

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER
Код продукта : L0EL0085

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве
Вещества/Препарата красок
Химическая природа : Растворитель для покрытий

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Телефон : +39031586111
Факс : +39031586206
Электронный адрес Лицо, : safety@lechler.eu
ответственное за выдачу
спецификации

1.4 Телефон экстренной связи

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Данный номер телефона доступен только в рабочие часы.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Аэрозоли, Категория 1 H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Раздражение глаз, Категория 2 H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения :

Предотвращение:

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P280	Использовать средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
-------------	--

Хранение:

P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
-------------	---

2.3 Другие опасности

Не известны.

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Жидкость

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC)	Концентрация [%]
---------------------	-------------------------	--------------------------------------	---------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

	Регистрационный номер	№1272/2008)	
Циклогексанон	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 15 - < 17,5
Этилэтанокс	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 5 - < 10
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Метоксиметан	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0001	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Note U (Table 3.1)	>= 30 - < 50
GPL	68476-86-8 270-705-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Note U (Table 3.1), Note K, Note S	>= 10 - < 12,5
2-Метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10
Бутилэтанокс	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

медицинской помощью.

- | | |
|-------------------------|--|
| При попадании на кожу | : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.
НЕ применять растворители или разжижители.
На рабочем месте установить душевую кабину |
| При попадании в глаза | : Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки.
Обратиться за медицинской помощью.
На рабочем месте установить умывальник, для промывания глаз
Снять контактные линзы. |
| При попадании в желудок | : При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
НЕ вызывать рвоту.
Держать в покое. |

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- | | |
|-----------|---------------------------|
| Симптомы | : Информация отсутствует. |
| Опасности | : Информация отсутствует. |

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- | | |
|---------|--|
| Лечение | : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную медицину.
Немедленно дать кислород если пострадавший посинел (губы, уши, ногти). |
|---------|--|

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикаты или углекислый газ.
Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли. |
| Запрещенные средства пожаротушения | : НЕ применять водяную струю. |

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- | | |
|---|--|
| Особые виды опасности при тушении пожаров | : Поскольку данный продукт содержит горючие органические компоненты, возгорание приведет к образованию густого черного дыма, содержащего опасные |
|---|--|

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

продукты сгорания (см. раздел 10).
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Используйте средства индивидуальной защиты.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
Проветрить помещение.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.
Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.
Тщательно вычистить зараженные поверхности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

Перегородить.
Впитать инертным поглощающим материалом и удалить
как опасные отходы.

6.4 Ссылка на другие разделы

Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- | | | |
|---|---|---|
| Информация о безопасном обращении | : | Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Перед употреблением тщательно перемешать
После использования хранить в герметично запечатанной емкости |
| Рекомендации по защите от возгорания и взрыва | : | Предотвратить создание горючих или взрывоопасных концентраций испарений в воздухе и избегать концентрации испарения выше чем пределы экспозиции пребывания.
При перемещении из одного контейнера в другой, применяйте меры по заземлению и используйте электропроводящий материал для шлангов.
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.
Продукт должен использоваться только там, где были удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.
Не курить. |

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- | | | |
|---|---|---|
| Требования в отношении складских зон и тары | : | Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. |
|---|---|---|

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
Хранить при температуре от 5° до 35°C в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источника тепла, возгорания и прямых солнечных лучей.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Совет по обычному хранению : Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.

Класс хранения по немецкой классификации : 2B Баллоны с аэрозолем и зажигалки

7.3 Особые конечные области применения

: Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Метоксиметан	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	Примерный			
Циклогексанон	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
Этилэтаноат	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	ACGIH
Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
2-Метокси-1-метилэтилцетат	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
		STEL	100 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

			550 mg/m3		
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу.Примерный			
Бутилэтанол	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH

DNEL

Бутилэтанол : Окончательное применение: Профессиональное использование
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Время воздействия: 8 h
Величина: 7 ppm

Окончательное применение: Профессиональное использование
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Величина: 48 mg/m3

PNEC

Бутилэтанол : Вода
Величина: 0,18 mg/l

Почва
Величина: 0,093 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия.
Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции.
Если нельзя соблюсти профессиональные пределы воздействия, в исключительных случаях необходимо использовать подходящее дыхательное оборудование только на короткий период времени.
Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141)

Защита рук : Защитные перчатки против растворителей (бутилкаучук)
При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.
При использовании в растворе или при смешивании с другими веществами, либо при условиях, отличающихся от стандарта EN 374, обратитесь к поставщику перчаток, одобренных к применению в ЕС.
Защитные кремы могут помочь в защите открытых участков кожи, однако их не следует применять после того, как произошел контакт вещества с кожей.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Вымойте руки и нанесите защитный крем

Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.

Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
ичное защитное оборудование.
Огнеупорная антистатическая защитная одежда.
Рабочие должны носить антистатическую обувь.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : аэрозоль
Запах : растворитель
Температура вспышки : < 0 °C
Температура возгорания : не определено
Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
Температура самовозгорания : Не применимо
pH : не определено
Точка замерзания : Не применимо
Точка кипения : не определено
Давление пара : 1,0 hPa

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

при 50 °C

Плотность	: 0,7891 g/cm ³
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: не определено
Относительная плотность пара	: Не применимо
Скорость испарения	: не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу	: 2,45 %
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: 97,54 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Никаких предвиденных.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции	: При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.
-----------------	--

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	: Наши продукты производятся в соответствии с стандартами безопасности во избежание распада и разложения при определенных условиях. Учитывая тип продукта, рекомендуется оставлять продукт в его первоначальной упаковке во избежание его переноса.
-----------------------------------	---

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	: Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.
-------------------------------------	---

10.6 Опасные продукты разложения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

Опасные продукты разложения : Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

Термическое разложение : Не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5 mg/l, 4 h, пыль/туман, Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg, Метод вычисления

Дополнительная информация : При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

Компоненты:

Диметилбензол (смесь изомеров) :

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.100 mg/kg, Преобразованная точечная оценка острой токсичности

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания:
О самом продукте не имеется никаких данных.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Мобильность : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуется специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер:150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

IATA

AEROSOLS

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR :

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Классификационный код : F

IMDG

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Этикетки : 2.1

EmS Код : F-D,S-U

IATA

Группа упаковки : II

Этикетки : 2.1

14.5 Экологические опасности

ADR

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

IATA

Экологически опасный : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень : Не применимо
испытываемых особо
опасных веществ для
авторизации (Статья 59).

REACH - Список веществ, : Не применимо
подлежащих авторизации
(Приложение XIV)

REACH - Ограничения по : Запрещенный и/или с ограничением в использовании
производству, выводу на
рынок и применению
определенных опасных
веществ, препаратов и
изделий (Приложение XVII)

108-94-1	Циклогексанон
108-65-6	2-Метокси-1-метилэтилацетат
123-86-4	Бутилэтанол
70657-70-4	2-метоксипропилацетат

MAL-Номер : 4-1 (1993)
2.597-м3 air/10 g Продукт содержит жидкости с низкой
температурой кипения. В качестве защитного
респираторного оборудования необходимо использовать
респираторы с воздушной подачей.

Класс хранения по : 2B Баллоны с аэрозолем и зажигалки
немецкой классификации
(TRGS 510)

Классификация риска : Не применимо
согласно VbF

Класс опасности для воды : сильно загрязняющий воду
(Германия) VVWS A4

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU)
No.1907/2006.

Регламент (EC) No. 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.830/2015

ENERGY SPRAY LINE UHS FADE-OUT BLENDER

Версия 1.15

Дата Ревизии 14.11.2018

Дата печати 12.04.2019

15.2 Оценка химической безопасности

О самом продукте не имеется никаких данных.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.