



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ISOPROPANOL – Очиститель жира, пыли, отпечатков пальцев
Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ISOPROPANOL
ПРОДУКТ №	402
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

1. Идентификация опасности

Крайне легко воспламеним. Раздражает глаза. Пары могут вызывать головокружение. Баллон под давлением, беречь от прямых солнечных лучей. Не сжигать даже после использования. 95 % ингредиентов воспламенимы, беречь от источников воспламенения. Беречь от детей.

2. Состав / сведения об ингредиентах

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	50-100	F, Xi	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	2,5 <10	-	Воспламеним

3. 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.

4. 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 перегрева. 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. Не распылять на источники огня. Баллон под давлением. Не вскрывать не бросать в огонь даже после использования.
Хранение	Не хранить на солнце. 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: Спирта
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка взрыва	н/п	
Температура возгорания	>300 °С	(аэрозольный туман)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,0%об. в воздухе	(по растворителю)
	верхний: 12,0%об. в воздухе	(по растворителю)
Давление паров	Н/п	
Плотность	20°С 0.78г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С Растворим в воде	
Величина рН	Н/п	
Вязкость	Н/п	
Дополнительная информация	Содержание летучих органического происхождения: 95% по весу Вес летучих органического происхождения в 200 мл баллоне: 0.152 кг	

10. Стабильность и реакционная способность

Тепловое разложение	Беречь от перегрева и солнечных лучей
----------------------------	---------------------------------------

Опасные продукты теплового разложения
Опасные реакции

Нет
Риск взрыва баллона

11. Токсологические сведения

Первичный раздражающий эффект
КОЖА вызывает раздражение
ГЛАЗА вызывает раздражение

12. Природоохранные сведения

Не допускать попаданию в грунтовые воды и водоемы. Класс опасности 1.

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 (изопропанол)
Авиа UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (изопропанол) Воспламеним
MOPЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (изопропанол)

15. Общая информация

11 Легко воспламеним
36 Раздражает глаза
67 Пары могут вызывать головокружение
3/7 Хранить в плотно закрытом баллоне
16 Беречь от источников воспламенения. Не курить
23 Не вдыхать пары
24 Избегать попадания на кожу
26 В случае попадания в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу
33 Беречь от электрических разрядов
43 В случае пожара использовать песок, диоксид углерода. Не использовать воду.
51 использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
60 Утилизировать в соответствии с правилами по утилизации опасных отходов

16. Другая информация

11 Легко воспламеним
36 Раздражает глаза
67 Пары могут вызывать головокружение