



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Всемирной согласованной системе описания и кодирования товаров

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Использование Вещества/Препарата	:	Особое использование:	Промежуточное соединение Газ-вытеснитель в аэрозольной упаковке Вспениватели Другие
Компания	:	Akzo Nobel Industrial Chemicals bv Stationsstraat 77 NL 3811 MH Amersfoort The Netherlands	
Телефона	:	+31334676767	
Факс	:	+31334676110	
Электронный адрес	:	industrialchemicals.sds@akzonobel.com	
Аварийный номер телефона	:		

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

:	Воспламеняющиеся газы, Категория 1 Газы под давлением, Сжиженый газ
---	--

Маркировка - СГС Символ(ы)



Сигнальное слово

:

Опасно

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

Краткая характеристика опасности	:	H220 H280	Легко воспламеняющийся газ. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
Предупреждения	:	Предотвращение: P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
		Реагирование: P377	Воспламенение газа при утечке: не тушить, если невозможно ликвидировать утечку безопасным образом.
		P381	УстраниТЬ безопасным образом все источники воспламенения.
		Хранение: P410 + P403	Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Нет дополнительных данных.

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Не содержит опасных компонентов согласно СГС (всемирная гармонизированная система)

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

Вдыхание : Обеспечить свежий воздух, тепло и покой, предпочтительно в удобном сидячем положении. При необходимости обеспечить кислородом или искусственной вентиляцией легких. При сильном отравлении, обратиться за консультацией к врачу

Попадание на кожу : Может вызвать обморожение. Вымыть обмороженные участки большим количеством воды. Не снимать одежду. Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи. Обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза : Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Во время полоскания держать глаз широко открытым. При сильном отравлении, обратиться за консультацией к врачу

Попадание в желудок : Маловероятно

Врачу на заметку

Симптомы : Обмораживание

Обращение : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Приемлемые средства пожаротушения : порошок

Неподходящие огнетушительные средства : Нет.

Специфические виды опасности при пожаротушении / Специфические опасности, : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Испарения могут распространяться далеко от рабочего места, где могут воспламеняться/вспыхивать обратно в сторону источника испарения.*

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

связанные с конкретным химическим продуктом

Специальное защитное оборудование для пожарных

: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

: Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры личной безопасности : Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Удалить все источники возгорания.

Остерегайтесь накопление паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут накапливаться в низкорасположенных участках.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.

Способы дезактивации / Методы локализации : Покинуть опасную зону.
Проветрить помещение.

Дополнительная рекомендация : О мерах по личной защите см. раздел 8.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Обращение

Информация о безопасном обращении : О мерах по личной защите см. раздел 8.
Использовать только при соответствующей вентиляции.
Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда
Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.
Испарения могут распространяться далеко от рабочего места, где могут воспламеняться/вспыхивать обратно в сторону источника испарения.*

Хранение

Требования в отношении : Хранить вдали от источников нагревания.

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

складских зон и тары

Держать вдали от прямого солнечного света.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

Средства технического контроля

Система эффективной вытяжной вентиляции

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.

Защита рук : Неопрен

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма : Сжиженый газ

Цвет : бесцветный

Запах : почти без запаха

Порог восприятия запаха : нет данных

Данные по технике безопасности

Температура вспышки : не применимо

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

Термическое разложение	: нет данных
Нижний взрывной предел	: 3,3 %(об.)
Верхний взрывной предел	: 26,2 %(об.)
Горючесть (твердого тела, газа)	: Исключительно воспламеняемый
Окислительные свойства	: Не классифицирован как окислитель.
Температура самовозгорания	: 226 °C при 1 013 гПа Метод: A15 DuPont-18691-388
Точка замерзания	: -141 °C
Точка кипения/диапазон	: -24,8 °C
Давление пара	: 5 100 гПа при 20 °C 11 400 гПа при 50 °C
Плотность	: 670 кг/м3 при 20 °C жидкость
Относительная плотность	: приблизительно 0,67
Растворимость в воде	: 45,6 г/л при 25 °C при 1 013 гПа Сжиженый газ, Замкнутая система
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: журналом POW: 0,07 при 25 °C
Вязкость, динамическая	: не применимо
Вязкость, кинематическая	: не применимо
Относительная плотность пара	: 1,59 (Воздух = 1.0)
Скорость испарения	: нет данных
Содержание пероксида	: не применимо

Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Материалы, которых следует избегать	: Фтороводород Сильные окисляющие вещества Кислород Резиновые продукты Витон (R)
Опасные продукты разложения	: В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Углекислый газ (CO ₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO _x), густой черный дым.
Термическое разложение	: нет данных
Реакционная способность	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Химическая устойчивость и Опасные реакции	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о товаре:

Краткое изложение факторов риска

Вдыхание	: Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Кожа	: Может вызвать обморожение.
Глаза	: Может вызывать раздражение глаз.

Токсикологическая оценка

Дополнительная информация	: Растворители могут обезжирить кожу.
---------------------------	---------------------------------------

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация о товаре:

Экотоксикологическая оценка

Дополнительная информация	: Не известны.
---------------------------	----------------

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

экологического характера

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Продукт	: Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Загрязненная упаковка	: Оставшиеся пустые контейнеры. Пустые сосуды под давлением должны быть возвращены поставщику. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН	: 1033
Надлежащее отгрузочное наименование	: ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ
Класс	: 2
Классификационный код	: 2F
Идентификационный номер опасности	: 23
Этикетки	: 2.1
Код ограничения проезда через тунNELи	: (B/D)
Экологически опасный	: нет

IATA

Номер ООН	: 1033
Надлежащее отгрузочное наименование	: Dimethyl ether
Класс	: 2.1
Этикетки	: 2.1
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 200

IATA_P

Номер ООН	: 1033
Класс	: 2.1 Не допускается для транспортировки
Экологически опасный	: нет

IMDG

Номер ООН	: 1033
Надлежащее отгрузочное наименование	: DIMETHYL ETHER
Класс	: 2.1

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

Этикетки : 2.1
EmS Номер 1 : F-D
EmS Номер 2 : S-U
Морской загрязнитель : нет

RID

Номер ООН : 1033
Надлежащее отгрузочное наименование : ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ
Класс : 2
Классификационный код : 2F
Идентификационный номер опасности : 23
Этикетки : 2.1
Экологически опасный : нет
Другая информация : Обращаться с осторожностью.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Статус уведомления

CH INV : у (положительный перечень)
Состав содержит вещества, приведенные в Швейцарском инвентарном реестре

US.TSCA : у (положительный перечень)
Все химические вещества, содержащиеся в данном продукте, или указаны в TSCA реестре или согласуются со списком запрещенных веществ TSCA реестра.

DSL : у (положительный перечень)
Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL.

AICS : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

NZIoC : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

ENCS : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

ISHL : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

KECI : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

PICCS : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

DEMEON D (DME), aerosol grade

Версия 1

Дата Ревизии 19.11.2012

Дата печати 23.11.2012

RU / RU

IECSC : у (положительный перечень)
Или соответствует инвентарной описи

За расшифровкой аббревиатуры обратитесь к разделу 16.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

H220 Легко воспламеняющийся газ.
H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

Расшифровки возможных аббревиатур приведены в Разделе 2

PBT : PBT: Стойкий, бионакапливающий и токсичный.
vPvB : vPvB: Очень стойкий и очень бионакапливающий.
OEL : OEL: Предел воздействия на рабочем месте.

Расшифровка статуса оповещения

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Дополнительная информация

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.