

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L**
- **Артикульный номер: BA316G2600L35**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Краска
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
производитель: Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Ketalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
Ketalpaşa – İzmir
TURKEY
infosds@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**



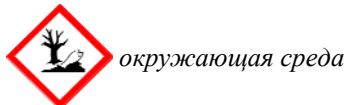
пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



коррозия

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

- **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).

(Продолжение на странице 2)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 1)

 · **Пиктограммы, обозначающие опасности**


GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

 · **Сигнальное слово** Опасно

 · **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight xylene

2-methylpropan-1-ol

2-butoxyethanol

 · **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

 · **Меры предосторожности**

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

P305+P351+P338 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.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

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

 · **2.3 Другие опасные факторы**

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

 · **РВТ:** Неприменимо.


 · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

 · **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

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

 · **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight	10-25%
NLP: 500-033-5		
Порядковый номер: 603-074-00-8	 Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 2)		
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Порядковый номер: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinc bis(orthophosphate) ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Порядковый номер: 601-022-00-9	xylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - повторно 2, H373; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H303	≥2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Порядковый номер: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	≥2,5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Порядковый номер: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	≥3-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Порядковый номер: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	≥2,5-<10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Порядковый номер: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-эпохупропоху)пропил]триметоксисилан ⚠ Повреждение глаз 1, H318	≥1-≤2,5%

· **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

· 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:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· 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.

(Продолжение на странице 4)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 3)

- **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:**
CO₂, 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:**
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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
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.

(Продолжение на странице 5)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 4)

- **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:**

1330-20-7 xylene

PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы
-----	---

78-83-1 2-methylpropan-1-ol

PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы
-----	---

111-76-2 2-butoxyethanol

PDK	Краткосрочное значение: 5 мг/м ³ пары и/или газы
-----	--

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся 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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

Если рабочие подвергаются действию концентрациях, превышающих предельно допустимую, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

- **Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:**

Комбинированный фильтр A-P2

- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Возможна сенсбилизация, 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.

(Продолжение на странице 6)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 5)

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / преператом / 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

· **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:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Серое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 6)

· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	120 °C
· Температурная точка вспышки:	32 °C (Closed cup)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	270 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,705 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	легче воздуха
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Частично растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	75 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 7)

11 Данные по токсикологии

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

Может нанести вред при вдыхании.

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

1330-20-7 xylene		
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/96 ч.	27.596 мг/л (rat)
78-83-1 2-methylpropan-1-ol		
Дермально (через кожу)	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:**

Вызывает серьезные повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Ядовито для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

· **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.

RU

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018




Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 8)

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	UN1263
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	1263 КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· ADR	PAINТ (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide), MARINE POLLUTANT
· IMDG	
· IATA	PAINТ
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, IMDG	
	
· Класс	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· 14.4 Группа упаковки	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: trizinc bis(orthophosphate)
· Загрязнитель морской среды:	Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	30
· Номер EMS:	F-E, S-E

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 9)

· Stowage Category	<i>A</i>
· 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)	<i>Неприменимо.</i>
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	<i>5L</i>
· Освобожденные количества (EQ)	<i>Код: E1</i> <i>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл</i> <i>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл</i>
· Транспортная категори	<i>3</i>
· Код ограничения проезда через туннели	<i>D/E</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>5L</i>
· Excerpted quantities (EQ)	<i>Code: E1</i> <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1263 КРАСКА, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</i>

15 Предписания

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Законодательство ЕС:
Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH) (с последующими изменениями).
Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с последующими изменениями).
- **15.2 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**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H227 Горючая жидкость.
H302 Вредно при проглатывании.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 11)

RU

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

Дата печати: 14.05.2018

Дата редактирования: 14.05.2018

Торговое наименование: CARDEA EPOXY PRIMER - 3,5 L

(Продолжение страницы 10)

- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.*
- H315 Вызывает раздражение кожи.*
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- H332 Наносит 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.*
- H400 Весьма токсично для водных организмов.*
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** *отдел безопасности продукта*

· **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*
- 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)*
- LC50: Lethal concentration, 50 percent*
- LD50: Lethal dose, 50 percent*
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3*
- Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4*
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*
- 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*
- СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*
- Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2*
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

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

RU