

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner*
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** *Очиститель*
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- **Номер телефона экстренной связи:** *+49(0)700 24112112 (CRM)*

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**

*Коррозионное воздействие**Повреждение глаз 1**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**Острая токсичность 4**H302 Вредно при проглатывании.**Воспламеняющаяся жидкость 4**H227 Горючая жидкость.**Хроническая токсичность для воды 3**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- **Пиктограммы, обозначающие опасности**

*GHS05**GHS07*

- **Сигнальное слово** *Опасно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Alcohols, C9-11, ethoxylated
Hexyl D-glucoside
Ethoxylated coco alkylbis (hydroxyethyl) methyl ammoniumchlorides
- **Предупреждения об опасности**
H227 Горючая жидкость.
H302 Вредно при проглатывании.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- 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.
- P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Другие опасные факторы

- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 54549-24-5 EINECS: 259-217-6	Hexyl D-glucoside ☞ Повреждение глаз 1, H318	≥3-<10%
CAS: 61791-10-4 Номер ЕС: 612-393-1	Ethoxylated coco alkylbis (hydroxyethyl) methyl ammoniumchlorides ☞ Повреждение глаз 1, H318; ☞ Хроническая токсичность для воды 2, H411	≥3-<10%
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated ☞ Острая токсичность 3, H301; ☞ Повреждение глаз 1, H318	≥3-<10%

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания: Немедленно вызвать врача.

· Указания для врача:

· Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 2)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **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.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 3)

*Держать ёмкости плотно закрытыми.**· Класс хранения: 10**· 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.**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.**· Дополнительные указания:**В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.**· 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.**Избегать контакта с глазами и с кожей.**· Защита органов дыхания:**Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.**· Защита рук:**Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.**Защитные перчатки (рукавицы).**Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.**· 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:**Плотно прилегающие защитные очки*

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 4)

9 Физико-химические свойства

· Общая информация	
· Внешний вид:	Жидкое
· Форма:	В соответствии с характеристикой продукта
· Цвет:	Характерно
· Запах:	Не определено.
· Порог запаха:	7,5-9,4
· Значение pH при 20 °C:	Не определено.
· Изменение состояния	100 °C
· Точка плавления / интервал температур плавления:	70 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Неприменимо.
· Температурная точка вспышки:	450 °C (DIN 51794)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Не определено.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	1,1 пол. %
· Верхняя:	6 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	23 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,015 г/см ³ (DIN EN ISO 2811-1)
· 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:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Вода:	85,0 %
· VOC (EC)	0,00 %
· VOCV (CH)	0,00 %
· Содержание твёрдых тел:	10,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Термический распад / условия, которых следует избегать: При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 5)

· **Опасные продукты распада:** Окись углерода (угарный газ)**11 Информация о токсичности**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Вредно при проглатывании.
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** Вызывает серьезные повреждения 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.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 6)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности


GHS05 GHS07

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Alcohols, C9-11, ethoxylated

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: 4CR 8851 Lederreiniger und Conditioner

(Продолжение страницы 7)

*Hexyl D-glucoside**Ethoxylated coco alkylbis (hydroxyethyl) methyl ammoniumchlorides***Предупреждения об опасности***H227 Горючая жидкость.**H302 Вредно при проглатывании.**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.***Меры предосторожности***P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.**P102 Держать в месте, не доступном для детей.**P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.**P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.**P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.**P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.**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.**P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.***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*H301 Токсично при проглатывании.**H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.**H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.***Контактная информация:****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**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)**VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4**Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3**Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4**Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1**Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2**Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*