



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MULTI – Смазка для ликвидации скрипов, защищает, разрыхляет ржавчину

### 1. Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	MULTI
ПРОДУКТ №	116
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. Крайне легко воспламеним. Раздражает кожу. Защищать от солнечного света и не хранить в помещении, где температура 50 С и выше. Не сжигать баллон даже после использования. Беречь от детей. Не курить. Не распылять вблизи источников огня.

### 3. Состав / сведения об ингредиентах

#### Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
64742-47-8	Алифатические углеводороды	40-50	Xn	Может вызвать повреждение дыхательных путей при попадании внутрь
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	30-40	-	-

### 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

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

### 5. Меры пожаротушения

Двуокись углерода, пена, сухие химикаты.

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

<b>Обращение</b>	Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
<b>Хранение</b>	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

<b>Форма:</b> аэрозоль	<b>Цвет:</b> Желтоватый	<b>Запах:</b> Характерный
	<b>Значение</b>	<b>Метод измерения</b>
<b>Изменение состояния</b>	н/п	
<b>Точка воспламенения</b>	н/п	
<b>Температура возгорания</b>	<300 °С	(аэрозоль)
<b>Диапазон взрывоопасной концентрации</b>	<b>нижний:</b> 0,6%об. в воздухе <b>верхний:</b> 7,0%об. в воздухе	
<b>Давление паров:</b>	<b>20°С</b> 7.0 бар, <b>50°С</b> ~8.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
<b>Плотность</b>	<b>20°С</b> ~0.811 г/мл	Вычисленное
<b>Растворимость</b>	<b>20°С</b> Не растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
<b>Величина рН</b>	н/п	
<b>Вязкость</b>	н/п	
<b>Дополнительная информация</b>		

## 10. Стабильность и реакционная способность

Тепловое разложение	нет, при применении в соответствии с инструкциями
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, вызывает сухость  
ГЛАЗА нет данных

## 12. Природоохранные сведения

Токсичен для водоплавающих. Класс опасности 2. Не допускать попадания в грунтовые воды или водоемы, это может вызвать заражение питьевой воды.

## 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  
Авиа UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли воспламеняются  
МОРЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли

## 15. Общая информация

12 Крайне легко воспламеним  
66 Вызывает покраснение кожи  
23 Не вдыхать  
46 При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу  
51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях  
56 После использования утилизировать как опасные отходы

## 16. Другая информация

12 Крайне легко воспламеним  
65 Опасно: может вызывать повреждение легких  
66 Может вызывать сухость и зуд кожи.