

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **CARSYSTEM ELASTIC BEIGE**
 - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
не определено
 - Применение вещества / препарата Шпаклёвка
 - 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - Отдел, предоставляющий информацию:
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - 1.4 Номер телефона экстренной связи:
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

Возможные виды опасности

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



GHS02 пламя

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

RUS

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 1)



GHS08 опасность для здоровья

Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

STOT RE 1 H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· 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:**

Стирол

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.

Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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.

P308+P313 При оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.

P405 Хранить под замком.

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

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 2)

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

Состав / Данные по составляющим компонентам

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	Стирол ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6	1-Этилпирролидин-2-он ⚠ Repr. 1B, H360D	0,1-<0,3%

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

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).
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание.
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания:
Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, 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.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
Немедленно вызвать врача.
- После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- 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.

RUS

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 3)

Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
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.

Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 4)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
 Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
 Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
 Принять меры против электростатического заряжения.
 Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
 Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
 Хранить отдельно от окислителей.
 Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
 Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
 Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
 Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Рекомендуемая температура хранения:** < 30 °C
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:**

100-42-5 Стирол

PDK (RUS)	Краткосрочное значение (величина): 30 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³

- **Значения DNEL**

100-42-5 Стирол

Орально (через рот)	Long-term exposure - systemic effects	2,1 мг/кг bw/day (general population)
Дермально (через кожу)	Long-term exposure - systemic effects	343 мг/кг bw/day (general population) 406 мг/кг bw/day (worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Long-term exposure - systemic effects	10,2 мг/м ³ (general population) 85 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174,25 мг/м ³ (general population) 289 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	182,75 мг/м ³ (general population)

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 5)

306 мг/м³ (worker)

Значения PNEC

100-42-5 Стирол

PNEC aqua	0,028 мг/л (freshwater)
	0,0028 мг/л (marine water)
	0,04 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	0,614 мг/кг (freshwater)
	0,0614 мг/кг (marine water)
PNEC STP	5 мг/л
PNEC soil	0,2 мг/кг (soil dw)

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:

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Хранить защитную одежду отдельно.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Снять загрязнённую одежду.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Защита органов дыхания:

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдайте требования предельных значений на рабочем месте и / или иные предельные значения.

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.

Фильтр A/P2.

Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

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

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

Перед каждым повторным использованием перчаток / рукавиц их следует заново проверять на предмет герметичности.

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,7$ мм

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

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 6)

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.**

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 (≥ 480 min).

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

· **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Натуральный каучук (латекс)

Хлоропреновый каучук

Нитрилкаучук

Бутилкаучук

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

Физические и химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма: Пастообразное

Цвет: Бежевое

· **Запах:** Характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 145 °C

· **Температурная точка вспышки:** 31 °C

· **Температура воспламенения:** 480 °C

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

· **Границы взрываемости:**

Нижняя: 1,2 пол. %

Верхняя: 8,9 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:** 6 гПа

· **Плотность при 20 °C:** 1,8 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|--------------------------------|--|
| · Вязкость: | |
| Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · 9.2 Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.2 Химическая стабильность**
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
Реагирует с перекисями и прочими радикальными образованиями.
Полимеризация при теплообразовании.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Защищать от жара.
Избегайте открытого огня, искр, иных источников воспламенения и воздействия солнечных лучей.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

100-42-5 Стирол

Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD 50	> 2000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 /4ч.	11,8 мг/л (rat)

2687-91-4 1-Этилпирролидин-2-он

Орально (через рот)	LD50	3200 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD 50	> 2000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC 50 / 4ч.	> 5,1 мг/л (rat) (OECD 403, Aerosol)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Токсичность - от подострой до хронической:**

100-42-5 Стирол

Ингаляционно (путём вдыхания)	NOAEL (subacute)	0,85 мг/л (rat) (13w, 6ч./day, Vapour)
	NOAEL (subchronic)	0,8 мг/л (rat) (OECD 453, 2a, 6ч./day, Vapour)

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 8)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Сенсибилизация** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

· **Carcinogenicity**

100-42-5 Стирол

Ингаляционно (путём вдыхания)	NOAEL (carcinogenicity)	4,34 мг/л (rat) (OECD 453, 2a, 6ч./day, 5d/week, Vapour)
-------------------------------	-------------------------	--

· **Reproductive toxicity/Fertility**

100-42-5 Стирол

Ингаляционно (путём вдыхания)	NOAEL (fertility)	0,65 мг/л (rat, parents) (OECD 416, Vapour)
		0,22 мг/л (rat, F2) (OECD 416, Vapour)
		2,2 мг/л (rat) (OECD 416, Parents, Vapour)

· **Reproductive toxicity/Teratogenicity**

100-42-5 Стирол

Ингаляционно (путём вдыхания)	NOAEL (developmental toxicity)	2,6 мг/л (rat)
	NOAEL (teratogenicity)	2,6 мг/л (rat)
	LOAEL (maternally)	1,3 мг/л (rat)

Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

100-42-5 Стирол

EC10/96ч.	0,28 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48ч.	4,7 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72ч.	4,9 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (EPA OTS 797.1050)
EC50/0.5ч.	≈ 500 мг/л (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
LC50/96ч.	4,02 мг/л (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	1,01 мг/л (<i>daphnia magna</i>) (OECD-211 21d)

2687-91-4 1-Этилпирролидин-2-он

EC50/48ч.	> 104 мг/л (<i>daphnia</i>) (OECD 202)
EC50/72ч.	> 101 мг/л (<i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC	12,5 мг/л (<i>daphnia</i>) (OECD 211, 21d)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

100-42-5 Стирол

Biodegradation	70,9 % (<i>activated slugde</i>) (ISO DIN 9408, 28d, aerob)
----------------	---

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

100-42-5 Стирол

log Kow	2,95
---------	------

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 9)

BCF	74 (calculated) 13,5 (fish)
-----	--------------------------------

· **Поведение в экологических системах:**

· **12.4 Подвижность в грунте**

100-42-5 Стирол

log K _{oc}	2,55
K _{oc}	352

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **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.

Указания по утилизации

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

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

· **Кодовый номер отходов:**

Приведенные ключи утилизации представляют собой рекомендации, с учетом региональных и специфических отраслевых особенностей вполне допустимо использование и иных ключей утилизации.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Информация по транспорту

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1866 СМОЛЫ РАСТВОР

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Этикетка для опасного содержимого**

3

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 10)

· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски:	Неприменимо.
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, S-E 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 количества (LQ) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· код ограничения проезда через туннели · Примечания:	D/E ADR 2.2.3.1.5 ≤ 450 л: -
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· Примечания:	IMDG-Code 2.3.2.5 ≤ 30 л: -

Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Европейских правил
- Directive 2004/42/EC 2004/42/IIIB (b) (250) <250
- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования:
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
- дополнит. указания: Соблюдайте предписания положения о запрете химикалий.

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 10.06.2016

V - 4

Дата переработки: 10.06.2016

Торговое наименование: CARSYSTEM ELASTIC BEIGE

(Продолжение со страницы 11)

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.**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.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H360D Может причинить вред неродившемуся ребёнку.
- H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха.
Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung Labor· **Контактная информация:** Frau S. Schaller· **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)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
- Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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