

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

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, CO₂, 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 ³ (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.
