

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** **DINITROL 530 PRIMER**
- **Применение вещества/ смеси** Грунтовка
- **Производитель/ Поставщик:**
EFTEC AG Hofstrasse 31 CH-8590 Romanshorn, Switzerland
EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lögde
- **Выдающий информацию участок:** +41(0)71 466 43 00 Customer Support Laboratory
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:**
+41(0)1 251 51 51 Swiss Toxicological Information Centre

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanon ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat R 10-66-67	10-25%
CAS: 63368-95-6	Aromatisches-aliphatisches Polyisocyanat ☒ Xn; R 10-20-42-66	5-10%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat ☒ Xi; R 43	1-5%
	Silane-Adduct ☒ Xn; R 10-20-43	1-5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-Methyl-2-pyrrolidon ☒ Xi; R 36/38	1-5%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**
Xn Вредно для здоровья
F Легковоспламеняемо
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
Обладает наркотизирующим воздействием.
R 11 Легковоспламеняемость
R 36 Раздражает глаза
R 42/43 Возможна сенсибилизация при вдыхании и кожном контакте
R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания
Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 1)

· Система классификации:

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

4 Меры по оказанию первой помощи

· после вдыхания:

Обильное подведение свежего воздуха и на всякий случай, для надежности, посещение врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

· после кожного контакта:

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

· после контакта с глазами:

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

· после проглатывания: Незамедлительно обратиться за врачебным советом.

5 Меры по борьбе с пожаром

· Пригодные средства тушения:

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

· Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:

Вода.

Полноструйная вода.

· Особое защитное оснащение: Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

· Меры предосторожности в отношении людей:

Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.

· Меры по охране окружающей среды:

Предотвращать попадание в канализацию, ямы, котлованы, иные земляные выемы и в подвалы.

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

· Процедура очищения/сбора:

Собрать при помощи вязящего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вязящего средства, универсального вязящего средства, опилок).

Устранение (ликвидация) загрязненного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых очистительных средств.

7 Обращение и хранение

· Обращение:

· Указания по надежному и безопасному обращению:

Ни в каких особенных мерах необходимости нет.

Обеспечить хорошую вентиляцию/отсос на рабочем месте.

Избегать образования аэрозолей.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.

Принятие мер против электростатического заряжения.

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 2)

- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать резервуары плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Максимальная температура хранения:** < 35°C
- **Минимальная температура хранения:** > 0°C

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

78-93-3 Vitapon

PDK	Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м ³

123-86-4 n-Butylacetat

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³

872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon

PDK	100 мг/м ³
-----	-----------------------

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита глаз:**

Плотнoprилегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	Жидкость
Цвет:	черное
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: 79°C

· **Температурная точка вспышки:** -4°C· **Температура воспламенения:** 370°C· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара/воздуха.

· **Границы взрываемости:**

нижняя:	1,8 пол. %
верхняя:	11,5 пол. %

· **Паровое давление при 20°C:** 105 гПа· **Плотность при 20°C:** 0,96 г/см³· **Растворимость в / Смесиваемость с**

вода: несмешиваемо или малосмешиваемо

· **Содержание растворителя:**

Органические растворители: 69,6 %

· **Содержание твердых тел:** 26,7 %

10 Стабильность и реактивность

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.· **Опасные продукты разложения (распада):**

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**· **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.· **на глазах:** Раздражающее воздействие

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 4)

- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта
- **Дополнительные токсикологические указания:**
Раздражающе
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

12 Данные по экологии

- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

14 Данные по транспорту

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



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Воспламеняющиеся жидкие вещества
- **Кемлерное число:** 33
- **Номер UN:** 1866
- **Группа упаковки:** II
- **Листок опасностей** 3
- **Обозначение груза:** 1866 СМОЛЫ (давление паров при 50°C не более 110 кПа)

- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



- **Класс IMDG/GGVSee:** 3
- **Номер UN:** 1866
- **Label** 3
- **Группа упаковки:** II
- **Номер EMS:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Нет

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 5)

· **Правильное техническое наименование:** RESIN SOLUTION

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **Класс ICAO/IATA:** 3
 · **Номер UN/ID:** 1866
 · **Label** 3
 · **Группа упаковки:** II
 · **Правильное техническое наименование:** RESIN SOLUTION

15 Предписания

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

· **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



Xn Вредно для здоровья
 F Легковоспламеняемо

· **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**

Aromatisches-aliphatisches Polyisocyanat
 Aliphatisches Polyisocyanat
 Silane-Adduct

· **Положения-нормы R:**

11 Легковоспламеняемость
 36 Раздражает глаза
 42/43 Возможна сенсибилизация при вдыхании и кожном контакте
 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания

· **Положения-нормы S:**

9 Хранить резервуары в хорошо вентилируемом месте
 23 Газ/ дым/ пар/ аэрозоль не вдыхать
 24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей
 37 Носить пригодные защитные перчатки (рукавицы)
 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)
 60 Данное вещество и его резервуар надлежит устранять (ликвидировать) в качестве опасных отходов

· **Особенное обозначение (маркировка) определенных видов приготовления (смесей):**

Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.

· **Национальные предписания:**

Продукт подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с Указанием по опасным веществам в его последней, являющейся актуальной редакции.

· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	50-100

(Продолжение на странице 7)

RUS

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG (2001/58/EC)

Дата печати: 01.12.2005

Дата переработки: 01.12.2005

Торговое наименование: DINITROL 530 PRIMER

(Продолжение со страницы 6)

- **Класс опасности для воды: WGK 1** (Самоклассификация): слабая вредность для воды.
- **EU-VOC:** 72,68 %

16 Другие данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Выдающий паспорт данных участок:** Customer Support Laboratory
- **Партнер для контактов:** H. Perler

RUS