

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : 881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM
Код изделия : 881
Тип материала : Аэрозоль
Группа веществ : Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоль, категория 1 H222;H229 На основе испытательных данных

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Указания об опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

возгорания

P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	(CAS-№) 13674-84-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119447716-31	3 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
butane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	3,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
dimethyl ether (Примечание U)	(CAS-№) 115-10-6 (№ EC) 204-065-8 (Индекс № EC) 603-019-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119472128-37	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Silane, ethenyltrimethoxy-	(CAS-№) 2768-02-7 (Регистрационный № REACH) ZL250418-16	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
N-Dimethoxy(methyl)silylmethyl-N-phenylamine	(CAS-№) 17890-10-7 (№ EC) 457-680-0	< 1	Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу большим количеством воды.
- Первая помощь после контакта с глазами : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
- Первая помощь после проглатывания : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Отсутствие подробной информации

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Пожарная опасность : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
- Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
- Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM		
Австрия	Местное наименование	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Австрия	МАК (мг/м³)	1900 мг/м³
Австрия	МАК (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	3800 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн ⁻¹)	1600 млн ⁻¹
Бельгия	Местное наименование	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Болгария	Местное наименование	n-Бутан
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	1900 мг/м³
Дания	Местное наименование	n-Butan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	1200 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Эстония	Местное наименование	n-butaan
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	1500 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Финляндия	Местное наименование	n-Butaani

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	1900 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	2400 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Франция	Местное наименование	n-Butane
Франция	VME (мг/м³)	1900 мг/м³
Франция	VME (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Германия	Местное наименование	Butan
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	2400 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	1000 млн ⁻¹
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG
Греция	OEL TWA (мг/м³)	2350 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Венгрия	Местное наименование	n-BUTÁN
Венгрия	AK-érték	2350 мг/м³
Венгрия	СК-érték	9400 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	IV.
Ирландия	Местное наименование	Butane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Латвия	Местное наименование	Butāns
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	300 мг/м³
Польша	Местное наименование	Butan (n-butan)
Польша	NDS (мг/м³)	1900 мг/м³
Польша	NDSch (мг/м³)	3000 мг/м³
Словения	Местное наименование	butan
Словения	OEL TWA (мг/м³)	2400 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹
Словения	OEL STEL (мг/м³)	9600 мг/м³
Словения	OEL STEL (млн ⁻¹)	4000 млн ⁻¹
Великобритания	Местное наименование	Butane
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	1450 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	600 млн ⁻¹
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	1810 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	750 млн ⁻¹
Великобритания	Примечание (WEL)	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage. See paragraphs 49–51), (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Исландия	Местное наименование	n- Bútan
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	1200 мг/м³
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн ⁻¹)	500 млн ⁻¹
Норвегия	Местное наименование	Butan
Норвегия	Grønseverdier (AN) (мг/м³)	600 мг/м³
Норвегия	Grønseverdier (AN) (млн ⁻¹)	250 млн ⁻¹
Швейцария	Местное наименование	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Швейцария	VME (мг/м³)	1900 мг/м³
Швейцария	VME (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
Австралия	Местное наименование	Butane
Австралия	TWA (мг/м³)	1900 мг/м³
Австралия	TWA (млн ⁻¹)	800 млн ⁻¹
USA - ACGIH	Местное наименование	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн ⁻¹)	1000 млн ⁻¹

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Защита рук	: Защитные перчатки
Защита глаз	: Защитные очки
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	: Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Газ
Внешний вид	: Жидкость под давлением.
Цвет	: белый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 0 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: 4 бар
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,97 г/мл
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: < 2 г/л
----------------	-----------

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.



881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
-----------------------------	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Не классифицируется
---	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Испаритель	Аэрозоль
------------	----------

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1950

№ ООН (МКМПОГ) : 1950

№ ООН (ИАТА) : 1950

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015 Дата пересмотра: Отменяет: Версия: 0.0

№ ООН (ВОПОГ) : 1950

№ ООН (МПОГ) : 1950

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (ADR) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (ИАТА) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (RID) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1



ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 2.1

Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 2.1

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : 5F
Специальное положение (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ) : V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ) : SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP02



881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015 Дата пересмотра: Отменяет: Версия: 0.0

Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2
EmS-№ (Пожар) : F-D
EmS-№ (Разлив) : S-U
Категория погрузки (МКМПОГ) : Никакой(ая)
Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69
N° в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами : 126

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 150kg
Специальное положение (ИАТА) : A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 10L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : 5F
Специальные положения (ВОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : 5F
Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L
Освобожденные количества (МПОГ) : E0
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP9
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) : W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ) : CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 23

881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : < 2 г/л

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Class for fire hazard : Класс I-1

Store unit : 1 литр

Замечания относительно классификации : F <Aerosol 1>; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Muta. 2	Мутагенность зародышевых клеток Категория 2
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар



881 ALPHATECH MDI FREE PU FOAM

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 23.12.2015

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H332	Наносит вред при вдыхании
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта

