Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024 номер версии: 6 Дата переработки: 15.05.2024

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Очиститель для санузлов

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**

Изготовитель:
“Альфред Керхер СЕ & Ко.КГ”
ул. Альфред Керхер 28-40,
Д-71364 г. Винненден, ФРГ.
Тел.: + 49-7195-14-0.

Импортер (уполномоченная организация):
ООО «Керхер»,
Ленинградское шоссе, дом 47, стр.2,
125195 г. Москва, РФ,
горячая линия (звонок бесплатный) 8 800 1000 654.

www.karcher.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
+7 495 628 16 87 Moscow
Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]
Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай
Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток
За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)
В США и Канаде: 1-800-424-9300

*

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

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

Met. Corr.1 H290 Может вызывать коррозию металлов.
Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение со страницы 1)

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

· **2.2 Элементы маркировки**

· **Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS05

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
изотридеканол Этоксилат + 8 EO
methanesulphonic acid

· **Предупреждения об опасности**
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

· **Меры предосторожности**

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Пользоваться защитными перчатками и 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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P406	Хранить в коррозионностойком контейнере со стойким внутренним покрытием.

· **2.3 Другие опасные факторы**

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

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Чистящее средство

(Продолжение на странице 3)

(Продолжение со страницы 2)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Лимонная кислота ·H□O Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 69011-36-5	изотридеканол Этоксилат + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6	methanesulphonic acid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol ПДК: среднесменная ПДК: 7 мг/m³ Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3	1-5%

· **Положение (EC) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

non-ionic surfactants	<5%
perfumes	

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

РАЗДЕЛ 4: Меры 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:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **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.

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

(Продолжение со страницы 3)

· **5.3 Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
Не допускать попадания под землю / в грунт.

· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Избегать контакта с глазами и кожей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **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 вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение со страницы 4)

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

57-55-6 Propylene glycol

PDK	ПДК с.с.: 7 мг/m³ п+а;

· **Значения DNEL**

57-55-6 Propylene glycol

Орально (через рот)	DNEL	85 мг/kgЧd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	213 мг/kgЧd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	168 мг/m³ (сотрудник)
		50 мг/m³ (потребитель)

· **Значения PNEC**

57-55-6 Propylene glycol

PNEC	26 мг/л (marine water) 2000 мг/л (STP)

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **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:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024 номер версии: 6 Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform

(Продолжение со страницы 5)

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**	Жидкое
· **Цвет:**	Красное
· **Запах:**	свежесть
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено.
· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**	100 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Границы взрываемости:**	
· **Нижняя:**	Не определено.
· **Верхняя:**	Не определено.
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
· **Самовоспламеняемость:**	не применяется
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Значение pH при 20 °C:**	2,1
· **Значение pH 1 %:**	3-4
· **Вязкость:**	
· **Кинематическая:**	Не определено.
· **Динамическая:**	Не определено.
· **Способность к растворению**	
· **водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Давление пара:**	
· **Плотность при 20 °C:**	1,068 г/cm³
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.

· **9.2 Другая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**	Жидкое

· **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**

· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 7)

(Продолжение со страницы 6)

· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Изменение состояния**	
· **Скорость испарения**	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3

· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **10.3 Возможность опасных реакций** Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.

· **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:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **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:**		
5949-29-1 Лимонная кислота ·H□O		
Орально (через рот)	LD50	5400 мг/кг (мышь) (OECD 401)
69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO		
Орально (через рот)	ATE	500 мг/кг (Крыса)
75-75-2 methanesulphonic acid		
Орально (через рот)	LD50	649 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>1000 мг/кг (Крыса)
57-55-6 Propylene glycol		
Орально (через рот)	LD50	22000 мг/кг (Крыса)

· **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
· **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.
· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

(Продолжение со страницы 7)

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**	
5949-29-1 Лимонная кислота ·H□O	
LC50/96 ч.	440-760 мг/л (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 ч.	1535 мг/л (Daphnia magna)
LC50/168 ч.	425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 ч.	>10000 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/72 ч.	120 мг/л (Daphnia magna)
69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO	
LC50/96 ч.	>1-10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic plants)
NOEC	>1 мг/л /(21 d)
57-55-6 Propylene glycol	
LC50/96 ч.	40613 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Степень устранимости:**	
69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

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

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

(Продолжение на странице 9)

(Продолжение со страницы 8)

· **12.7 Другие вредные эффекты**
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Значение ХПК:** 180.000 мг/л

· **Общие указания:**

Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексообразующих веществ доходит до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Методы проведения анализа и измерения"), что соответствует ужесточившимся требованиям Приложения 49 нового Предписания .касательно жидких отходов

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3264
· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR**	3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (methanesulphonic acid)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (EU) № 1907/2006, статья 31

Дата печати: 17.05.2024 номер версии: 6 Дата переработки: 15.05.2024

Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 C eco!perform

(Продолжение со страницы 9)

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**

· **Класс**	8 (C1) Коррозионные вещества
· **Этикетка для опасного содержимого**	8

· **IMDG, IATA**

· **Class**	8 Коррозионные вещества
· **Label**	8

· **14.4 Группа упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Экологические риски:** Неприменимо.

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Коррозионные вещества

· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	80
· **Номер EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG1) Acids
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **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**	
· **Ограниченные количества (LQ)**	5L
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E1 Максималъное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максималъное количество нетто на наружную тару: 1000

(Продолжение на странице 11)

(Продолжение со страницы 10)

·	мл
· **Транспортная категори**	3
· **Код ограничения проезда через туннели**	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 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (METHANESULPHONIC ACID), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

· **Реестр евразийской промышленной продукции**	
7732-18-5	water
6132-04-3	trisodium citrate, dihydrate
75-75-2	methanesulphonic acid
57-55-6	Propylene glycol
18479-58-8	Dihydromyrcenol
112-53-8	Lauryl alcohol
128-37-0	Butylated hydroxytoluene
151-05-3	1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
2437-25-4	dodecanenitrile
67801-65-4	3,6-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde
106-23-0	citronellal
7493-74-5	allyl phenoxyacetate
56973-85-4	1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one
22629-49-8	Tridecene-2-nitrile
110-54-3	n-hexane
5989-27-5	(R)-п-мента-1,8-диен

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 12)

(Продолжение со страницы 11)

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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.
По запросу может быть предоставлен информационный лист продукта.

· **Соответствующие данные**
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· **Контактная информация:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
Met. Corr.1: Corrosive to metals – Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

· 0·011-317·0 CA 20 C/7 2·691