

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Распыляемый экстракционный очиститель

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kaercher SE & Co. KG
Alfred-Kaercher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212

Kärcher Ltd.
Leningradskoye shosse, 47 Building 2
125195 Moscow
Russian Federation

Phone: +7 495 662 1919
Fax: +7 495 662 1920

Internet: www.karcher.com

Karcher Ltd.
Petropavlivska str., 4v.
Petropavlivska Borschagivka
Kyiv region
08130, Ukraine

Phone: +380 (44) 594-75-05
Fax: +380 (44) 247-41-50

Internet: www.karcher.ua

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Ltd.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA*(Продолжение со страницы 1)*

Leningradskoye shosse, 47 Building 2
RU - 125195 Moscow
Tel.: +7 495 662 1919

Internet: www.karcher.com**· Отдел, предоставляющий информацию:**

Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
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

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

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· 2.2 Элементы маркировки**· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

· Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS07

· Сигнальное слово Осторожно**· Предупреждения об опасности**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 2)

· Меры предосторожности

- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P264 После работы тщательно вымыть
- 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

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

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

- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

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	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	sodium carbonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	citric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8	sodium hydrogencarbonate	5-10%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	натрий кумол сульфонат ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	Щавелевая кислота ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥1-<3%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Cellulose	1-5%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
	fatty alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA*(Продолжение со страницы 3)***· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

non-ionic surfactants, anionic surfactants	<5%
perfumes	

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**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:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **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.

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.**· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

· 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 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA*(Продолжение со страницы 4)***· Дополнительная информация**

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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.

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.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**· Хранение:****· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых 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.*(Продолжение на странице 6)*

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 5)

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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:

7757-82-6 sodium sulphate

PDK | Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

144-55-8 sodium hydrogencarbonate

PDK | Краткосрочное значение (величина): 5 мг/м³
аэрозоль

9004-34-6 Cellulose

PDK | Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

· Значения DNEL

497-19-8 sodium carbonate

Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL | 10 мг/м³ (сотрудник)

· 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.

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

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 6)

- **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

9 Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Порошок

Цвет:

Бесцветное

· Запах:

зелёный чай

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Значение pH 1 %:

8,7

· Значение pH 10 %:

8,8

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

· Температура воспламенения:

не применяется

· Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Границы взрываемости:

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA*(Продолжение со страницы 7)*

· Давление пара:	Неприменимо.
· Плотность:	
Насыпная плотность:	850 кг/м ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Неприменимо.
Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Растворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· Содержание растворителя:	
Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 8)

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:**

7757-82-6 sodium sulphate		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	>5.000 мг/кг (Крыса)
497-19-8 sodium carbonate		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	2.800 мг/кг (Крыса)
5949-29-1 citric acid		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	5.400 мг/кг (мышь) (OECD 401)
144-62-7 Щавелевая кислота		
Орально (через рот)	LD50	1.080 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	20.000 мг/кг (Крыса)
68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Крыса)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **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.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

497-19-8 sodium carbonate	
EC50/96 ч.	300 мг/л (Lepomis macrochirus)
5949-29-1 citric acid	
LC50/48 ч.	440 мг/л (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 ч.	1.535 мг/л (Daphnia magna)
LC50/168 ч.	425 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 ч.	>10.000 мг/л (Pseudomonas putida)
68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate	
LC50/96 ч.	1-10 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 ч.	1-10 мг/л (Daphnia magna)

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCapsol, порошок RM 760 OA*(Продолжение со страницы 9)*

EC50/72 ч. | 1-10 мг/л (Algae)

- **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.
- **Дополнительные экологические указания:**

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

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.

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

- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 10)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 Номер UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН
· ADR, ADN, 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:
· Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · 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 12)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

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

(Продолжение со страницы 11)

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:**
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

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.

- **Соответствующие данные**
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** TCD-D
- **Контактная информация:**
Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.07.2020

Дата переработки: 13.01.2020

Торговое наименование: CarpetPro Чистящее средство iCarzol, порошок RM 760 OA

(Продолжение со страницы 12)

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.**

· 0-011-331-0 RM760PF/9 2-054