

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

## 1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **ОТТО Primer 1227**
- Применение вещества / препарата Грунтовка
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- Номер телефона экстренной связи:  
0049- (0)89- 192 40 Аварийная связь Мюнхен (немецкий и английский язык)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

## 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Раздражение кожи 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS07
- Сигнальное слово Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene (mix)

Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer

- Предупреждения об опасности

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может вызывать сонливость или головокружение.

- Меры предосторожности

Держать в месте, не доступном для детей.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Бережть от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

**Торговое наименование: OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 1)

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

Обратиться к врачу.

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

## 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь растворителей с добавками
- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 141-78-6 ethyl acetate < 50%  
EINECS: 205-500-4 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336

CAS: 78-93-3 butanone < 25%  
EINECS: 201-159-0 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336

CAS: 123-86-4 n-butyl acetate < 10%  
EINECS: 204-658-1 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336

CAS: 37273-56-6 Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer < 5%  
⚠ Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317

CAS: 1330-20-7 xylene (mix) < 2,5%  
EINECS: 215-535-7 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate < 2,5%  
EINECS: 203-603-9 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226

- **Дополнительные указания:**
- Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.  
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

**Торговое наименование: OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 2)

- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Аллергическая реакция  
Головная боль  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Тошнота
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**  
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держаться подальше от источников возгорания.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

**Торговое наименование: OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 3)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
 Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
 Принять меры против электростатического заряжения.  
 В паровом отсеке закрытых систем могут скапливаться следы горючих веществ, поэтому их следует держать подальше от источников воспламенения.  
 При переработке выделяются легко улетающие, воспламеняющиеся компоненты вещества.  
 В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
 Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.  
 Не допускать проникновения в почву.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
 Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
 Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
 Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
  - 141-78-6 ethyl acetate**  
 PDK Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м<sup>3</sup>  
 Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup>
  - 78-93-3 butanone**  
 PDK Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м<sup>3</sup>  
 Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м<sup>3</sup>
  - 1330-20-7 xylene (mix)**  
 PDK Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м<sup>3</sup>  
 Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м<sup>3</sup>
  - 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**  
 PDK 10 мг/м<sup>3</sup>
- **Дополнительные указания:**  
 В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
 При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
 Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
 Избегать контакта с глазами и с кожей.  
 Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 4)

- **Защита органов дыхания:**  
При наличии высокой концентрации вещества использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток/ рукавиц.**  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.  
Фторкаучук (витон)  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.** Время разрыва:  $> 30$  min
- **Защита глаз:** Плотные прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
  - Форма: Жидкое
  - Цвет: Бесцветное
- **Запах:** Подобно сложным эфирам
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 7
- **Изменение состояния**
  - Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
  - Точка кипения / интервал температур кипения: 77 °C
- **Температурная точка вспышки:** -8 °C
- **Температура воспламенения:** 333 °C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**
  - Нижняя: 2 пол. %
  - Верхняя: 12 пол. %
- **Окислительные свойства** Не определено.
- **Паровое давление:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1 г/см<sup>3</sup>
- **Плотность пара** Неприменимо.
- **Скорость испарения** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Нерастворимо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость при 40 °C:**  $> 7$  mPa·s

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 5)

- **Содержание растворителя:**  
VOC (EC) 66 % (м/м)

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.  
Избегать сильного нагревания
- **Возможность опасных реакций**  
При нагревании появляется опасность разрыва (лопания) ёмкостей из-за высокого парового давления.  
Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.
- **Несовместимые материалы:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **Опасные продукты распада:** см. Пункт 5.2

## 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

### 141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rbt)

### 78-93-3 butanone

Орально (через рот) LD50 &gt; 2193 мг/кг (rat) (OECD 423)

Дермально (через кожу) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rbt)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 36 мг/л (rat)

### 123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rbt)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. &gt; 21,4 мг/л (rat)

### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Орально (через рот) LD50 8500 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt; 5000 мг/кг (rbt)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

### 1330-20-7 xylene (mix)

Орально (через рот) LD50 4300 мг/кг (rat) (Quelle: Gestis)

Дермально (через кожу) LD50 1950 мг/кг (rbt)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 21,7 мг/л (rat) (Quelle: Gestis)

- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

- **на глаза:** Раздражающее воздействие.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

Вдыхание концентрированных паров, а также попадание вещества в организм через рот приводят к состояниям, подобным состоянию под наркозом, а также к головным болям, головокружению и т.д.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 6)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Сенсибилизация** Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

## 12 Экологическая информация

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

## 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

## 14 Данные по транспорту

- **Номер UN**
  - **ADR, IMDG, IATA**
  - **Собственное транспортное наименование ООН**
  - **ADR**
  - **IMDG, IATA**
- UN1993  
1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ЭТИЛАЦЕТАТ, ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН))  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))

- **классов опасности транспорта**

- **ADR**



- **Класс**
  - **Этикетка для опасного содержимого**
- 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости  
3

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>Label</b>	3
· <b>Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Код опасности (по Кемлеру):</b>	33
· <b>Номер EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	1L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· <b>Транспортная категори</b>	2
· <b>код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ethyl acetate, butanone), 3, II

## 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS07**
- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
xylene (mix)  
Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer
- **Предупреждения об опасности**  
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
Может нанести вред при вдыхании.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 9)

RU



# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

**Торговое наименование: OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 8)

**· Меры предосторожности**

Держать в месте, не доступном для детей.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

Обратиться к врачу.

**· Национальные предписания:**
**· Указания по ограничению использования:**

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

**· Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

**· Данные о статусе международной регистрации.:**

**Значится в следующем/их списке/**

**ахилисоответствует следующим инвентарным описям:**

EINECS - Europe в списке

AICS - Australia в списке

DSL/NDSL - Canada отсутствует в списке

IECSC - China отсутствует в списке

ENCS - Japan отсутствует в списке

NZIoC - New Zealand отсутствует в списке

PICCS - Philippines отсутствует в списке

ECL/KECI - Korea отсутствует в списке

TSCA - USA в списке

NECI - Taiwan отсутствует в списке

**· Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**· Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

**· Отдел, выдающий паспорт данных:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

**· Контактная информация:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.07.2016

Дата переработки: 07.07.2016

**Торговое наименование: OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 9)

IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2  
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3  
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU