

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

\*

**1 Наименование материала, смеси и фирмы**

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: PC Bio 20**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
Розун Лтд.,  
Квин стрит, Дарлестон, Веднесбери, Вест Мидлендс, Великобритания  
Alfred Kaercher GmbH & 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*

*Karcher Ltd.  
Business Center "Country Park 2"  
19 Panfilova St., bld. 4,  
141407, Khimki, Moscow Region*

*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*

- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Department PCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
safetydata@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*

(Продолжение на странице 2)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование:** PC Bio 20

(Продолжение со страницы 1)

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 Возможные виды опасности

- 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 отпадают
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- 2.3 Другие опасные факторы
 

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (AOГ), 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 / Данные по составляющим компонентам

- 3.1 Химическая характеристика: Вещества
- Обозначение номера CAS
 

Mixture: non-ionic surfactant, water
- Идентификационный (-ые) номер (-а).
- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- Содержащиеся опасные вещества: отпадает
- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### \* 4 Меры по оказанию 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: Сполоснуть тёплой водой.
- После контакта с глазами:
 

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания:
 

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

(Продолжение на странице 3)

RU

## **Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование: PC Bio 20**

(Продолжение со страницы 2)

*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 по борьбе с пожаром**

- **5.1 Средства пожаротушения**

- **Надлежащие средства тушения:**

*CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрзгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрзгивания 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.*

### **\* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):**

- **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 вязущего жидкости материала (песка, кизельгура, кислотно-вязущего средства, универсального вязущего средства).*

*Обеспечить достаточную вентиляцию.*

- **6.4 Ссылки на другие разделы**

*Никаких опасных веществ не выделяется.*

*Информация по безопасному обращению - в Главе 7.*

*Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.*

*Информация по утилизации - в Главе 13.*

### **\* 7 Обращение с веществом и его хранение**

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

*Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*

*Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.*

*Не допускать образования аэрозолей.*

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование: PC Bio 20**

(Продолжение со страницы 3)

- **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:** Защищать от мороза.
- **Класс хранения:** .
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

\*

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:** Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
- **Защита органов дыхания:**  
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты 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, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчета 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.

RU

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

Торговое наименование: PC Bio 20

(Продолжение со страницы 4)

**\* 9 Физические и химические свойства**

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Без запаха
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	8,8
· Значение pH 1 %:	9
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	0 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	не применяется
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,002 г/см³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °C:	4 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %

(Продолжение на странице 6)

RU

## **Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование: PC Bio 20**

(Продолжение со страницы 5)

<b>Содержание твёрдых тел:</b>	2,7 %
· 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: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

\*

### **11 Данные по токсикологии**

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Первичное раздражающее воздействие:
- 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.

\*

### **12 Экологическая информация**

- 12.1 Токсичность
- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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:
- Значение ХПК: 78000 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, подкрепляющая 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 7)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование: PC Bio 20**

(Продолжение со страницы 6)

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

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

\*

**13 Указания по утилизации**

- 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 вымыты. 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.*

\*

**14 Данные по транспорту**

- 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*

*отпадает*

**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.*

(Продолжение на странице 8)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.10.2016

Дата переработки: 01.08.2016

**Торговое наименование:** PC Bio 20

(Продолжение со страницы 7)

- 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: В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
- UN "Model Regulation": отпадает

\* **15 Предписания**

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

\* **16 Прочая 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.

- Отдел, выдающий паспорт данных: PCD-D
- Контактная информация:  
Department PCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
safetydata@karcher.com
- Аббревиатуры и акронимы:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.

· 0.011-637.0

PC Bio 20/1.1

1.952

RU