

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 1 / 11

## РАЗДЕЛ 1: Наименование материала / смеси и фирмы

### 1.1 Идентификатор продукта

**632 BAU KLEBER SIDA**

### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

#### 1.2.1 Основные виды применения

Клей

#### 1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

**Фирма** Ramsauer GmbH & Co KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern / Н. / АВСТРИЯ  
Телефон +43(0)6135 8205-0  
Факс +43(0)6135 8323  
Интернет-сайт www.ramsauer.at  
E-mail office@ramsauer.at

#### Справочная информация

**Техническая информация** office@ramsauer.at  
**Паспорт безопасности** sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

**Консультативный орган** +43 (0) 1 406 43 43 (24h)  
**Фирма** +43(0)6135 8205-0 (Mo.-Do.: 7.30-17.00, Fr.:7.30-12.00)

## РАЗДЕЛ 2: Возможные виды опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи.  
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Repr. 1B: H360FD Может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребёнку.  
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

#### Символы опасности



#### Сигнальное слово

ОПАСНО

#### Содержит:

Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово

#### Краткая характеристика опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H360FD Может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребёнку.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Меры предосторожности

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой и средствами защиты глаз / лица.  
P308+P313 В случае воздействия или беспокойства обратиться к врачу.  
P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами (уточнить).

#### Особое обозначение

Только для профессиональных пользователей.  
Содержит: Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово. EUH208 Может вызвать аллергическую реакцию.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 2 / 11

### 2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.
Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
Прочие виды опасности	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

### РАЗДЕЛ 3: Состав / Данные о составляющих компонентах

Тип продукта:

Продукт представляет собой смесь

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Органоалкоксисилан
	EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - <10	Винилтриметоксисилан
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, ECB-Nr.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332
1 - <2,5	Амино-функциональный олигосилоксан
	CAS: 749886-39-3, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
0,25 - <0,5	Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово
	CAS: 77-58-7, EINECS/ELINCS: 201-039-8
	GHS/CLP: Repr. 1B: H360FD - Muta. 2: H341 - STOT SE 1: H370 - STOT RE 1: H372 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318

**Пояснение составных элементов** Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).  
Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### 4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания	Загрязнённую одежду снять и постирать перед последующим использованием.
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приёме внутрь	Немедленная консультация у врача.

#### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Раздражающее действие  
Аллергические реакции

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Симптомное лечение.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 3 / 11

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства  
пожаротушения

Двуокись углерода.  
Распыленная струя воды.  
Огнетушащий порошок.  
Пена.

Неподходящие огнетушители

Сплошная струя воды.

### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При горении выделяются:  
Оксид углерода (CO)  
Оксид азота (NOx).

### 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.  
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.  
Загрязненную воду, использованную для тушения пожара, собрать отдельно, не допускать попадания в канализацию.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить поступление свежего воздуха.  
Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.

### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.  
При проникновении продукта в канализацию, грунтовые и поверхностные воды информировать компетентные органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.  
Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, ..... кизельгур).  
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.

Перед перерывами и после работы мыть руки.  
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.  
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.  
Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.  
Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.  
Емкости должны быть плотно закрыты.  
Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.  
Защита от нагревания/перегревания.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 4 / 11

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия / индивидуальная защита

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)

несущественны

#### DNEL

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7
	Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - системное воздействие: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .
	Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .
	Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 0,69 mg/kg bw/d.
	Промышленное использование, дермально, Острое - системное воздействие: 0,69 mg/kg bw/d.

#### PNEC

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7
	Очистные сооружения (STP), 110 mg/l.
	Морская вода, 0,034 mg/l.
	Пресная вода, 0,34 mg/l.

### 8.2 Применимые меры технического контроля

<b>Дополнительные указания по конструкции технических установок</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
<b>Защита глаз</b>	Защитные очки.
<b>Защита рук</b>	Бутилкаучук, >480 мин (EN 374). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
<b>Защита тела</b>	Не требуется в обычных условиях.
<b>Прочие меры защиты</b>	Избегать попадания в глаза и на кожу.
<b>Защита дыхательных путей</b>	Не требуется в обычных условиях.
<b>Термические опасности</b>	не применимо/не указывается
<b>Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду</b>	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 5 / 11

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Форма	пастообразный
Цвет	прозрачный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	не применимо/не указывается
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]	не применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения [°C]	не определено
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	не определено
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]	1,044 (DIN 52451)
Объемная плотность [кг/м <sup>3</sup> ]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Коэффициент соотношения [п-октанол/вода]	не определено
Вязкость	не применимо/не указывается
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	не определено
Скорость испарения	не определено
Точка плавления [°C]	не определено
Самовоспламеняемость [°C]	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	> 100

### 9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.

### 10.2 Химическая устойчивость

При нормальных условиях продукт стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров.  
Реакции с сильными окислителями.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7

### 10.5 Несовместимые материалы

не определено

### 10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Опасные продукты распада не установлены.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 6 / 11

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

продукт
ATE-mix, Ингаляционно (Туман), > 20 mg/l (4 h).

Содержание [%]	Компонент
0,25 - <0,5	Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово, CAS: 77-58-7 LD50, орально, Крыса: 2071 mg/kg (OECD 401) Sarasin, G. 1981.
1 - <10	Винилтриметоксилан, CAS: 2768-02-7 LD50, Ингаляционно, Крыса: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403). LD50, дермально, Кролик: 3540 mg/kg (RTECS). LD50, орально, Крыса: 7120 mg/kg (OECD TG 401). NOAEL, Ингаляционно, Крыса: 0,058 mg/l (98 d). NOAEL, орально, Крыса: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).

<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Раздражающий
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Раздражающий
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	Может вызвать аллергическую реакцию.
<b>Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии</b>	Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате однократного воздействия.
<b>Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии</b>	Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия.
<b>Мутагенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются. Продукт содержит одно или несколько веществ категории Muta. 2 (CLP). (CAS 77-58-7)
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Продукт содержит одно или несколько веществ категории Rep. 1B (CLP). (CAS 77-58-7) Может нанести ущерб плодовитости. Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребёнку.
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
<b>Опасность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
<b>Общие примечания</b>	Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 7 / 11

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Содержание [%]	Компонент
0,25 - <0,5	Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово, CAS: 77-58-7
	EC50, <i>Scenedesmus subspicatus</i> : 1 mg/l.
	EC50, <i>Daphnia magna</i> : 0,463 mg/l.
	EC50, <i>Brachidanio rerio</i> : 3,1 mg/l.
1 - <10	Винилтриметоксилан, CAS: 2768-02-7
	LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 191 mg/l.
	EC50, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
	EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
	EC10, <i>Pseudomonas putida</i> : 1000 mg/l (5 h).

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	не определено

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

не определено

### 12.4 Мобильность в почве

не определено

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

### 12.6 Общие указания

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта. Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Способы переработки отходов

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

#### продукт

По вопросам утилизации консультироваться с производителем.  
Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.

Номер ключа отходов  
(рекоменд)

080409\*

#### неочищенные упаковки/ёмкости

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.  
Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт.

Номер ключа отходов  
(рекоменд)

150110\*  
150102

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 8 / 11

#### РАЗДЕЛ 14: Указания по транспортировке

##### 14.1 Номер ООН

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

##### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ADR/RID НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Внутренний водный транспорт (ADN) НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

##### 14.4 Группа упаковки

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

##### 14.5 Экологические опасности

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

##### 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

##### 14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC

не применимо/не указывается

#### РАЗДЕЛ 15: Предписания

##### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC; (EU) 2015/830

ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ: ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):

- Ограничения трудовой деятельности работников Соблюдать ограничения занятости для подростков. Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей.  
- VOC (1999/13/EC) 0 %

##### 15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается



Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 9 / 11

## РАЗДЕЛ 16: Прочие указания

### 16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
H370 Наносит вред органам.  
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.  
H360FD Может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку.  
H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

### 16.2 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Прочие указания

#### классификация методов

Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи. (Метод расчета.)  
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз. (Метод расчета.)  
Repr. 1B: H360FD Может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку. (Метод расчета.)  
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 10 / 11

**Измененные позиции**

РАЗДЕЛ 15 добавлено: Только для профессиональных пользователей.

РАЗДЕЛ 2 удалено: S 60: Материал и его тара должны утилизироваться как опасные отходы.

РАЗДЕЛ 2 удалено: Согласно требованиям Директивы ЕС продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 удалено: R 52/53: Вредно для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.

РАЗДЕЛ 2 удалено: S 61: Не допускать попадания в окружающую среду. Смотрите специальные инструкции/паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Skin Irrit. 2

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Ausrufezeichen

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H315 Вызывает раздражение кожи.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Eye Irrit. 2

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Repr. 1B

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: ОПАСНО

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H360FD Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Aquatic Chronic 3

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой и средствами защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Gesundheitsgefahr

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами (уточнить).

РАЗДЕЛ 8 удалено: Бутылкачук, >120 мин (EN 374).

РАЗДЕЛ 8 добавлено: Бутылкачук, >480 мин (EN 374).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может вызвать аллергическую реакцию.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате однократного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Mut. Cat. 3 (EU).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Muta. 2 (CLP).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Раздражающий

РАЗДЕЛ 11 удалено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Repr. Cat. 2 (EU).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Repr. 1B (CLP).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может нанести ущерб плодovitости.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 10.07.2015

Редакция 04. Заменяет редакцию: 03 Страница 11 / 11

РАЗДЕЛ 11 удалено: Нет данных относительно канцерогенного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Метод расчета.

Copyright: Chemiebüro®