



Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** VARYBOND Primer F
- **Артикул:** 507133VAR
- **Использование вещества/препарата:** активатор
- **Производитель/Поставщик:**
ITW LLC & Co. KG
Мюлакер штрассе, 149
D-75417 Мюлакер
Тел: +49 7041 96340
Факс: +49 7041 963429
E-Mail: info@itwcp.de
Internet: www.itwcp.de
- **Информация получена:** отдел безопасности продукции
- **Информация для экстренных случаев:**
ITW LLC & Co. KG
тел: +49 7041 96340 Пн. - Чт. 8:00 - 16:30 Пт. 8:00 - 14:00

2 Виды опасного воздействия

- **Описание опасного воздействия:**



Xi Раздражитель
F Легковоспламеняющийся

- **Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.

R 11 Легковоспламеняющийся

R 36 Раздражает глаза

R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

- **Система классификации:**

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной литературы и данными поставщика.

3 Состав/информация о компонентах

- **Химическая характеристика:**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже:

- **Ингредиенты:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол Xi, F; R 11-36-67	> 30%
CAS: 22221-10-9 EINECS: 244-846-0	Медь алкилкарбоксилат Xn; R	5-15%



Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор

(Продолжение со стр. 1)

· **Дополнительные указания:** Расшифровку перечисленных рисков см. в пункте 16

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
- **при вдыхании:**
Доступ свежего воздуха; обратиться к врачу. В случае потери сознания, пациент должен находиться в положении лежа на боку для транспортировки в больницу.
- **при контакте с кожей:**
Немедленно промыть водой с мылом, хорошо сполоснуть.
- **при попадании в глаза:**
Глаза промывать водой не меньше минуты. Обратиться к врачу.
- **при проглатывании:**
Прополоскать рот и выпить большое количество воды. После проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу, предъявить упаковку или этикетку.

5 Меры противопожарной безопасности

- **Подходящие огнегасящие средства:**
CO₂, огнетушащий порошок, распыленная вода. Большой пожар тушить пеной.
- **Особенный вред, наносимый веществом, продуктами его сгорания или возникающими газами:**
Возможно формирование взрывоопасных газов, смесей, паров.
При нагревании или горении возможно выделение токсичных газов.
- **Специальное защитное оборудование:**
Использовать автономный дыхательный аппарат.
Не вдыхать газы взрыва и горения.
- **Дополнительная информация:** Поврежденную упаковку охладить распыленной струей воды. Остатки сгоревшего вещества и вода тушения должны быть утилизированы в соответствии с указаниями соответствующих органов.

6 Меры при случайной утечке

- **Меры личной безопасности:**
Надевать защитное оборудование. Избегать контакта с кожей и глазами.
Не использовать продукт без защитного оборудования. Хранить вдали от источника огня.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускайте попадания в канализацию, водоёмы, шахты, погребя. При попадании в почву, канализацию или водоёмы проинформируйте об этом соответствующие органы.
- **Методы очистки/сбора:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Пропитанный материал тщательно утилизировать.
- **Дополнительные указания:** Информацию о безопасном использовании см. в пункте 7.

(Продолжение на стр. 3)
РУС



Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор**7 Использование и хранение**

- **Использование:**
- **Информация о безопасном обращении:**
Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте.
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
- **Информация о пожаро- и взрывобезопасности:** Хранить вдали от источника воспламенения.
не курить. Принять меры для избежания возникновения электростатических зарядов.
- **Хранение:**
- **Требования к складским помещениям и емкостям:** Хранить только в оригинальной упаковке.
- **Инструкции по совместному хранению:** Хранить отдельно от продуктов питания, окислителей
- **Дополнительная информация по условиям хранения:**
Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте.
- **Класс склада:**
- **Классификация в соответствии с Постановлением о промышленной безопасности:**
Легковоспламеняющийся

8 Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

- **Дополнительная информация о структуре технических систем:**
Никакой дополнительной информации, см. пункт 7.
- **Составные компоненты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:**
Продукт содержит существенные объемы вещества с предельными значениями:
2- Пропанол
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие защитные и гигиенические меры:**
Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов.
Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
В перерывах между работой и по окончании рабочего дня вымыть руки.
Избегать контакта с кожей и глазами. На рабочем месте не есть и не пить.
- **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (DIN 374).
Материал перчаток должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата.
Из-за недостающих результатов тестирования, невозможно дать рекомендации по материалу для защитных перчаток.
Выбор материала для перчаток производится, исходя из надежности и качества материала.
- **Материал перчаток**
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 заранее. Необходимо протестировать материал перчаток на устойчивость к продукту.
- **Время впитывания материала перчаток**
Время впитывания материала уточняйте у производителя.
- **Защита глаз:** защитные очки.

(Продолжение на стр. 4)
РУС

**Паспорт безопасности****в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG**

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор**9 Физические и химические свойства****· Общая информация**

Форма: жидкий
Цвет: сине-зеленый
Запах: спиртовой

· Изменение состояния

Точка / область плавления: не имеет значения
Точка / область кипения: 80 - 85°C

· Температура вспышки: 13°C

· Самовозгораемость: Продукт не самовозгораемый

· Опасность взрыва: Продукт не взрывающийся, однако возможно образование легковоспламеняющихся паров и смесей.

· Плотность при 20°C: 0,8 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода: полностью смешиваемый
· Вязкость динамическая при 20°C: 5 мПа

10 Стабильность и реакционная способность**· Условия, которые следует избегать:**

Никакого распада при условии надлежащего использования и хранения.

· Опасные реакции:

Создает взрывоопасные газовые смеси.

· Опасные продукты распада: нет.

11 Данные токсикологии**· Острая токсичность:****· LD/LC50- значения, необходимые для классификации:****67-63-0 2-пропанол**

Орально	LD50	5045 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	12800 мг/кг (кролик)
Ингаляция	LD50/4 часа	30 мг/л (крыса)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Вызывает раздражение.

· на глаза: Вызывает раздражение.

· Сенсibilизация : нет

(Продолжение на стр. 5)
PUC



Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор

(Продолжение со стр. 4)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции, продукт может принести следующий вред:
Раздражение

12 Экологическая информация

- **Общая информация:**
Класс опасности для воды: 2 (самоклассификация): очень опасно для воды.
Не должен попадать в грунтовые воды, в водоёмы и канализацию.
Опасен для питьевой воды при незначительном проникновении в грунтовые воды.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:** утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Европейский каталог классификации отходов**

08 04 99	Отходы, не включенные в другие подгруппы
----------	--

- **Загрязненная упаковка:**
- **Рекомендация:** утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Правила перевозки

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границы/ внутри страны):**



- **ADR/RID-GGVS/E Класс:** 3 (F1) легковоспламен. жидкое вещество
- **Число Кемлера:** 33
- **UN- номер:** 1219
- **Группа упаковки:** II
- **Лист опасности:** 3
- **Описание товара:** 1268 ИЗОПРОПАНОЛ (ISOPROPYL ALCOHOL), раствор

(Продолжение на стр. 6)
РУС

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор

(Продолжение со стр. 5)

· Морской транспорт IMDG/GGVSee:

- IMDG/GGVSee Класс: 3
- UN- номер: 1219
- Этикетка: 3
- Группа упаковки: II
- EMS номер: F-E, S-D
- Вредный для морской воды: нет
- Полное технич. наименование: ИЗОПРОПАНОЛ (ISOPROPYL ALCOHOL), раствор

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- ICAO/IATA Класс: 3
- UN/ID- номер: 1219
- Этикетка: 3
- Группа упаковки: II
- Полное техническое наименование: ИЗОПРОПАНОЛ (ISOPROPYL ALCOHOL), раствор

15 Нормативная информация**· Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

Продукт требует маркировки в соответствии с директивами ЕС и с Постановлением об опасных материалах.

· Буквенное обозначение и описание опасного воздействия продукта:

Xi (раздражитель)
F Легковоспламеняющийся

· Опасные компоненты, подлежащие указанию на этикетке:

Нафта (нефть), обработанная небольшим количеством водорода

· R- фразы:

- 11 Легковоспламеняющийся
- 36 Раздражает глаза
- 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

· S- фразы:

- 7/9 Упаковку хранить плотно закрытой и в хорошо проветриваемом месте.
- 16 Хранить вдали от источника возгорания — не курить.
- 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

(Продолжение на стр. 7)
РУС



Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG

Дата печати: 30.06.2005

V - 1

Дата переработки: 30.06.2005

Торговое название: VARYBOND Primer F активатор

(Продолжение со стр. 6)

- 26 При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.
60 Продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.
64 При проглатывании не вызывать рвоту. Обратиться к врачу, показать этикетку или упаковку.

· Технические инструкции по качеству воздуха

Класс	Доля %
NK	25-<50

- Класс опасности для воды: Германия**
2 (самоклассификация): опасно для воды.

16 Другая информация

Информация основана на сегодняшнем уровне наших знаний, но не гарантирует каких-либо конкретных свойства продукта и не устанавливает никаких договорных юридических отношений.

Паспорт безопасности получен от:

MSDS-Service-Center GmbH

Material-Safety-Data-Sheet

Алеманенштрассе, 49

6830 Ранквайл

Австрия

Тел: +43-(0)5522-60067

Факс: +43-(0)5522-41031

e-mail: office@msds.at

www.msds.at

· Релевантные R- фразы

- 10 Воспламеняющийся
11 Легковоспламеняющийся
22 Опасен для здоровья при проглатывании
36 Раздражает глаза
67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

- Контактная информация:** ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG, D-75417 Мюлакер