

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** **OTTO Primer 1227**
- **Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **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 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Раздражение глаз 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.
Разъедание кожи 3	H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

- **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 легкое раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызывать сонливость или головокружение.
- **Меры предосторожности**
Держать в месте, не доступном для детей.
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: OTTO Primer 1227

(Продолжение со страницы 1)

- Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
 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 (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
 - **Описание:** Смесь растворителей с добавками
 - **Содержащиеся опасные вещества:**
- | | | |
|---|---|-------|
| CAS: 141-78-6
EINECS: 205-500-4 | ethyl acetate
⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336 | <50% |
| CAS: 78-93-3
EINECS: 201-159-0 | butanone
⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303 | <25% |
| CAS: 123-86-4
EINECS: 204-658-1 | n-butyl acetate
⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 | <10% |
| CAS: 192526-20-8
Номер ЕС: 924-669-1 | Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane
⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Водный хронический 4, H413 | <10% |
| CAS: 37273-56-6
Номер ЕС: 609-378-7 | Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer
⚠ Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317 | <5% |
| CAS: 108-65-6
EINECS: 203-603-9 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate
⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 | <2,5% |
| CAS: 1330-20-7
EINECS: 215-535-7 | xylene (mix)
⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H303 | <2,5% |
- **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RUS

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 2)

4 Меры 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.
- **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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **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**
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 3)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего 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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.
- **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 улетучивающиеся, 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 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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/м³
Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³
- **78-93-3 butanone**
PDK Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м³
- **1330-20-7 xylene (mix)**
PDK Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: OTTO Primer 1227

(Продолжение со страницы 4)

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

PDK 10 мг/м³

· 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.

· 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 проницаемости до: > 30 минут

· Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-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 (geschlossener Tiegel)

· Температура воспламенения:

333 °C

· Температура распада:

Не определено.

· 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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: OTTO Primer 1227

(Продолжение со страницы 5)

· Паровое давление при 20 °С:	60 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,0 г/см ³
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость при 40 °С:	>7 мм ² /с
· Содержание растворителя: VOC (ЕС)	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 Информация о токсичности

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

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rbt)

78-93-3 butanone

Орально (через рот)	LD50	2.193 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>8.100 мг/кг (rbt)

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>21,4 мг/л (rat)

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

Орально (через рот)	LD50	8.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)

1330-20-7 xylene (mix)

Орально (через рот)	LD50	3.523 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>4.200 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,091 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 6)

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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **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 Информация при перевозках (транспортировании)

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



- **Класс**
- 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: **OTTO Primer 1227**

(Продолжение со страницы 7)

· **Этикетка для опасного содержимого** 3· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
 · **Label** 3

· **Группа упаковки**
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **Экологические риски:**
 · **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Код опасности (по Кемлеру):** 33
 · **Номер EMS:** F-E, S-E

· **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)** Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**
 · **Ограниченные объёмы (LQ)** 1L
 · **Освобожденные количества (EQ)** Код: E2
 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
 Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· **Транспортная категория** 2
 · **код ограничения проезда через туннели** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model Regulation":** UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ethyl acetate, butanone), 3, II

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: **ОТТО Primer 1227**

(Продолжение со страницы 8)

- **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает легкое раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Меры предосторожности**

Держать в месте, не доступном для детей.
Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
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:**

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

- **Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

- **Данные о статусе международной регистрации:**

Значится в следующем/их списке/
ах и соответствует следующим инвентарным описаниям:

REACH - Europe в списке
AICS - Australia в списке
DSL - Canada в списке
IECSC - China в списке
ENCS - Japan отсутствует в списке
NZIoC - New Zealand в списке
PICCS - Philippines в списке
ECL - Korea в списке
TCSI - Taiwan в списке
TSCA - USA в списке

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

16 Дополнительная 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.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
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.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.03.2020

Дата переработки: 24.03.2020

Торговое наименование: OTTO Primer 1227

(Продолжение со страницы 9)

*H333 Может нанести вред при вдыхании.**H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H336 Может вызывать сонливость или головокружение.**H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.*· **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

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 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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

RUS