

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

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 R 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 SE & 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**
Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

RU

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**

methanesulphonic acid
изотридеканол Этоксилат + 8 EO

- **Предупреждения об опасности**

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.
P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

- **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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 5949-29-1	Лимонная кислота ·H ₂ O	1-5%
EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 2)

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: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ☠ Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	0,1-1%

· Положение (ЕС) № 648/2004 о мощных 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.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: SanitPro Средство для регулярной чистки санузлов CA 20 R
eco!perform***(Продолжение со страницы 3)***· 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, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

· 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** 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:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.**· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 4)

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:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	а;

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: Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- 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.

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: 0 °C

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

100 °C

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 5)

· 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
· 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:	1,028 г/см ³
· 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.
· 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** 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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 6)

- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно 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 ·Н₂О

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)
------------------------	------	---------------------

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Орально (через рот)	LD50	2410 мг/кг (мышь) (OECD 401)
---------------------	------	------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	2764 мг/кг (сав)
------------------------	------	------------------

- **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.
- **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 ·Н₂О

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)
------------	----------------------------------

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 7)

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)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LC50/96 ч.	1300 мг/л (Lepomis macrochirus)
EC10/16 ч.	1170 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/24 ч.	2850 мг/л (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

· **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)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

· **12.7 Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Значение ХПК:** 91.200 мг/л

· **Общие указания:**

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, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

(Продолжение на странице 9)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 8)

Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексобразующих 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).

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

отпадает

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс

отпадает

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 9)

- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **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.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

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
75-75-2	methanesulphonic acid
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
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.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

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

(Продолжение со страницы 10)

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)
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.

· 0-011-318-0 CA 20 R/5 2-694