



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GRAPHITE – Токопроводящий лак на графитовой основе
Идентификация вещества и компании

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА GRAPHITE
ПРОДУКТ № 128 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

1. Идентификация опасности

При длительном воздействии на кожу вызывает дерматит. Внимание! Баллон под давлением. Крайне легко воспламеним. Раздражает глаза. Пары могут вызывать головокружение. Беречь от прямых солнечных лучей. Не сжигать даже после использования, беречь от источников воспламенения. 100 % ингредиентов воспламенимы. Беречь от детей.

2. Состав / сведения об ингредиентах

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
	Пигмент	10-<25	F	Легко воспламеним
123-86-4	n-бутилацетат	25-<50	-	Воспламеним
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	35-<75	F+	Крайне легко воспламеним

3. Меры первой помощи

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Обеспечить доступ свежего воздуха, снять загрязненную одежду.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

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

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Тщательно промыть глаза. Потом обратиться к врачу.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ

Если у пострадавшего рвота, его повернуть набок. Вызвать врача. Рвоту не вызывать.

4. Меры пожаротушения

Двуокись углерода, пена, сухие химикаты.

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

6. Действия в случае утечки

Одеть защитную одежду. Обеспечить хорошую вентиляцию, не допустить попадания в канализацию или почву. Избегать попадания на кожу и в глаза. Убрать хорошо впитывающим материалом.

7. Обращение и хранение

Обращение	Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить. Не распылять вблизи огня.
Хранение	Не хранить на солнце. Хранить в прохладном месте.

8. Персональная защита

Не хранить вместе с продуктами питания и напитками. После использования мыть руки. Не есть, не пить, не курить во время работы. 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: черный	Запах: растворитель
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	>300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: -%об. в воздухе верхний: -%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С ~3.0 бар, 50°С ~6.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С 0.73 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
Величина рН	Н/п	
Вязкость	Н/п	
Дополнительная информация		

10. Стабильность и реакционная способность

Тепловое разложение	Беречь от перегрева и солнечных лучей
Опасные продукты теплового разложения	Нет
Опасные реакции	Риск взрыва баллона

11. Токсологические сведения

Первичный раздражающий эффект:
КОЖА Вызывает раздражение
ГЛАЗА Вызывает раздражение

12. Природоохранные сведения

Немного вреден для водных пространств. Не допускать попадания в грунтовые 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 (пропан, бутан)
Авиа UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (пропан, бутан) Воспламеним
МОРЕ IMDG UN 1950, класс опасности 2.1 Аэрозоли (пропан, бутан)

15. Общая информация

12 Крайне легко воспламеним
36 Раздражает глаза
66 Вызывает покраснение и сухость кожи
67 Пары могут вызывать головокружение
3 Беречь в прохладном месте
9 Хранить в оригинальном баллоне и в хорошо проветриваемых помещениях
16 Беречь от источников огня. Не курить.
23 Не вдыхать пары
26 При попадании в глаза тщательно промыть и обратиться к врачу
33 Беречь от электрических разрядов
43 При пожаре тушить двуокисью углерода, но не водой
51 Использовать в хорошо проветриваемых помещениях
60 Утилизировать в соответствии с правилами по утилизации опасных отходов

16. Другая информация

10 Воспламеним
11 Легко воспламеним
12 Крайне легко воспламеним
36 Раздражает глаза
66 Вызывает сухость кожи
67 Пары могут вызывать головокружение.