



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTISTATIC – Средство для нейтрализации и удаления статического электричества

1. Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ANTISTATIC
ПРОДУКТ №	133 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

Крайне легко воспламеним., есть риск серьезного повреждения глаз, пары могут вызывать головокружение. Баллон под давлением, беречь от прямых солнечных лучей. Не сжигать даже после использования. Не распылять вблизи огня, не курить, беречь от источников воспламенения. Беречь от детей.

3. Состав / сведения об ингредиентах

Смесь компонентов, перечисленных ниже, с безопасными добавками

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
75-28-5	Изобутан	25-50	F+	Легко воспламеним
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	27,5 - 60	F+	Легко воспламеним
67-63-0	Изопропанол	10-25	Xi, F	Воспламеним, раздражает кожу

4. Меры первой помощи

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Если продукт попал на одежду, нужно немедленно ее снять. Обеспечить доступ свежего воздуха,.

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, водный туман

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. Одеть защитную одежду, людей в обычной одежде вывести из загрязненного помещения.

7. Обращение и хранение

Обращение	Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить. Избегать контакта с кожей и глазами
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 хорошо прилегающие и защитную одежду.

9. Физические и химические свойства

Форма: Аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: растворителя
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	>300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,6%об. в воздухе верхний: 12,0%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С 4.8 бар, 50°С ~7.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С ~0.802 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С 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	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения	Окись углерода
Опасные реакции	Риск взрыва баллона

11. Токсологические сведения

Нет влияния на кожный покров, может вызывать повреждение глаз.

12. Природоохранные сведения

Не допускать попаданию в грунтовые воды и 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 (бутан, пропан)
Авиа UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли, воспламеним
МОРЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.1 Не загрязняет воду

15. Общая информация

12 Крайне легко воспламеним
36 Раздражает глаза
67 Пары могут вызывать головокружение
23 Не вдыхать пары
26 При попадании в глаза – тщательно промыть и обратиться к врачу
51 Использовать только в очень хорошо проветриваемых помещениях
56 При попадании внутрь: не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.

16. Другая информация

11 Воспламеним
12 Легко воспламеним
36 Раздражает глаза
67 Пары могут вызывать головокружение