

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)
- **Применение вещества/ смеси** Средство для общей очистки
- **Производитель/ Поставщик:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Выдающий информацию участок:**
Отдел разработки новых продуктов
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14-00 Uhr)

2 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.



Xi Раздражающе

- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
При распространении по почве - повышенная опасность скольжения.
Коррозийно по отношению к металлам.
R 36/38 Раздражает глаза и кожу

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	10-25%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoxypropan-2-ol	Xi; R 36/38	3-8%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol	R 10	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	potassium hydroxide	C, Xn; R 22-35	1-2%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trisodium nitrilotriacetate	Xn, Xi; R 22-36	1-5%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**
Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
- **после вдыхания:** Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
- **после кожного контакта:**
Незамедлительно смыть при помощи воды.
После каждого очищения применять кремы для ухода, при очень сухой коже жирные мази.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)

(Продолжение со страницы 1)

- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
Не способствовать появлению рвоты, незамедлительно привлечь врача.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.
Реакции с недрагоценными (неблагородными) металлами при образовании водорода.
- **Особенное защитное оснащение:**
Не вдыхать газы взрыва и пожара.
Ношение независимого от воздуха окружения устройства для защиты дыхания.
- **Дальнейшие данные**
Остатки от пожара и контаминированная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Особенная опасность скольжения из-за вытекшего/ разлитого продукта.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Предотвратить расширение по площади (например, посредством запруживания или масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Соблюдать указания на этикетке и технической информации о продукте.
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
При соответствующем профессиональном применении ни в каких специальных мерах нужды нет.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)

(Продолжение со страницы 2)

- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.
- **Указания по совместимости при хранении:**
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
Хранить отдельно от металлов.
Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.
Защищать от доступа воздуха/ кислорода.
Хранить запертым и недоступным для детей.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanolPDK | 10 мг/м³

- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).
После работы и перед перерывами заботиться о тщательном очищении кожи.
- **Защита дыхания:** При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III.

- **Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

Бутилкаучук

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 здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

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

- **Защита глаз:**



Плотноприлегающие защитные очки.

- **Защита тела:** нет необходимости.
- **Ограничение экспозиции окружающей среды и ее контроль.**
Соблюдать инструкцию по применению, рекомендации по дозировке и указания по удалению отходов.

—RUS—

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (<i>Super Basic Cleaner</i>)

(Продолжение со страницы 3)

9 Физические и химические свойства

· Общие данные.

Форма:	жидкое
Цвет:	желтоватое
Запах:	эфироподобно

· Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления:	Не определено.
Точка кипения/ Область кипения:	не определено

· Температурная точка вспышки: > 61°C (Seta Flash Closed Cup)

· Воспламеняемость (твердое, газообразное): Не определено.

· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

· Границы взрываемости:

нижняя:	0,9 пол. %
верхняя:	5,9 пол. %

· Плотность при 20°C: 1,030 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с вода: полностью смешиваемо

· значение pH при 20°C: 13,5

· Вязкость:

кинематическая при 20°C: 23-28 s (ISO 2431, 3 mm)

10 Стабильность и реактивность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.

· Вещества, которых следует избегать:

Реакции с недргоценными (неблагородными) металлами при образовании водорода.
Реакции с сильными кислотами и окислителями.

· Опасные продукты разложения (распада):

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11 Данные по токсикологии

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

1310-58-3 potassium hydroxide

Орально (ртом) LD50 273 мг/кг (rat)

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

Орально (ртом) LD50 5660 мг/кг (rat)

Дермально LD50 4000 мг/кг (rabbit)

· Первичное (основное) раздражающее воздействие:

· на коже: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· на глазах: Раздражающее воздействие

· Сенсibilизация: Никакое сенсibilизирующее воздействие неизвестно.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)

(Продолжение со страницы 4)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
Раздражающе
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсичность при повторном приеме** Не определено.
- **Кканцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Не определено.

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
Содержащиеся в продукте моющие субстанции соответствуют закону о совместимости моющих и очищающих средств с окружающей средой и поддаются биологической деструкции.
Растворитель поддается биологической деструкции.
- **Поведение в разделах окружающей среды:**
- **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** Не определено.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Акватоксичность:** Не определено.
- **Примечание:** После нейтрализации наблюдается уменьшение вредного воздействия.
- **Поведение в очистных сооружениях:**
При надлежащем введении незначительной концентрации в приспособленные биологические очистные сооружения не должно возникнуть снижения действия активного ила. Перед отводом больших количеств следует получить разрешение ответственных учреждений.
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды
Не допускать попадания в грунтовые воды/водные источники. Не допускать попадания в канализацию в неразбавленном виде или в большом количестве.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Должно быть передано для спец. обработки с соблюдением предписаний административно-официальных служб.
Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы.
Более значительные количества подлежат устранению в соответствии с предписаниями местных властей.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.
Неподдающиеся очищению упаковки надлежит устранить (ликвидировать) так же, как и вещество.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**
Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

—RUS—

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)

(Продолжение со страницы 5)

14 Данные по транспорту

· Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):



· Класс ADR/RID-GGVS/E:	8
· Кемлерное число:	80
· Номер UN:	1814
· Группа упаковки:	III
· Листок опасностей:	8
· Обозначение груза:	1814 КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



· Класс IMDG/GGVSee:	8
· Номер UN:	1814
· Label:	8
· Группа упаковки:	III
· Номер EMS:	F-A,S-B
· Marine pollutant:	Нет
· Правильное техническое наименование:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· Класс ICAO/IATA:	8
· Номер UN/ID:	1814
· Label:	8
· Группа упаковки:	III
· Правильное техническое наименование:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

15 Предписания

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

· Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).



Xi Раздражающе

· Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию: никакой нет

· Положения-нормы R:

36/38 Раздражает глаза и кожу

· Положения-нормы S:

1/2 Хранить закрытым и недоступным для детей

24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией

37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Усиленный базовый очиститель" (*Super Basic Cleaner*)

(Продолжение со страницы 6)

- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку
- 51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах
- 56 Данное вещество и его резервуары устранять (ликвидировать) на соответственно допущенном месте для сбора спец. отходов

- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению в занятости:** Учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **Прочие предписания** Прочие предписания (ЕС): инструкции (ЕС) № 648/2004

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Имеющие значение "Положения R /R = риск/".**
 - 10 Воспламеняемость
 - 22 При проглатывании является вредным для здоровья
 - 35 Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия
 - 36 Раздражает глаза
 - 36/38 Раздражает глаза и кожу
- **Указания для обучения.** ---
- **Рекомендуемое ограничение в использовании.**
Исключительно для ремесленных потребителей.
- **Выдающий паспорт данных участок:** Отдел разработки новых продуктов
- **Партнер для контактов:** Dr. Nahe