

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar**
 - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
не определено
 - Применение вещества / препарата Герметик
 - 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
-

2 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: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 1)



GHS08 опасность для здоровья

STOT RE 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· **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** Осторожно

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

ксилол (смесь изомеров)

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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

· **Меры предосторожности**

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

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

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

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

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

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

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.

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: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(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.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилол (смесь изомеров) 	25-50%
--	-----------------------------	--------

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

4 Меры по оказанию первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания:
 Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
 Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
 Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
 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. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
 При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей:
 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 Промыть большим количеством воды с мылом.
 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
- После контакта с глазами:
 Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- 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: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 3)

5 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 или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
*Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.*
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
*Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.*
- **Дополнительная информация**
*Если есть возможность, следует немедленно удалить из опасной зоны неповрежденные емкости.
Охладить емкости, 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.*

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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Избегать контакта с глазами и с кожей.*
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
*Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.*
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
*Обеспечить достаточную вентиляцию.
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.
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.*

RUS

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 4)

7 Обращение с веществом и его хранение

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Не допускать образования аэрозолей.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Пары продукта тяжелее воздуха и могут скапливаться в повышенной концентрации на почве, в ямах, оврагах или подвалах.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

Принять меры против электростатического заряжения.

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.

Соблюдайте требования водного законодательства.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

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

· 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.

· 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 ксилол (смесь изомеров)

PDK (RU) Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м³

Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³

пары и/или газы

IOELV (EU) Краткосрочное значение (величина): 442 мг/м³, 100 ppm

Долгосрочное значение (величина): 221 мг/м³, 50 ppm

Skin

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 5)

· Значения DNEL**1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)**

Орально (через рот)	Long-term exposure - systemic effects	1,6 мг/кг bw/day (general population)
Дермально (через кожу)	Long-term exposure - systemic effects	108 мг/кг bw/day (general population) 180 мг/кг bw/day (worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Long-term exposure - systemic effects	14,8 мг/м ³ (general population) 77 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 мг/м ³ (general population) 289 мг/м ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	174 мг/м ³ (general population) 289 мг/м ³ (worker)

· Значения PNEC**1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)**

PNEC aqua	0,327 мг/л (freshwater)
	0,327 мг/л (marine water)
	0,327 мг/л (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 мг/кг (freshwater)
	12,46 мг/кг (marine water)
PNEC STP	6,58 мг/л

· 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.

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

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

· Защита органов дыхания:

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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 6)

· Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.



Защитные перчатки (рукавицы).

Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

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

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.

· Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

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.

Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 6).

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

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Серое

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

не определено

· Значение pH:

не определено

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 7)

· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	136 °C
· Температурная точка вспышки:	23 °C (DIN 53213)
· Температура воспламенения:	500 °C
· Температура распада:	не определено
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя:	1,0 пол. %
Верхняя:	7,1 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	10 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,22 г/см ³ (DIN 51757)
· Относительная плотность	не определено
· Плотность пара	не определено
· Скорость испарения	не определено
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	не определено
· Вязкость: Динамическая при 20 °C:	240000 mPas
Кинематическая:	не определено
Органические растворители:	33,0 %
VOС (ЕС)	402,2 г/л
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 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**
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **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.

(Продолжение на странице 9)

RUS

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 8)

- **10.6 Опасные продукты распада:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

11 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:**

1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

Орально (через рот)	LD 50	> 2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD 50	> 1700 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC 50 / 4ч.	21,7 мг/л (rat) (Vapour)
	LC50 /4ч.	5000 ppm (rat) (Gas)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Токсичность - от подострой до хронической:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Сенсибилизация** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12 Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

EC50	> 175 мг/л (activated slugde)
EC50/48ч.	3,82 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	4,7 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	7,6 мг/л (oncorhynchus mykiss)
NOEC	> 1,3 мг/л (oncorhynchus mykiss) (56 d)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

Biodegradation | 87,8 % (28d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

log Pow	> 3
BCF	6 - 23,4

· **Поведение в экологических системах:**

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

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar


(Продолжение со страницы 9)

- **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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** 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.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **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.

14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG** отпадает
- **IATA** UN1263
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1263 КРАСКА
- **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

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 10)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| · 14.5 Экологические риски:
· Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей
· Номер EMS: | Неприменимо.
F-E,S-E |
| · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · Транспорт / дополнительная информация: | |
| · ADR
· Примечания: | ADR 2.2.3.1.5
> 450 л: 3 F1, III |
| · IMDG
· Примечания: | IMDG-Code 2.3.2.5
> 30 л: 3, III |

15 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/IIВ (с) (540) <540
- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования:
 - Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
 - Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
- 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.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 24.04.2017

V - 2

Дата переработки: 24.04.2017

Торговое наименование: CARSYSTEM KS-50 Karosserie Dichtmasse pinselbar

(Продолжение со страницы 11)

- **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)*
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
 - 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*
 - 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*
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*
 - STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1*
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RUS