

Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта : FREEZE 75
Аэрозоль

Применение: Хладагент

Компания : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

При несчастных случаях : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil C?dex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	S?dring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 M?ndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Здоровье и безопасность : Не огнеопасен при нормальных условиях использования, но содержит огнеопасные компоненты
(Испытания на воспламеняемость в замкнутом пространстве по нормам FEA X610-E дают отрицательный результат)
При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.

Другие риски : Не классифицирован согласно ЕС-директиве 99/45/ЕС

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Опасный ингредиент	Номер CAS	EINECS	w/w %	символ	Фразы риска*	Notes
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A



Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

Опасный ингредиент	Номер CAS	EINECS	w/w %	символ	Фразы риска*	Notes
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	60-100	-	-	B
Explanation notes						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране						

Примечание: для веществ с допустимыми пределами воздействия, отличными от установленных для ЕС, смотри пункт 8.

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания :	Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами При появлении каких-либо симптомов необходимо обратиться к врачу.
Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут Обратиться к врачу
Попадание на кожу :	При контакте с жидкостью прогреть обмороженные части тела водой, затем осторожно снять одежду Обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	Проглатывание маловероятно При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Температура возгорания (без пропеллента):	нет данных
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных
нижний предел:	нет данных
Средства пожаротушения :	вода, пена, двуокись углерода или сухой реагент



Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

Процедуры пожаротушения :	Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
Особый риск :	Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C. При пожаре может образоваться фтористый водород Не огнеопасен при нормальных условиях использования, но содержит огнеопасные компоненты

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ

Средства индивидуальной защиты :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Методы очистки :	Проветрить помещение

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Порядок обращения :	Обеспечить надлежащую вентиляцию Избегать контакта с кожей и глазами, при контакте с жидкими продуктами могут появиться признаки обморожения. Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы. Не прокалывать и не сжигать аэрозоли, даже после использования. Не вдыхать аэрозоли и пары. Избегать контакта с кожей и глазами.
Условия хранения :	Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте Хранить в недоступном для детей месте. Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.

8. КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Рекомендуется принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях



Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

дыхание: В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
(сжатый воздух)

руки и кожа: Надеть подходящие защитные перчатки

глаза: Надеть защитные очки.

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	liquified gas
цвет:	бесцветный
запах:	Ощутимый запах
Температура/интервал кипения :	нет данных
Относительная плотность :	1.139 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	не применим
Давление паров :	нет данных
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Температура вспышки :	нет данных
Самовозгорание :	> 200 °C
Интенсивность испарения :	не применим

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать :	Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.
Материалы, которые следует избегать :	щелочные металлы
Опасные продукты разложения:	При пожаре может образоваться фтористый водород

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вдыхание :	Высокие концентрации могут вызвать наркотические эффекты.
Попадание на кожу :	При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.



Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

Попадание в глаза : При контакте с жидкими продуктами могут появиться симптомы обморожения.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет экспериментальных данных

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Продукт : Не выливать в канализацию.
Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

14. ТРАНСПОРТИРОВКА

Номер ООН :	1950
Наземный транспорт - код ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2
Морской транспорт - код IMDG :	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.2, PG : NA
Номер EmS	F-D,S-U
Воздушный транспорт - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
Инструкции по упаковке	Y203
PAH	203
CAO	203

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фраза(ы) о безопасности : S2: Хранить в недоступном для детей месте.
S23AE: Не вдыхать аэрозоль.

Содержит : 7 % общей массы содержимого огнеопасно.

Не использовать не по назначению.

Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.



Название продукта :	FREEZE 75	Дата создания:	31.10.07
Справ. №:	AB28390-21-311007	Заменяет:	11.10.07

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.

***Разъяснение фраз риска:** R12: Чрезвычайно огнеопасен.

Этот Паспорт безопасности материала в настоящее время уже может быть изменен на основании законодательства, наличия компонентов и приобретенного нового опыта. Самая последняя и единственно действующая версия этого Паспорта безопасности материала будет послана Вам при простом запросе или может быть найдена на нашем web-сайте по адресу: www.crcind.com. Мы рекомендуем Вам зарегистрироваться на этом web-сайте по этому продукту, чтобы можно было автоматически получать любые обновленные версии в будущем.