

**1 Наименование материала, смеси и фирмы**

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** Clip Presorb
- **Артикульный номер:** 2020
- **Применение вещества/ смеси**  
Усилитель предварительной мойки химической чистки с сильными моющими и пятновыводными свойствами. Активно устраняет неприятные запахи. Для использования в перхлорэтилене и углеводородных растворителях.
- **Производитель/ Поставщик:**  
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH  
Postfach 120454  
D-65082 Wiesbaden
- **Выдающий информацию участок:**  
Abteilung TQM  
Herr Vogel  
+49 (0) 611 9271-175  
Stefan.Kopp@kreussler.com
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:** +49 (0) 611 9271-0

**2 Состав/ Данные по составляющим компонентам**

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

	Ароматизатор Xi, N; R 43-51/53	≤1 %
112-34-5	2-(2-бутоксизэтокси)этанол Xi; R 36	5,0-15%
1322-98-1	Benzolsulfonsdure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze Xn, Xi; R 22-36/38	5,0-15%
106232-83-1	алифатический спирт, C13-15, с преимущественно линейной структурой, этоксигированный Xi, N; R 41-50	5,0-15%
68608-15-1	Sulfonic acids, alkane, sodium salts Xi; R 38-41	5,0-15%
106232-83-1	Спирты C13-C15, с разветвленной и линейной структурой, этоксигированные Xn, Xi, N; R 22-41-50	5,0-15%
68425-47-8	диэтаноламид жирной соевой кислоты Xi; R 38-41	5,0-15%
69227-21-0	спирты C12 – C18 этоксигированные, пропоксигированные Xi, N; R 38-50	1,0-5,0%

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

**3 Возможные виды опасности**

- **Обозначение опасности:**  
Xi Раздражающе
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.  
R 38 Раздражает кожу  
R 41 Опасность серьезных повреждений глаз

(Продолжение на странице 2)

**Торговое наименование: Clip Presorb**

(Продолжение со страницы 1)

**Система классификации:**

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

**4 Меры по оказанию первой помощи****Общие указания:**

Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.

**после вдыхания:**

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

**после кожного контакта:**

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

**после контакта с глазами:**

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.

**после проглатывания:** При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.**5 Меры по борьбе с пожаром****Пригодные средства тушения:**

СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

**Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):****Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.**Меры по охране окружающей среды:**

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.

**Процедура очищения/ сбора:**

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

**7 Обращение и хранение****Обращение:****Указания по надежному и безопасному обращению:**

Ни в каких особенных мерах необходимости нет.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

**Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости**Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет**8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение****Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**

Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

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

112-34-5 2-(2-бутоксидэтокси)этанол (5,0-15%)

PDK 10 мг/м<sup>3</sup>

(Продолжение на странице 3)

## Торговое наименование: Clip Presorb

(Продолжение со страницы 2)

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**  
Следует соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.  
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.  
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.  
Мытьё рук перед перерывами и при окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток/ рукавиц.**  
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм
- **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:** Рабочая защитная одежда.

## 9 Физические и химические свойства

· <b>Общие данные.</b>	
<b>Форма:</b>	жидкое
<b>Цвет:</b>	в соответствии с наименованием продукта
<b>Запах:</b>	характерно
· <b>Изменение состояния</b> <b>Точка плавления/ Область плавления:</b> Не определено. <b>Точка кипения/ Область кипения:</b> $>100^{\circ}\text{C}$	
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	$>100^{\circ}\text{C}$
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Паровое давление при <math>20^{\circ}\text{C}</math>:</b>	23 гаПа Не определено.
· <b>Плотность при <math>20^{\circ}\text{C}</math>:</b>	$0,97 \text{ г/см}^3$
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b>	полностью смешиваемо
· <b>значение pH при <math>20^{\circ}\text{C}</math>:</b>	6,9
· <b>Вязкость:</b> <b>динамическая при <math>20^{\circ}\text{C}</math>:</b>	65 mPas

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 04.02.2010

Дата переработки: 04.02.2010

**Торговое наименование: Clip Presorb**

(Продолжение со страницы 3)

- **Содержание растворителя:**
- **Органические растворители:** 0,0 %

**10 Стабильность и реактивность**

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты разложения (распада):**  
никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

**11 Данные по токсикологии**

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**  
Острая оральная токсичность: >2000мг/кг  
рассчитано по данным составляющих веществ.
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глазах:** Сильное раздражающее воздействие с опасностью серьезного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **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

**12 Данные по экологии**

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.  
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.  
Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

**13 Указания по устранению (ликвидации)**

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**  
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**  
Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

**14 Данные по транспорту**

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 04.02.2010

Дата переработки: 04.02.2010

Торговое наименование: Clip Presorb

(Продолжение со страницы 4)

· Marine pollutant: Нет

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

· Класс ICAO/IATA: -

## 15 Предписания

**Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

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

**Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**

Xi Раздражающе

**Положения-нормы R:**

38 Раздражает кожу

41 Опасность серьезных повреждений глаз

**Положения-нормы S:**

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

## 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.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

Неионные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться.

**Выдающий паспорт данных участок:**

Abteilung TQM

Herr Vogel

+49 (0) 611/9271-175

**Партнер для контактов: Herr Vogel**