

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (EU) № 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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Только для промышленных пользователей.
- **Применение вещества / препарата** Распыляемый экстракционный очиститель
- **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](http://www.karcher.com)

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto: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 (EC) № 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 17.05.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 15.05.2024

**Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 1)

- **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**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Меры предосторожности**  
P264 После работы тщательно вымыть руки.  
P280 Пользоваться 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.  
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9	sodium sulphate ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodium carbonate Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	20-30%

(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Лимонная кислота ·H <sub>2</sub> O ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8	sodium hydrogencarbonate ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3	5-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	п-куменсульфонат натрия ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3	Дигидрат щавелевая кислота ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 ПДК: максимальная разовая ПДК: 1 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 2 Особенности действия на организм: +	≥1-<3%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Cellulose ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	1-5%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 68439-49-6	fatty alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 68551-12-2	Alcohols C12-16 ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

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

polycarboxylates, non-ionic surfactants, anionic 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.

(Продолжение на странице 4)

**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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA***(Продолжение со страницы 3)*

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **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:**  
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 механическим образом.
- **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**  
Не допускать образования пыли.  
Избегать контакта с глазами и кожей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

*(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 4)

- **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:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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:**

##### 7757-82-6 sodium sulphate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> а;
-----	--------------------------------------

##### 497-19-8 sodium carbonate

PDK	ПДК с.с.: 2 мг/м <sup>3</sup> а; +;
-----	--

##### 144-55-8 sodium hydrogencarbonate

PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup> а;
-----	-------------------------------------

##### 6153-56-6 Дигидрат щавелевая кислота

PDK	ПДК м.р.: 1 мг/м <sup>3</sup> а; +;
-----	--

##### 9004-34-6 Cellulose

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> а;
-----	--------------------------------------

#### · Значения DNEL

##### 497-19-8 sodium carbonate

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	10 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник)
-------------------------------	------	----------------------------------

##### 15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

Орально (через рот)	DNEL	3,8 мг/kgCd (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	136,25 мг/kgCd (сотрудник) 68,1 мг/kgCd (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	26,9 мг/м <sup>3</sup> (сотрудник) 6,6 мг/м <sup>3</sup> (потребитель)

(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 5)

### · Значения PNEC

#### 15763-76-5 п-куменсульфонат натрия

PNEC	0,23 мг/л (freshwater)
	0,023 мг/л (marine water)
	100 мг/л (STP)
PNEC sediment	0,862 мг/кг (freshwater)
	0,086 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/кг (soil)

### · 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: Не требуется.

##### · Материал перчаток / рукавиц Не требуется.

##### · Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Не требуется.

##### · Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

#### · Общая информация

##### · Агрегатное состояние

Твёрдое

##### · Цвет:

Бесцветное

##### · Запах:

зелёный чай

##### · Порог запаха:

Не определено.

##### · Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

##### · Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

Не определено.

##### · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

##### · Границы взрываемости:

Не определено.

##### · Нижняя:

Не определено.

##### · Верхняя:

Не определено.

##### · Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 6)

· Самовоспламеняемость:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	8-9 (10%)
· Значение pH 1 %:	7-9
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Динамическая:	Неприменимо.
· Способность к растворению водой:	Растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо.
· Давление пара:	
· Относительная плотность	Не определено.
· Насыпная плотность:	850 кг/м <sup>3</sup>
· Плотность пара	Неприменимо.

### · 9.2 Другая информация

· Внешний вид:	
· Форма:	Порошок
· 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	Неприменимо.

## 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.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 8)

## 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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA

(Продолжение со страницы 7)

### 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:**

**497-19-8 sodium carbonate**

Орально (через рот)	LD50	2800 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)

**5949-29-1 Лимонная кислота ·H□O**

Орально (через рот)	LD50	5400 мг/кг (мышь) (OECD 401)
---------------------	------	------------------------------

**15763-76-5 п-куменсульфонат натрия**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (can)

**6153-56-6 Дигидрат щавелевая кислота**

Дермально (через кожу)	LD50	20000 мг/кг (can)
------------------------	------	-------------------

**68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	---------------------

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение 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:**

**497-19-8 sodium carbonate**

EC50/48 ч.	200-227 мг/л (Ceriodaphnia dubia)
EC50/96 ч.	300 мг/л (Lepomis macrochirus)

**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)

(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 8)

LC50/16 ч.	>10000 мг/л ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/72 ч.	120 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>15763-76-5 п-куменсульфонат натрия</b>	
LC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 ч. (статически)	>100 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
<b>6153-56-6 Дигидрат щавелевая кислота</b>	
LC50/48 ч.	160 мг/л ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50/48 ч.	162,2 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate</b>	
LC50/96 ч.	1-10 мг/л ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 ч.	1-10 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 ч.	1-10 мг/л ( <i>Algae</i> )

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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**  
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**

Степень ДОС-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).

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.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

RU

(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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA

(Продолжение со страницы 9)

### 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.

· **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

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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA**

(Продолжение со страницы 10)

### 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

7757-82-6	sodium sulphate
497-19-8	sodium carbonate
144-55-8	sodium hydrogencarbonate
164462-16-2	methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution
527-07-1	sodium gluconate
15763-76-5	п-куменсульфонат натрия
6153-56-6	Дигидрат щавелевая кислота
9004-34-6	Cellulose
10213-79-3	метасиликат натрия
13040-19-2	Zinc Ricinoleate
97489-15-1	сек. n-алкан C14-C17 сульфонат, натриевая соль
68551-12-2	Alcohols C12-16 ethoxylated
151-21-3	sodium dodecyl sulphate
102-60-3	1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol
57-55-6	Propylene glycol
25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
115-95-7	linalyl acetate
60-12-8	Phenethyl alcohol
78-69-3	tetrahydrolinalool
98-55-5	alpha-Terpineol
151-05-3	1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate
6658-48-6	p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde
10094-34-5	alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate
25634-93-9	2-methyl-5-phenylpentanol
55066-48-3	3-Methyl-5-phenylpentanol
79-77-6	(E)-.beta.-Ionone
81782-77-6	4-Methyl-3-decen-5-ol
68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde
120-14-9	veratraldehyde
23726-92-3	(Z)-beta-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

- **Национальные предписания:**

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

(Продолжение на странице 12)

**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: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA***(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**

- H302 Вредно при проглатывании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· 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
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- 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
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

- 0-011-331-0    RM760PF/9    2-483