



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TOP-PIN – Долговременная защита контактов и коннекторов, содержащих драг металлы

1. Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	TOP-PIN
ПРОДУКТ №	110 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. Обладает наркотическим эффектом. Токсичен для водоплавающих. Пары могут вызывать головокружение. 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. Раздражает кожу. 91.9 % ингредиентов воспламенимы.

3. Состав / сведения об ингредиентах

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
64742-49-0	алифатические углеводороды	10-<25	Xn	Может вызвать повреждение дыхательных путей при попадании внутрь
107-83-5	Изогексан	50-100	F	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода Раствор карбоксилата в минеральном масле	2,5-<10 <2,5	-	-

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 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. 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: Коричневатый	Запах: растворитель
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 0,6%об. в воздухе верхний: 7,4%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С ~5.2 бар, 50°С ~7.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С ~0.682 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С Не растворим в воде,	

	растворим в большинстве органических растворителей
Величина рН	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
Опасные реакции	Есть риск взрыва баллона

11. Токсологические сведения

Первичная раздражающая реакция:
КОЖА раздражает
ГЛАЗА раздражает

12. Природоохранные сведения

Токсичен для водоплавающих.. Класс опасности 1. 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 воспламеняются (гексан)
МОРЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (гексан,)

15. Общая информация

- 12 Крайне воспламеним
- 38 Раздражает кожу
- 51/53 Токсичен для водоплавающих
- 67 Пары могут вызывать головокружение
- 9 Хранить в хорошо вентилируемом помещении
- 16 Не курить
- 23 Не вдыхать
- 24 Избегать попадания на кожу
- 37 Одевать защитные перчатки
- 43 В случае пожара тушить песком или двуокисью углерода, но не в коем случае водой
- 51 Использовать в хорошо проветриваемом помещении
- 57 Хранить в соответствующем контейнере для избежания загрязнения окружающей среды

60 Утилизировать в соответствии с правилами по утилизации опасных отходов

16. Другая информация

11 Крайне воспламени

36/38 Раздражает кожу и глаза

51/53 Токсичен для водоплавающих

65 Опасно: может вызывать повреждение легких

67 Пары могут вызывать головокружение