

### 1.1. Идентификатор продукта

Код продукта: SmokeFluid/E; SmokeFluid/E-C; FL-E; FL-HD; FL-R-DJ; FL-S

Торговый код: 13991; 13992; 447524; 210511; 210512; 210510

Химическое наименование: пропан -1,2-диол

### 1.2. Соответствующие идентифицированные виды применения вещества или смеси и не рекомендованные виды применения

Жидкость для создания атмосферных эффектов в специализированных генераторах дыма

**Сектора использования:**

Промышленное производство [SU3], - Профессиональное использование [SU22]

### 1.3. Данные службы проводившего исследование

Chimica Alessandra S.r.l Unipersonale  
Via Dei Curti 1196 - 24059 Urganano ( BG ) - Италия  
Тел. 39-035-893262 - факс. 39-0363-944058

[Info@chimica-alessandra.it](mailto:Info@chimica-alessandra.it)



<https://muzcentre.ru>

### 1.4. Экстренный телефонный номер

Центр токсинов больница Нигурда (MI) - 0266101029 (24 часа на англ.)

## Раздел 2. Оценка опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

CAS 57-55-6 EINECS 200-338-0 (Пропиленгликоль)

#### 2.1.1 Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Данный продукт не относится к какому-либо классу опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Пиктограммы: отсутствуют

Класс опасности и код категории(ий): безопасный

Код(ы) заявления об опасности: безопасный

### 2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограмма, код(ы) предупреждений: отсутствуют

Код(ы) заявления об опасности: безопасный

Дополнительный код(ы) указания опасности: не предусмотрены

Меры предосторожности: без особенностей.

UFI (Всемирная ассоциация выставочной индустрии): 74A0-P04H-300C-GUY1

### 2.3. Другая опасность

Жидкость не содержит веществ PBT / vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII

Нет информации о других опасностях

Только для профессионального использования

Настоящий документ не подпадает под действие статьи 31 договора о зоне досягаемости

### 3.1 Вещества

Отсутствуют опасные вещества.

### 3.2 Смеси

Не представляют опасности.

## Раздел 4. Меры оказания первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

*Вдыхание:*

Немедленно перемещайте задыхающегося из зоны воздействия дымо-жидкостью и держите его в покое в хорошо проветриваемой зоне. Если вы чувствуете себя плохо, обратитесь к врачу.

*Прямой контакт жидкости с кожей:*

Тщательно промыть мылом и проточной водой.

*Прямой контакт жидкости с глазами:*

Немедленно и тщательно промойте проточной водой в течение не менее 10 минут.

*При попадании внутрь:*

Безвредно. Можно принять активированный уголь разбавленным в воде, или жидкое парафиновое лекарство

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Нет доступных данных.

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

Нет доступных данных.

## Раздел 5. Меры пожарной безопасности

### 5.1. Средства огнетушения

*Рекомендуемые вещества для огнетушения:*

Вода, CO<sub>2</sub>, пена, сухой химикат, в зависимости от источников возгорания.

*Средства тушения:*

Используйте воду только для охлаждения поверхности емкостей, подвергшихся воздействию огня.

### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Нет доступных данных.

### 5.3. Рекомендации для пожарных служб

Используйте защиту органов дыхания, защитный шлем и специальный защитный костюм.

При тушении галогенированными огнетушителями, используйте индивидуальный респиратор, особенно при работе в замкнутом и плохо вентилируемом помещении. Тушить емкости следует распылением воды

## Раздел 6. Меры устранения в результате утечки

### 6.1. Меры предосторожности, средства защиты и действия при аварийной ситуации

**6.1.1 При аварийной ситуации действующему персоналу:**

Покинуть зону, окружающую разливы или выбросы жидкости. Не курить. Надеть перчатки и защитную одежду

**6.1.2 Для аварийно-спасательных служб:**

Надеть перчатки и защитную одежду. Устранить все возможные источники возгорания. Не курить.

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Эвакуируйтесь из опасной зоны и, в случае необходимости, проконсультируйтесь с врачом.

## 6.2. Меры предосторожности окружающей среды

Не допускайте попадания жидкости в канализацию и водоемы

## Раздел 7. Эксплуатация и хранение

### 7.1. Меры предосторожности при эксплуатации

Избегайте прямого контакта с кожей и вдыхания паров.  
См. также пункт 8 ниже.

### 7.2. Условия хранения

Хранить в оригинальной, плотно закрытой упаковке. Запрещается хранить жидкость в не оригинальных или открытых канистрах. Канистры с жидкостью следует хранить в вертикальном положении, избегая возможности их падения или столкновения, в прохладном месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей

### 7.3. Конечное использование

Обращайтесь с жидкостью крайне осторожно.  
Хранить в хорошо проветриваемом месте вдали от источников тепла.

## Раздел 8. Контроль воздействия и личная защита

### 8.1. Параметры контроля

Нет доступных данных.

### 8.2. Контроль за воздействием

Соответствующие технические средства контроля:

Промышленное производство:

Нет доступных данных.

Публичная сфера:

Нет доступных данных.

Меры индивидуальной защиты:

а) маска для защиты глаз / лица

б) защита кожи

в) защита рук

При обращении с продуктом используйте химически стойкие защитные перчатки (EN 374-1/EN374-2 / EN374-3) или аналог. Носите обычную рабочую одежду.

г) Защита органов дыхания:

Используйте соответствующие средства защиты органов дыхания (EN 14387: 2008)

д) Тепловые опасности:

Сообщать об опасности не следует.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Используйте в соответствии с надлежащей рабочей практикой, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.



## Раздел 9. Физико-химические свойства

### 9.1. Сведения об основных физико-химических свойствах

Физико-химические свойства	Значение	Методика выявления
Внешний вид:	бесцветная жидкость	
Запах:	характерный свойству	
Порог запаха:	не определен	
pH (водородный показатель):	7	
Точка плавления / точка замерзания	- 60°C	
Начальная температура кипения и диапазон кипения:	186 - 190°C (1013 мПа)	
Точка воспламенения:	103°C	
Скорость испарения:	не установлено	
Воспламеняемость (твердое тело , газ):	не установлено	
Пределы воспламеняемости или взрывоопасности:	не установлено	
Давление паров:	0,186 мбар	
Плотность пара:	1,036 г / см <sup>3</sup> (20°C)	
Относительная плотность:	не установлено	
Растворимость:	полностью растворимый	
Растворимость в воде:	не установлено	
Коэффициент разделения : н-октанол / вода:	не установлено	
Температура самовоспламенения:	не установлено	
Температура разложения:	не установлено	
Вязкость:	не установлено	
Взрывчатые свойства:	не установлено	
Окислительные свойства:	не установлено	

### 9.2. Другая информация

Нет доступных данных.

## Раздел 10. Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Отсутствует опасность реактивности

### 10.2. Химическая стойкость

Отсутствует опасность реакции при обращении и хранении в соответствии с правилами.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасных реакций нет

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не установлено

**10.5. Несовместимые материалы**

Не установлено

**10.6. Опасные продукты распада**

При использовании по назначению не разлагается

**Раздел 11. Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсичности**

- а) острая токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - б) коррозия/раздражение кожи: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - в) серьезное повреждение/раздражение глаз: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - г) респираторная или кожная сенсibilизация: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - д) мутагенность зародышевых клеток: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - е) канцерогенность: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
  - ж) репродуктивная токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.
  - з) специфическая токсичность для органов-мишеней (STOT) однократное воздействие: на основе имеющихся данных критерии классификации не встретились.
  - и) специфическая токсичность органов-мишеней (STOT) повторное воздействие на основе имеющихся данных, критерии классификации не встретились.
  - к) опасность аспирации: на основании имеющихся данных критерии классификации не наблюдаются.
- Опасность для здоровья:  
Контакт с глазами: случайный контакт с глазами может вызвать раздражение.  
Контакт с кожей: продукт не является раздражителем. Повторный и длительный прямой контакт может обезвожить и раздражать кожу, а в некоторых случаях вызвать дерматит.  
Прием внутрь: прием внутрь может вызвать раздражение слизистой оболочки горла и пищеварительной системы, что приводит к патологическим пищеварительным симптомам и кишечным расстройствам.  
Вдыхание: длительное воздействие паров продукта может вызвать раздражение дыхательных путей.

**Раздел 12. Экологическая информация****12.1. Токсичность**

Используйте по назначению, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Нет доступных данных.

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Нет доступных данных.

#### 12.4. Подвижность в почве

Нет доступных данных.

#### 12.5. Оценка устойчивости, биоаккумулятивности и токсичности (PBT) или высокой устойчивости и высокой биоаккумулятивности (VPVB)

Нет ингредиентов PBT/vPvB

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствие побочных эффектов

Постановление (ЕС) № 2006/907-2004/648

Поверхностно-активное вещество, сформулированное в соответствии с критериями о моющих средствах, изложенными в регламенте (ЕС) биodeградируемость /648/2004. Все подтверждающие данные должны быть доступны компетентными органами государств- членов и представляться по их прямому запросу или по просьбе изготовителя рецептуры вышеуказанному органу.

### Раздел 13. Условия утилизации

#### 13.1. Способы обработки отходов

Не используйте повторно пустые канистры. Утилизируйте их в соответствии с действующими местными или национальными правилами. Любые остатки жидкости должны быть утилизированы в соответствии с применимыми правилами путем обращения к уполномоченным компаниям.

### Раздел 14. Транспортная информация

#### 14.1. UN-номер

Не включены в сферу применения правила, касающиеся перевозки опасных грузов: автомобильным транспортом (ADR); железнодорожным транспортом (RID); воздушным транспортом (ICAO / IATA); морским транспортом (IMDG).

#### 14.2. Перевозка общим объемом в соответствии с приложением II к MARPOL73 / 78 и кодом IBC

Не предназначена для перевозки

### Раздел 15. Нормативная информация

#### 15.1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичное для данного вещества или смеси

Нет доступных данных.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Исследования не проводились

## Раздел 16. Другая информация

### 16.1. Другая информация

Общий список использованных источников:

1. Директива 1999/45 / ЕС и последующие поправки
2. Директива 67/548 / ЕЕС и последующие поправки, и корректировки
3. Регламент Совета (ЕС) 1907/2006 Европейского парламента (REACH)
4. Постановление (ЕС) 1272/2008 Европейского парламента (CLP)
5. Регламент Совета (ЕС) № 790/2009 Европейского парламента (СПС. CLP)
6. Постановление Совета (ЕС) № 453/2010 Европейского парламента
7. Индекс Мерка И 10.
8. Обращение С Химической Безопасностью
9. «Niosh» реестр токсических воздействий химических веществ
10. INRS-центральная часть
11. «Patty»-промышленная гигиена и Токсикология
12. «N.I. Sax-Dangerous» свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989

#### Примечание для пользователя:

Информация в данной вкладке основана на знаниях, доступных на сегодняшнюю дату.

Пользователь должен обеспечить соответствующую и полную информацию в отношении конкретного использования продукта.

Не интерпретируйте данную вкладку как отдельную гарантию какого-либо конкретного продукта.

Использование продукта не подпадает под прямой контроль службы проводившую исследование. Обязанность пользователя, соблюдать правила гигиены и безопасности.

---