

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница: 1
	Рассматриваемое издание №: 1
ISO 9001 версия 2008	Дата: 1/9/2009
NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ	Изменения 0/0/0
	198171 VAR www.lisam.com



F+:
Легковоспламеняющийся



Xi:
Раздражитель

Производитель:

ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG
 Мюлакер штрассе, 149
 D-75417 Мюлакер, Германия
 Тел: +49 7041 96340
 Факс: +49 7041 963429
 E-Mail: info@itwcp.de
 Internet: www.itwcp.de

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

Торговое название : NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ
Форма выпуска : Аэрозоль
Поставщик : см. производителя
Информация для экстренных случаев : INRS: +33.(0)1.45.42.59.59

2 Виды опасного воздействия

Описание рисков : Очень легковозгораемый. При использовании могут образовываться взрывоопасные пары и смеси.
Первичный точечный контакт : Вдыхание.
Симптомы при использовании
 - Вдыхание : Одышка. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Головные боли.
 - Контакт с кожей : Не раздражает кожу.
 - Попадание в глаза : Раздражает глаза. Покраснение. Боли.
 - Проглатывание : Проглатывание маловероятно.

3 Состав/информация о компонентах

Этот продукт считается опасным. Содержит опасные элементы.

Компоненты	Содержание (%)	CAS-№/EC-№/Index-№	Символ(-ы)	R- фразы
<u>Бутан</u>	: 30 — 50 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Пропан</u>	: < 20 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Пропан-2-ол</u>	: 40 — 60 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67

4 Меры первой помощи

- Вдыхание : Доступ свежего воздуха. Обратиться к врачу.
 - Контакт с кожей : Загрязненную одежду и обувь немедленно снять. Кожу помыть с мылом и водой.
 - Попадание в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ <small>ISO 9001 версия 2008</small>	Страница: 2
	Рассматриваемое издание №: 1
NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ	Дата: 1/9/2009
	Изменения 0/0/0
	198171 VAR <small>www.lisam.com</small>

4 Меры первой помощи

- Проглатывание : Проглатывание маловероятно. Помыть рот. Обратиться к врачу.

5 Меры противопожарной безопасности

Особые риски : При скоплении паров в воздухе возникают взрывоопасные газы. Воздействие жары или загрязнения могут привести к распаду продукта, при котором образуются легкие летучие газы, которые могут привести к избыточному давлению и взрыву закрытой упаковки.

Огнегасящие средства

- Подходящие огнегасящие средства : Огнегасящий порошок. Двуокись углерода. Пена. Распыленная струя воды.

- Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать плотную струю воды.

Защита при пожаре и взрыве : Использовать подходящий защитный костюм и респиратор.

Другие меры : Для охлаждения сгоревшей упаковки использовать распыленную струю воды.

6 Меры при случайной утечке

Меры личной безопасности : Уборщиков обеспечить подходящим защитным костюмом и оборудованием

Меры предосторожности
Защита окружающей среды : В случае попадания продукта в канализацию или в открытые водоёмы, поставить в известность соответствующие органы.

Методы очистки : Устранить источники воспламенения. Рассыпанный продукт собрать при помощи абсорбирующих материалов как можно быстрее. Остатки разбавить и смыть. Собрать или сгresti в подходящий контейнер, установленный на ровном и твердом полу. Остатки продукта, содержащие пропан и бутан нельзя сливать в канализационные трубы, во избежании скопления паров и их возгорания.

7 Использование и хранение

Меры предосторожности при использовании и хранении : Хранить вдали от источника воспламенения. Не курить.

Хранение : Защищать от замерзания. Хранить при температуре не выше 50°C. Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте. Принять меры для избежания возникновения статических зарядов.

Хранить вдали от : Прямых солнечных лучей, источников тепла, искр, открытого огня.

Использование : При использовании продукта необходимо принять все меры безопасности. Держать вдали от продуктов питания, напитков, кормов.

8 Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты

- Защита органов дыхания : При нормальных условиях и достаточной вентиляции, респиратор не требуется.

- Защита рук : Защитные перчатки
Выбор перчаток зависит не только от материала, но и от качества производителя. Т.к. продукт представляет собой смесь различных веществ, то воздействие его на материал перчаток нельзя предугадать

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница: 3
	Рассматриваемое издание №: 1
ISO 9001 версия 2008	Дата: 1/9/2009
NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ	Изменения 0/0/0
	198171 VAR www.lisam.com

8 Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

- Защита рук	заранее. Необходимо протестировать материал перчаток на устойчивость к продукту. Время впитывания материала уточняйте у производителя.
- Защита кожи	: При работе с продуктом надевать защитный костюм.
- Защита глаз	: Защита глаз требуется только в том случае, если продукт разбрызгивается или распыляется.
Рабочая гигиена	: Обеспечить достаточную вентиляцию, для того чтобы избежать скопление паров или пыли. На рабочем месте не есть, не пить, не курить.
Предельные значения концентрации испарений на рабочем месте	: Пронан-2-ол: VLE (молек. масса): 400 Пронан-2-ол: VLE (мг/м ³): 980 Бутан: VME (молек. масса): 800 Бутан: VME (мг/м ³): 1900

9 Физические и химические характеристики

Форма	: жидкий
Цвет	: белый
Запах	: как растворитель
Точка кипения [°C]	: < 0°C
Плотность	: 0,68
Растворяется в	: растворитель
Температура вспышки [°C]	: < 0°C

10 Стабильность и реакционная способность

Опасные продукты распада	: Никаких, при нормальных условиях. В условиях имитации распада: двуокись углерода, окись углерода.
Опасные реакции	: При использовании могут возникать огнеопасные/взрывоопасные пары и смеси
Вещества, которых следует избегать	: Сильная кислота, сильные щелочи, сильные окислители.
Состояния, которых следует избегать	: Тепло. Прямые солнечные лучи. Открытое пламя. Искры.

11 Данные токсикологии

Информация о токсичности	: нет данных
Острая токсичность	: нет данных
Длительная токсичность	
- Вдыхание	: Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- Кожа	: Не раздражает кожу.
- Глаза	: Раздражает и жжет глаза.
- Проглатывание	: Может вызвать тошноту, рвоту и диарею.

12 Экологическая информация

О продукте	: нет данных.
Воздействие на экологию	: нет данных.

13 Указания по утилизации



Общие данные	: Упаковка под давлением. Не вскрывать и не сжигать. Если упаковка не пустая, утилизировать в соответствии с предписаниями соответствующих органов. Не допускать попадания в канализацию.
--------------	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ <small>ISO 9001 версия 2008</small>	Страница: 4
	Рассматриваемое издание №: 1
NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ	Дата: 1/9/2009
	Изменения 0/0/0
	198171 VAR <small>www.lisam.com</small>

14 Правила перевозки

Грузовое наименование UN- №	: UN1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, 5F 1950
Наземный транспорт ADR/RID	: Группа: 5F Класс: 2
Морской транспорт - GGVSee/IMO-IMDG код - EMS-№ - IMDG — вредный для морской воды	: Класс 2.1 : 2-13 : нет
Воздушный транспорт - IATA Класс - IATA Этикетка	: Класс 2.1 : Воспламен. газ (Flamm. Gas)

15 Предписания

- Символ(-ы)	 
	: F+ : Легковоспламеняющийся Xi: Раздражитель
- R- фразы	: R12 Легковоспламеняющийся R36 Раздражает глаза R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- S- фразы	: S2 Хранить в недоступном для детей месте. S16 Хранить вдали от источника огня. - Не курить. S23 Не вдыхать. S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
Безопасность	: Упаковка под давлением. Хранить от прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°C. Не вскрывать и не сжигать даже после использования. Не распылять на раскаленные предметы или огонь. Аэрозоль использовать по прямому назначению.

16 Другая информация

Рекомендуемое использование и ограничения	: см. техническую характеристику продукта
Расшифровка R-фраз из пункта 3	: R11 Легковоспламеняющийся. R12 Чрезвычайно легковоспламеняющийся. R36 Раздражает глаза. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Дополнительная информация	: Переработка — см.: *

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ <small>ISO 9001 версия 2008</small>	Страница: 5
	Рассматриваемое издание №: 1
NDT 3 ПРОЯВИТЕЛЬ БЕЛЫЙ	Дата: 1/9/2009
	Изменения 0/0/0
	198171 VAR <small>www.lisam.com</small>

Содержание и формат данного паспорта безопасности соответствует ПРЕДПИСАНИЮ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА ЕС № 1907/2006

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информацию, представленную в данном паспорте безопасности, мы взяли из источников, которые считаем надежными. Достоверность информации, будь-то печатная или другая форма, не является гарантированно правильной. Условия или методы использования, хранения, применения и утилизации продукта находятся вне зоны нашего контроля и поля зрения. По этим и другим причинам мы не несем никакой ответственности за причиненный ущерб, порчу или издержки, связанные с использованием, хранением, применением и утилизацией продукта. Этот паспорт безопасности разработан специально для данного продукта и должен быть использован только по отношению к нему. Если продукт будет использоваться как компонент другого продукта, то не следует использовать данный паспорт безопасности.

Конец документа