



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Metal-Fluid (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Metal-Fluid (RUS) Code-Nr. 15580
Изготовитель / поставщик	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244 E-Mail : info@weicon.de Internet : www.weicon.de
Справочный отдел	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0
Аварийная служба	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240
Рекомендуемое применение (назначения)	Жидкие активные вещества

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Особые указания опасности для человека и окружающей среды
Неопасный препарат соответственно директиве 1999/45/EG.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Препарат из 15-30% компонентов по уходу и малого 5% эмульгатора, а также антикоррозионного ингибитора.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
-	polymer	Оценол, этоксилированный, пропоксилированный; спирт C16-18, этоксилированный, пропоксилированный	< 5	Xi R38; N R50

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

В случае проглатывания

Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

Не вызывайте рвоту.



При случайном проглатывании дать много воды и вызвать врача.
При проглатывании дать воды.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

Выбирайте средства пожаротушения в соответствии с характером возгорания.

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

Используйте автономный кислородный аппарат.

Иные указания

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Большая опасность вытекания из-за вытекшего/пролитого продукта.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Емкости должны быть закрыты.

Указания по защите от огня и взрыва

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от замерзания.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания

Респираторы при аэрозолях или образовании дыма.

Защита рук

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Натуральный латекс; 0,6мм; 480мин; 60мин; например, «Larpen 706» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

Средство защиты глаз

Защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

Гигиенические меры

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма жидкая	Цвет белый	Запах мало воспринимаемый
------------------------	----------------------	-------------------------------------

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Значение pH-при в состоянии поставки	ca. 11,5	20			Концентрат
Точка кипения	95 °C				
Точка застывания	0 °C				
Температура воспламенения	nicht anwendbar				
Плотность	0,92 g/ml	20 °C			
Растворимость в воде					можно смешивать

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	не едкий			
Раздражающее действие на глаза	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			

Практический опыт

Частый контакт, особенно после просыхания, может привести к раздражению кожи и глаз.

Общие примечания

Токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные по отщеплению (стойкость и способность к расщеплению)

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
Физико-химическая способность к расщеплению		В соответствии с критериями OECD изделие является легко расщепляемым (readily biodegradable).		
Способность к биологическому расщеплению	90 %	Содержащиеся в препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической разлагаемости, установленным директивами EC 648/2004/EG по детергентам.		

Дополнительные экологические указания

Значение	Метод	Примечание
Значение АОХ		Продукт не содержит согласно рецептуре органически связанных галогенов.

Общие указания

Экологические данные отсутствуют.
 Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.
 Продукт не должен попадать в водоемы.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации	Наименование отходов
07 06 01*	aqueous washing liquids and mother liquors

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

Рекомендации для продукта

Нет единых положений по утилизации химикалий или отходов в странах ЕС. В Германии предписания по переработке установлены законом по циркуляции и утилизации отходов (KrW/AbfG). Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.

Рекомендации для упаковки

Загрязненную тару следует опорожнять оптимальным образом, чтобы иметь возможность ее повторного использования после соответствующей очистки.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Дополнительные данные по транспортировке
 Нет опасных грузов соответственно директивам.

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС.

Особая маркировка определенных препаратов

Компоненты соответственно указаниям по детергентам (648/2004/EG)
 15 - 30% алифатических углеводородов
 < 5% неионных поверхностно-активных веществ
 Содержит консерванты



Сертификат безопасности согласно
предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 29.09.2009
Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5
Metal-Fluid (RUS)

Директивы VOC
Содержание VOC -0 %

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

Дополнительная информация

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта. Содержащиеся в препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической разлагаемости, установленным директивами ЕС 648/2004/EG по детергентам.

Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

R 38 Раздражает кожу.

R 50 Очень ядовитый для водных организмов.