



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PROTECTION – Средство для защиты от коррозии и смазки контактов

1. Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	PROTECTION
ПРОДУКТ №	115 Аэрозоль
ПОСТАВЩИК	ITW Chemische Produkte GMBH & CO. KG Muhlacker str. 149 D-75417 Muhlacker TEL +49 7041 96340 FAX +49 7041 963429 WEBSITE www.itwcp.de E-MAIL info@itwcp.de

2. Идентификация опасности

Внимание! Баллон находится под давлением. Раздражает кожу и глаза. Защищать от солнечного света и не хранить в помещении, где температура 50 C и выше. Не сжигать баллон даже после использования. Беречь от детей. 81.9% ингредиентов воспламенимы.

3. Состав / сведения об ингредиентах

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	25-<50	F	Легко воспламеним
107-83-5	Изогексан	25-<50	F	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	2,5-<10	-	-

4. Меры первой помощи

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Если продукт попал на одежду, нужно немедленно ее снять. Обеспечить доступ свежего воздуха, при необходимости сделать искусственное дыхание пострадавшему. Держать пострадавшего в тепле, обратиться к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Тщательно промывайте кожу водой с мылом в течение нескольких минут. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Быстро промойте глаза большим количеством воды, когда вы будете поднимать веки. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Прополаскать рот водой, не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

5. Меры пожаротушения

Двуокись углерода, пена, сухие химикаты. Не использовать воду.

При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно. Иначе, остужайте водой. Возможно выделение токсических газов, избегать перенагрева. Одеть спецодежду и респиратор.

6. Действия в случае утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация». Обеспечить хорошую вентиляцию, не допустить попадания в канализацию или почву. Избегать контакта с кожей. Беречь глаза.

7. Обращение и хранение

Обращение	Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение	Не хранить на солнце. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей. Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном месте.

8. Персональная защита

Не хранить вместе с продуктами питания и напитками. После использования мыть руки. Если помещение с плохой вентиляцией, то обязательно использовать респиратор. Избегать попадания в глаза и на кожу. Одевать защитные перчатки, материал которых не должен допускать попадания на кожу. Одевать защитные очки

9. Физические и химические свойства

Форма:	аэрозоль	Цвет:	голубой	Запах:	Спирта
		Значение		Метод измерения	
Изменение состояния			н/п		
Точка воспламенения			н/п		
Температура возгорания			<300 °C	(аэрозоль)	
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний:		0,6%об. в воздухе		
	верхний:		12,0%об. в воздухе		
Давление паров:	20°C		6.5 бар,	(внутреннее давление во флаконе)	
	50°C		~8.0 бар	(внутреннее давление во флаконе)	
Плотность	20°C		0.734 г/мл	Вычисленное	
Растворимость	20°C	Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей			

Величина pH	н/п
Вязкость	н/п
Дополнительная информация	

10. Стабильность и реакционная способность

Тепловое разложение	Защищать от солнечных лучей и нагревания
Опасные продукты теплового разложения	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции	При температуре более 50°C риск взрыва баллона

11. Токсологические сведения

Первичная раздражающая реакция:
КОЖА раздражает
ГЛАЗА раздражает

12. Природоохранные сведения

Токсичен для водоплавающих. Класс опасности 2. Не допускать попадания в грунтовые воды или водоемы.

13. Удаление отходов

Нельзя помещать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию. Выбрасывать в специально отведенные места для опасных отходов.

14. Сведения о транспортировке

ДОРОГИ ADR UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (гексан)
Авиа UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (гексан) воспламеняются
МОРЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.2 Аэрозоли (гексан)

15. Общая информация

12 Крайне воспламеним
36/38 Раздражает кожу и глаза
51/53 Токсичен для водоплавающих.
67 Пары могут вызывать головокружение
9 Хранить в хорошо вентилируемом помещении
16 Не курить
23 Не вдыхать
24 Избегать контакта с кожей
33 Беречь от электрических разрядов
37 Одевать защитные перчатки
43 В случае пожара использовать песок или двуокись углерода, но не в коем случае воду.
51 Использовать в хорошо вентилируемых помещениях
57 Использовать оригинальную упаковку для избежания загрязнения окружающей среды.

16. Другая информация

11 Крайне воспламеним
36/38 Раздражет кожу и глаза
51/53 Токсичен для водоплавающих.
67 Пары могут вызывать головокружение
65 Опасно: может вызывать повреждение легких