

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 4+1 Acrylic primer dark grey
- **Артикульный номер:** BA355S2300
- **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:**
Manufacturer : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Ankara Asfalti 25. Km.
TR-35177 Kemalpas - 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**



пламя

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

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

- **Сигнальное слово** *Осторожно*

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 1)

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

· Меры предосторожности

- P210 Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.
- P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.
- P240 Заземлить / электрически соединить ёмкость и приёмное оборудование.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.
- 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: 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	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Порядковый номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylene ⚠ Xn R20/21; ⚠ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	3-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Порядковый номер: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethyl acetate R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226	3-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Порядковый номер: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzene ⚠ Xn R20-48/20-65; ⚠ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-≤2,5%
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%

(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 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 2)

· **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, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **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:**
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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

(Продолжение на странице 4)

RU

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 3)

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.
Защищать от жара.
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.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- 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
-----	---

1330-20-7 xylene

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

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 4)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
<i>PDK</i>	Краткосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы
100-41-4 ethylbenzene	
<i>PDK</i>	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 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:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:**

Не требуется.

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 А-Р2

· **Защита рук:**

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.

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.

(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 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 5)

- **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:	Чёрное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	124 °C
- **Температурная точка вспышки:** 24 °C (Closed cup)
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура воспламенения:** 370 °C
- **Температура распада:** Не определено.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 6)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	1,2 пол. % 7,5 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	10,7 гПа
· Плотность при 20 °С: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения	1,64 г/см ³ Не определено. тяжелее воздуха Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Частично растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая при 20 °С:	Не определено. 766,398 мм ² /с
· Проверка разделения с растворителем: · 9.2 Другая информация	< 0,5 % 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.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 7)

11: Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

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

123-86-4 n-butyl acetate

Дермально (через кожу)	LD50	> 5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 21,0 мг/л (rat)

1330-20-7 xylene

Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	---------------------

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

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

100-41-4 ethylbenzene

Дермально (через кожу)	LD50	17800 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	----------------------

112-07-2 2-butoxyethyl acetate

Дермально (через кожу)	LD50	1580 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	---------------------

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

12: Экологическая информация

- 12.1 Токсичность
- Акваксичность: 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 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.
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.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(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**
- **ADR, ADN, IMDG** отпадает
- **IATA** UN1263

- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG** отпадает
- **IATA** PAINT

- **14.3 классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **Класс** отпадает

- **IATA**
- 
- **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Label** 3

- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR, IMDG** отпадает
- **IATA** III

- **14.5 Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет

- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

- **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.

(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 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 9)

· UN "Model Regulation":

-

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

- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- **Меры предосторожности**
 - P210 Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. - Не курить.
 - P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
 - P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.
 - P240 Заземлить / электрически соединить ёмкость и приёмное оборудование.
 - P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.
 - 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.

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 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

(Продолжение на странице 11)

RU

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

Дата печати: 17.03.2015

Дата редактирования: 19.01.2015

Торговое наименование: Cardea 4+1 Acrylic primer dark grey

(Продолжение страницы 10)

- H226 *Воспламеняющаяся жидкость и пары.*
H304 *Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.*
H312 *Вредно при попадании на кожу.*
H315 *Вызывает раздражение кожи.*
H332 *Вредно при вдыхании.*
H336 *Может вызвать сонливость или головокружение.*
H373 *При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.*
- R10 *Воспламеняемо.*
R11 *Легковоспламеняемо.*
R20 *При вдыхании является вредным для здоровья*
R20/21 *Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.*
R38 *Раздражает кожу.*
R48/20 *Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.*
R65 *Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.*
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)*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

Flam. Liq. 2: *Flammable liquids, Hazard Category 2*

Flam. Liq. 3: *Flammable liquids, Hazard Category 3*

Acute Tox. 4: *Acute toxicity, Hazard Category 4*

Skin Irrit. 2: *Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

STOT SE 3: *Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

STOT RE 2: *Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*

Asp. Tox. 1: *Aspiration hazard, Hazard Category 1*

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

RU