

Страница: 1/7

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

Дата печати: 01.07.2005 V - 1 Дата переработки: 01.07.2005

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

· Данные продукта

· Торговое название: VARYBOND Primer L

Артикул: 509111VAR

• 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

• Информация получена: отдел безопасности продукции

Информация для экстренных случаев:

ITW LLC & Co. KG

Internet: www.itwcp.de

тел: +49 7041 96340 Пн. - Чт. 8:00 - 16:30 Пт. 8:00 - 14:00

2 Виды опасного воздействия

Описание опасного воздействия:





Хі Раздражитель

F Легковоспламеняющийся

· Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:

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

R 11 Легковоспламеняющийся

R 65 Опасен для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких

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:

· Ингридиенты:		
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Нафта (нефть), обработанная небольшим кол-вом водорода х Xn,	> 95%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	н-гексан Х Хл, № F, № N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	< 3%
	Ароматические амины	< 1%



Страница: 2/7

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

Дата печати: 01.07.2005 V - 1 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L 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 находится 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:

СО₂, пена или огшетушащий порошок.

- · **Неподходящие огнегасящие средства:** Вода.
- Особенный вред, наносимый веществом, продуктами его сгорания или возникающими газами:

При нагревании или в случае воспламенения возможно выделение токсичных газов: СО, СО2

Специальное защитное оборудование:

Использовать автономный дыхательный аппарат.

Не вдыхать газы взрыва и горения.

• **Дополнительная информация:** Поврежденную упаковку охладить струей воды.

б Меры при случаинои 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, погреба. 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 см. пункт 13.

• **Дополнительные указания:** Информацию о безопасном использовании см. в пункте 7.

(Продолжение на стр. 3) РУС



Страница: 3/7

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

V - 1 Дата печати: 01.07.2005 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L активатор

Использование:

· Информация о безопасном обращении:

Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте.

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Избегать формирование аэрозолей.

- Информация о пожаро- и взрывобезопасности: Хранить вдали от источника воспламенения. не курить. Принять меры для избежания возникновения электростатических зарядов.
- 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. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

- Класс склада:
- Классификация в соответствии с Постановлением о промышленной безопасности: Легковоспламеняющийся

· Дополнительная информация о структуре технических систем:

Никакой дополнительной информации, см. пункт 7.

· Составные компоненты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем

Продукт содержит существенные объемы вещества с предельными значениями:

Нафта (нефть)

н-гексан

- · Средства индивидуальной защиты:
- Общие защитные и гигиенические меры:

Соблюдать стандартные меры безопасности при обращении с химикатами.

Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов.

Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.

В перерывах между работой и по окончанию рабочего дня вымыть руки.

Избегать контакта с кожей и глазами. На рабочем месте не есть и не пить.

- Защита органов дыхания: При недостат. вентиляции использовать респиратор (фильтр А).
- Защита рук: Защитные перчатки из резины.

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



Страница: 4/7

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG — 93/112/EWG-2001/58/EG и: 01.07.2005 V - 1 Дата

Дата печати: 01.07.2005 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L активатор

· Общая информация

Форма: жидкий

Цвет: зависит от формы выпуска

Запах: характерный

· Изменение состояния

Точка / область плавления: не имеет значения

Точка / область кипения: 60-90°C

-25°C · Температура вспышки:

> 400°C · Самовозгораемость:

· Опасность взрыва: Продукт не взыраемый, однако возможно образование

легковоспламеняющихся паров и смесей.

· Пределы взрыва:

1,0 Vol % нижний: верхний: 7.3 Vol % · Плотность при 20°C: 0,70 г/см3 Давление газа 20°C: 19 гПа

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода: мало или несмешиваемый

· Содержание растворителей: органический растворитель: > 95%

Условия, которые следует избегать:

Защищать от прямого нагревания и солнечных лучей.

Вещества, которых следует избегать:

Сильные окислители.

Опасные реакции:

Никаких опасных реакций при условии надлежащего использования и хранения.

Опасные продукты распада: нет.

· Острая токсичность:

· LD/LC50- значения, необходимые для классификации:				
Нафта (нефть), обработанная небольшим кол-вом водорода				
Орально	LD50	> 2000 мг/кг (крыса)		
Кожа	LD50	> 2000 мг/кг (крыса)		
Ингаляция	LD50/4 часа	5 мг/л (крыса)		

· Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Вызывает сильное раздражение.
- на глаза: Вызывает сильное раздражение.
- Сенсибилизация : нет

(Продолжение на стр. 5)



Страница: 5/7

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

Дата печати: 01.07.2005 V - 1 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L активатор

(Продолжение со стр. 4)

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов EC», в последней редакции, продукт может принести следующий вред: Вреден для здоровья

12 Экологическая информация

Общая информация:

Класс опасности для воды: 1 (самоклассификация): очень опасно для воды. Не должен попадать в грунтовые воды, в водоёмы и канализацию.

13 Указания по утилизации

- · Продукт:
- Рекомендация: утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- · Европейский каталог классификации отходов

07 01 04 Другие органические растворители, промывочные жидкости, маточные растворы

- 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:
 1268

 · Группа упаковки:
 II

 · Лист опасности:
 3

• Описание товара: 1268 НЕФТЯНЫЕ ДИСТИЛЛЯТЫ, N.O.S.

(Продолжение на стр. 6) РУС



Страница: 6/7

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

Дата печати: 01.07.2005 V - 1 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L активатор

(Продолжение со стр. 5)

· Морской транспорт IMDG/GGVSee:



· IMDG/GGVSee Класс: 3 · UN- номер: 1268 • Этикетка: 3 · Группа упаковки: Ш · EMS номер: F-E, S-E

· Вредный для морской воды:

· Полное технич. наименование: НЕФТЯНЫЕ ДИСТИЛЛЯТЫ, N.O.S.

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· ICAO/IATA Класс: 3 · UN/ID- номер: 1268 • Этикетка: 3 · Группа упаковки: Ш

• Полное техническое наименование: НЕФТЯНЫЕ ДИСТИЛЛЯТЫ, N.O.S.

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:





Хі (раздражитель) **F** Легковоспламеняющийся

Опасные компоненты, подлежащие указанию на этикетке:

Нафта (нефть), обработанная небольшим количеством водорода

- · R- фразы:
 - 11 Легковоспламеняющийся
 - Вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких 65
- S- фразы:
 - Хранить в недоступном для детей месте.
- 9 Упаковку хранить в хорошо проветриваемом месте.
- Хранить вдали от источника возгорания не курить. 16
- 23 Пары не вдыхать
- Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на стр. 7) РУС



Страница: 7/7

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

Дата печати: 01.07.2005 V - 1 Дата переработки: 01.07.2005

Торговое название: VARYBOND Primer L активатор

(Продолжение со стр. 6)

- 51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- 60 Продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.
- 62 При проглатывании не вызывать рвоту. Обратиться к врачу, показать этикетку или упаковку.
- · Технические инструкции по качеству воздуха

Класс	Доля %
I	< 2,5
NK	50-100

- · Класс опасности для воды: Германия
- 1 (самоклассификация): очень опасно для воды.

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 Алеманенштрасе, 49 6830 Ранквайл Австрия

Тел: +43-(0)5522-60067 Факс: +43-(0)5522-41031 e-mail: office@msds.at

www.msds.at

· Релевантные к- фразы		
11	Легковоспламеняющийся	
23/24/25	Токсичен при вдыхании и проглатывании, при контакте с кожей	
33	Опасное кумулятивное воздействие	
38	Раздражает органы дыхания и кожу	
48/20	Вреден для здоровья: серьезная опасность для здоровья при долговременном вдыхании.	
51/53	Опасен для водных организмов, оказывает вредное воздействие на водоемы.	
62	Может ослабить на функцию фертильности	
65	Вреден для здоровья: при проглатывании может нанести вред легким.	
67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.	

- · Контактная информация: ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG, D-75417 Мюлакер
- * Изменение данных, по сравнению с предыдущей версией.