

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Cardea Primer Hardener
- Артикульный номер: BB355Z1200
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Отвердитель
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:  
Manufacturer : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.  
Ankara Asfalti 25. Km.  
TR-35177 Kemalpasas - Izmir  
TURKEY  
sevde.bozacioglu@kansaialtan.com.tr
- Отдел, предоставляющий информацию: материальный отдел безопасности
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: во время часов работы: +90 232 870-1277

**2: Возможные виды опасности**

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.



Resp. Sens. 1 H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание.



Skin Sens. 1 H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

STOT SE 3 H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС



Xn; Вредно для здоровья

R20: При вдыхании является вредным для здоровья.



Xn; Сенсibilизация

R42/43: Может привести к сенсibilизации при вдыхании и при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 1)

R10: Воспламеняемо.

**Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

**Система классификации:**

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

**2.2 Элементы маркировки**
**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**Пиктограммы, обозначающие опасности**


GHS02

GHS07

GHS08

**Сигнальное слово Опасно**
**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

 1,6-Hexamethylene diisocyanate, polymer with toluene diisocyanate  
n-butyl acetate

m-tolylidene diisocyanate

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

**Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H336 Может вызвать сонливость или головокружение.

**Меры предосторожности**

P210 Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P285 При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.

P405 Хранить запечатанным.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**Дополнительная информация:**

EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

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

(Продолжение на странице 3)

RU

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

 · **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение страницы 2)

### 3: Состав / Данные по составляющим компонентам

 · **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

 · **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

 · **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Порядковый номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butyl acetate R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	50-75%
CAS: 63368-95-6	1,6-Hexamethylene diisocyanate, polymer with toluene diisocyanate ☒ Xi R43 ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ☒ Xn R20; ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Порядковый номер: 607-038-00-2 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoxyethyl acetate ☒ Xn R20/21 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-≤2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Порядковый номер: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	hexamethylene-di-isocyanate ☠ T R23; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Порядковый номер: 615-006-00-4	m-tolylidene diisocyanate ☠ T+ R26; ☒ Xn R40; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R36/37/38 R52/53 Carc. Cat. 3 ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,3%

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

### 4: Меры по оказанию первой помощи

 · **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

 · **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 3)

- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5: Меры по борьбе с пожаром**

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Применение устройства защиты дыхательных путей.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.  
Надеть костюм комплексной защиты.

**6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

(Продолжение на странице 5)

RU

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 4)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7: Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:** 5 °C - 40 °C
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **7.3 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.
- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

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

PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 50 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	---

#### 822-06-0 hexamethylene-di-isocyanate

PDK	Краткосрочное значение: 0,05 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	---

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

(Продолжение на странице 6)

RU

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 5)

*Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.*

**Защита органов дыхания:**

*При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.*

**Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:**

*Комбинированный фильтр A-P2*

**Защита рук:**

*Защитные перчатки (рукавицы).*

*Возможна сенсibilизация, вызываемая компонентами, входящими в состав материалов, из которых изготовлены перчатки / рукавицы.*

*Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.*

*Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.*

*Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.*

*Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.*

*Use gloves resistant to chemical affects (EN 374) and having CE marking.*

**Материал перчаток / рукавиц**

*Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.*

*Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.*

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

*Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.*

**Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

*Бутилкаучук*

*Фторкаучук (витон)*

**Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

*Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.*

**В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

*Нитрилкаучук*

(Продолжение на странице 7)

RU

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Article 31

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 6)

 · **Защита глаз:**


Плотно прилегающие защитные очки

 · **Защита тела:** Use protective clothing that prevents direct contact to skin.

 · **Защитная одежда** антистатично.

### 9: Физические и химические свойства

 · **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

 · **Общая информация**

 · **Внешний вид:**

· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.

 · **Значение pH:** Не определено.

 · **Изменение состояния**

· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	124 °C

 · **Температурная точка вспышки:** 26 °C (Closed cup)

 · **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.

 · **Температура воспламенения:** 370 °C

 · **Температура распада:** Не определено.

 · **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

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

 · **Границы взрываемости:**

· <b>Нижняя:</b>	1,2 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	7,5 пол. %

 · **Давление пара при 20 °C:** 10,7 гПа

· <b>Плотность при 20 °C:</b>	0,96 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	легче воздуха
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.

(Продолжение на странице 8)

RU

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 7)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>                | Частично растворимо.                               |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>           | Не определено.                                     |
| · <b>Вязкость:</b><br>Динамическая:<br>Кинематическая при 20 °C: | Не определено.<br>10 s (DIN 53211/4)               |
| · <b>9.2 Другая информация</b>                                   | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

### 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11: Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

 · **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

<b>123-86-4 n-butyl acetate</b>		
Дермально (через кожу)	LD50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 21,0 мг/л (rat)
<b>63368-95-6 1,6-Hexamethylene diisocyanate, polymer with toluene diisocyanate</b>		
Дермально (через кожу)	LD50	593 мг/кг (rabbit)
<b>112-07-2 2-butoxyethyl acetate</b>		
Дермально (через кожу)	LD50	1580 мг/кг (rabbit)
<b>822-06-0 hexamethylene-di-isocyanate</b>		
Дермально (через кожу)	LD50	593 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:**  
Сенсибилизация возможна посредством вдыхания.

(Продолжение на странице 9)

RU



**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 8)

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Вредно для здоровья

Раздражающе

**12: Экологическая информация****12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**13: Указания по утилизации****13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**14: Информация по транспорту****14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, Спец.  
положени 640E

(Продолжение на странице 10)

RU


**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 9)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>PAINT RELATED MATERIAL</b>
· <b>14.3 классов опасности транспорта</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Класс</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	3
· <b>14.4 Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Код опасности (по Кемлеру):</b>	30
· <b>Номер EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (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>	5L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <b>Транспортная категория</b>	3
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1263, МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, Спец. положени 640E, 3, III

RU

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 10)

### 15: Предписания

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
1,6-Hexamethylene diisocyanate, polymer with toluene diisocyanate  
n-butyl acetate  
m-tolylidene diisocyanate  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
- **Предупреждения об опасности**  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.  
H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание.  
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  
H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
- **Меры предосторожности**

P210	Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
P285	При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.
P405	Хранить запечатанным.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:**  
Сотрудников нельзя подвергать воздействию вызывающих рак опасных веществ, содержащихся в данном препарате. В отдельных случаях компетентные службы могут допустить исключения.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/EC, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 11)

**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**

- H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- H311 Токсично при попадании на кожу.
- H312 Вредно при попадании на кожу.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 Воспламеняемо.
- R20 При вдыхании является вредным для здоровья
- R20/21 Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
- R23 При вдыхании является ядовитым.
- R26 При вдыхании является очень ядовитым.
- R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
- R37 Раздражает дыхательные органы.
- R40 Ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.
- R42/43 Может привести к сенсибилизации при вдыхании и при контакте с кожей.
- R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
- R52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
- R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Отдел, выдающий паспорт данных:** отдел безопасности продукта**Контактная информация:** Mrs. Sevde Seza Erdoğan**Аббревиатуры и акронимы:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- 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)

(Продолжение на странице 13)

RU

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Article 31**

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

**Торговое наименование: Cardea Primer Hardener**

(Продолжение страницы 12)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*  
*Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3*  
*Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1*  
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*  
*Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*  
· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU