

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Применение вещества / препарата** Очистение поверхностей

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

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Ltd.

Leningradskoye shosse, 47 Building 2

RU - 125195 Moscow

Tel.: +7 495 662 1919

Internet: www.karcher.com

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.karcher.com

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

+7 495 628 16 87 Moscow

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**

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

- **2.2 Элементы маркировки**

- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает

- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 1)

- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Дополнительная информация:**
По запросу может быть получен паспорт безопасности.

- **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:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
	амины, алкоксилированные (полимеры) ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· Положение (ЕС) № 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**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform*(Продолжение со страницы 2)*

- **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.

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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
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).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение со страницы 3)

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **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/м ³ п+а;
-----	---------------------------------------

67-63-0 пропан-2-ol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 50 мг/м ³ п;
-----	--

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

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

· Значения DNEL

67-63-0 пропан-2-ol

Орально (через рот)	DNEL	26 мг/kg*d (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	888 мг/kg*d (сотрудник) 319 мг/kg*d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	500 мг/м ³ (сотрудник) 89 мг/м ³ (потребитель)

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 4)

· Значения PNEC

67-63-0 пропан-2-ol

PNEC	140,9 мг/л (freshwater)
	140,9 мг/л (marine water)
	140,9 мг/л (STP)
	2.251 мг/л (STP)
PNEC sediment	552 мг/кг (freshwater)
	552 мг/кг (marine water)
PNEC soil	28 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:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· Защита рук: Не требуется.

· Материал перчаток / рукавиц

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.

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

· Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Агрегатное состояние

Жидкое

· Цвет:

Зелёное

· Запах:

Фруктоподобно

· Порог запаха:

Не определено.

· Точка плавления / интервал температур плавления:

-3 °C

· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

Не определено.

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 5)

· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	54 °C (Closed Cup) Не поддерживает сгорание.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	8,1
· Значение pH 1 %:	6-8
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая при 20 °C:	3 mPas
· Способность к растворению	
· водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1 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	
· Самовоспламеняемость:	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 Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 6)

- **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:**

57-55-6 Propylene glycol

Орально (через рот)	LD50	22.000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	----------------------

67-63-0 пропан-2-ol

Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (Крыса) (OECD 401)
---------------------	------	--------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	13.900 мг/кг (can) (OECD 402)
------------------------	------	-------------------------------

амины, алкоксилированные (полимеры)

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (Крыса)
---------------------	------	----------------------

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

Дермально (через кожу)	LD50	2.764 мг/кг (can)
------------------------	------	-------------------

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

57-55-6 Propylene glycol

LC50/96 ч.	40.613 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

67-63-0 пропан-2-ol

LC50/96 ч.	9.640 мг/л (Pimephales promelas)
------------	----------------------------------

EC50/48 ч.	13.299 мг/л (Daphnia magna)
------------	-----------------------------

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 7)

EC50/72 ч.	>1.000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 ч.	>1.000 мг/л (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
амины, алкоксилированные (полимеры)	
LC50/96 ч. (статически)	>100 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/72 ч.	>100 мг/л (Algae)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LC50/96 ч.	1.300 мг/л (Lepomis macrochirus)
EC10/16 ч.	1.170 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/24 ч.	2.850 мг/л (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

· **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:**

· **Значение ХПК:** 234.000 мг/л

· **Общие указания:**

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

Продукт не содержит никаких органических комплексообразующих веществ.

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.

RU

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)· **13.1 Методы обработки отходов**· **Рекомендация:**

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ. Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

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

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 10)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 10.06.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 08.12.2021

Торговое наименование: FloorPro Чистящее средство CA 50 C eco!perform

(Продолжение со страницы 9)

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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.

- **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** CSD-D
- **Контактная информация:**
Отдел CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.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
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
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
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**
- 0-011-064-0 CA 50 C eco/1 2-487