

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины **Holz-Entgrauer Kraft-Gel**

Артикульный номер: 6609

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Средство для очищения поверхностей
Средство поверхностного воздействия

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhьppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Выдающий информацию участок:

Отдел обеспеченности продукта
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

Номер телефона экстренной связи:

Центр звонка аварийной ситуации отравы Berlin (24ч.): +49 (0) 30 / 30686 790

2 Возможные виды опасности

Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС

Не применимо.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам). Хотя этот продукт и не подпадает под действие правил обязательной маркировки, мы советуем принять во внимание рекомендации по безопасности.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 1)

Данные о мерах безопасности:

2	Не допускать попадания в руки детей.
24/25	Избегать контакта с глазами и кожей.
26	При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
36/37/39	При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
46	При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

Особая маркировка

определённых препаратов: Для профессиональных пользователей по запросу может быть получен паспорт безопасности.

Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

Химическая характеристика: Смеси

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

Содержащиеся опасные вещества:

144-62-7	oxalic acid	Xn R21/22 GHS07 Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312	2,5-10%
----------	-------------	---	---------

Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

Oxalic Acid	< 5%
-------------	------

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

4 Меры по оказанию первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 2)

5 Меры по борьбе с пожаром

Средства пожаротушения

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.

Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Не требуется.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

7 Обращение с веществом и его хранение

Обращение с веществом:

Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.

При разбавлении всегда вливать продукт в воду, а не наоборот.

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Непригодный для ёмкостей материал - алюминий.

Непригодный для ёмкостей материал - сталь.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 3)

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить только в оригинальной таре.

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от восстановителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Ни одного.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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

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.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть или пить.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

Защита рук:

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 4)

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.

Для постоянного контакта**пригодными являются****перчатки / рукавицы из****следующих материалов:**

Нитрилкаучук

В качестве защиты от брызг**пригодными являются****перчатки / рукавицы из****следующих материалов:**

Нитрилкаучук

Защита глаз:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

Защита тела:

Устойчивая к воздействию кислоты защитная одежда

9 Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам**Общая информация****Внешний вид:**

Форма:	Пастообразное
Цвет:	Светло-зелёное
Запах:	Мягко

Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур****плавления:** Не определено.**Точка кипения / интервал температур кипения:** 100°C**Температурная точка вспышки:** Неприменимо.**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.**Давление пара при 20°C:** 23 гПа**Плотность при 20°C:** 1,09 г/см³

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 5)

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность**Химическая стабильность**

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.

Опасные продукты распада:

Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому воздействию**Острая токсичность:**

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

144-62-7 oxalic acid

Орально (через рот)	LD50	375 мг/кг (rat)
---------------------	------	-----------------

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

на глаза:

Раздражающее воздействие.

Сенсибилизация:

Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Дополнительные**токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

Токсичность**Акватоксичность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 6)

Поведение в экологических системах:**Биоаккумулятивный****потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**PBT:**

Неприменимо.

vPvB:

Неприменимо.

13 Указания по утилизации**Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту**Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:****Класс ADR/RID-GGVSEB:**

-

Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**Класс IMDG/GGVSee:**

-

Загрязнитель морской среды:

Нет

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**Класс ICAO/IATA:**

-

Особые меры**предосторожности для****пользователей**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 02.02.2011

Дата переработки: 02.02.2011

Торговое наименование: Средство для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel

(Продолжение со страницы 7)

15 Предписания

Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая 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

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

R21/22 Является вредным для здоровья при контакте с кожей и при проглатывании.

Отдел, выдающий паспорт данных:

Отдел обеспеченности продукта

Контактная информация:

Hr. Dr. Starp