

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER**
- Артикульный номер: BB400Z3200
- 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:
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 (EC) № 1272/2008



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
-----------------------------	------	----------------------------------



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2	H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при вдыхании 1	H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Острая токсичность 4	H332	Наносит вред при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение кожи 2A	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
Острая токсичность 5	H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.

(Продолжение на странице 2)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 1)

Хроническая токсичность для воды 3 H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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:

hexamethylene -1,6- diisocyanate, homopolymer
xylene
Hydrocarbons, C9 aromatics
hexamethylene-di-isocyanate

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P301+P310 ПРИБИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P331 НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 ПРИБИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338 ПРИБИ 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.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P405 Хранить под замком.
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.

(Продолжение на странице 3)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 2)

 · **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: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119970543-34	hexamethylene -1,6- diisocyanate, homopolymer ⚠ Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335; Острая токсичность 5, H313	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Порядковый номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylene ⚠ СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; СТOM - однократно 3, H335	10-25%
Номер EC: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9 aromatics ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ СТOM - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	≥10-<25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Порядковый номер: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Острая токсичность 5, H303	≥2,5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Порядковый номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	≥0,1-≤2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Порядковый номер: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37	hexamethylene-di-isocyanate ⚠ Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; ⚠ Респираторная синсibilизация 1, H334; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335	≥0,1-<0,5%

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

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 3)

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).

· **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.

· **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:**

Полнострейная 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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

(Продолжение на странице 5)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 4)

- 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 особенных 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 ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы
100-41-4 ethylbenzene	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы
141-78-6 ethyl acetate	
PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы

(Продолжение на странице 6)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 5)

822-06-0 hexamethylene-di-isocyanate

PDK	Краткосрочное значение: 0,05 мг/м ³ 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.

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 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)

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 6)

· 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: Бесцветное

· **Запах:** Характерно

· **Порог запаха:** Не определено.

· **Значение pH:** Неприменимо.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 125 °C

· **Температурная точка вспышки:** 25 °C (Closed cup)

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

· **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:** 0,97 г/см³

· **Относительная плотность** Не определено.

· **Плотность пара** тяжелее воздуха

· **Скорость испарения** Не определено.

(Продолжение на странице 8)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 7)

- | | |
|--|--|
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Частично растворимо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | Не определено. |
| Динамическая: | 12 s (DIN 53211/4) |
| Кинематическая при 20 °C: | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |
| · 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.

11 Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
Может нанести вред при контакте с кожей.
Наносит вред при вдыхании.

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

28182-81-2 hexamethylene -1,6- diisocyanate, homopolymer		
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
123-86-4 n-butyl acetate		
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/96 ч.	>21 мг/л (rat)
Hydrocarbons, C9 aromatics		
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/96 ч.	мг/л (rat)
100-41-4 ethylbenzene		
Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
141-78-6 ethyl acetate		
Дермально (через кожу)	LD50	>18.000 мг/кг (rabbit)
822-06-0 hexamethylene-di-isocyanate		
Дермально (через кожу)	LD50	593 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 9)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 8)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение 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:** Вредно 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.
Вредно 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.

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 |
| · IMDG, IATA | PAINT RELATED MATERIAL |

(Продолжение на странице 10)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 9)

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Код опасности (по Кемлеру):

30

· Номер EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· 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)

Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные объёмы (LQ)

5L

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· Транспортная категория

3

· Код ограничения проезда через туннели

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III

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).

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 10)

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

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H401 Токсично для водных организмов.

H411 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 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

Респираторная синсбилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Кожная синсбилизация 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

(Продолжение на странице 12)

RU

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

Дата печати: 08.03.2018

Дата редактирования: 08.03.2018

Торговое наименование: CARDEA 2K HS ACRYLIC HARDENER

(Продолжение страницы 11)

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU