

Лист безопасности продукта

1. ПРОДУКТ И КОМПАНИЯ

Название продукта ULTRALIT HARD EXTRA

Производитель / Поставщик: DRAGAN ANNA ROGUSKA

Адрес: Partyzantow 9

Город, страна, индекс: Wegrow, Poland, 07-100

Телефон :

Офисный телефон: +48 22 614-52-04

Офисный факс: +48 22 814-74-81

Последнее обновление: 12 сентября 2013 года

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

| Название | CAS No. | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|------------------|------------|----------------|----------------|
| Вода | 7732-18-5 | Не установлено | Не установлено |
| Литиевый силикат | 12627-14-4 | Не установлено | Не установлено |

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ УГРОЗ

Общая информация: жидкость бесцветная, прозрачная, без запаха. Вызывает умеренное раздражение глаз, кожи, желудочного тракта. При распылении и попадании в дыхательный тракт может вызывать раздражение. Из-за высокого pH, попадание в поверхностные воды вредно для водной флоры и фауны. Негорючий. Реагирует с кислотами, солями аммония, металлами и некоторыми органическими соединениями.

Контакт с глазами: вызывает умеренное раздражение глаз.

Контакт с кожей: вызывает умеренное раздражение кожи.

Попадание в дыхательные пути: попадание паров при распылении продукта в дыхательные пути вызывает раздражение.

Попадание в желудочный тракт: может вызывать раздражение ротовой полости, пищевода и желудка.

Хронические угрозы: не включен в NTP, IARC и OSHA как канцероген.

Физические угрозы: разлитый материал является скользким.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Глаза: в случае попадания в глаза - немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Кожа: в случае попадания - немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную

одежду и обувь. Обратитесь за медицинской помощью.

Дыхательные пути: выходите на свежий воздух. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

Желудочный тракт: при проглатывании - не вызывайте искусственно рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. Если пострадавший в полном сознании, дайте ему чашку воды. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Пределы воспламеняемости: материал является негорючим.

Средства тушения: материал является совместимым со всеми средствами пожаротушения.

Опасности для пожарных: см. раздел 3 об информации об опасностях, когда этот материал присутствует в районе пожара.

Противопожарное оборудование: рекомендуется следующее защитное оборудование для пожарных, когда этот материал присутствует в области пожара: защитные очки, защитная одежда, химически стойкие перчатки и резиновые сапоги.

6. МЕРЫ ПРИ УТЕЧКЕ МАТЕРИАЛА

Средства индивидуальной защиты: надеть очки, защитную одежду, химически стойкие перчатки и резиновые сапоги. См. раздел 8.

Опасность для окружающей среды: смешивается с водой. Из-за высокого pH этого материала, он является вредным для водных организмов, см. раздел 12. После разлива будет испаряться только вода.

Очистка небольших разливов: мелкие разливы разрешается смывать в канализацию.

Очистка больших разливов: необходимо оградить место загрязнения, применить утвержденный абсорбирующий материал, собрать лопаткой остатки в специальный контейнер для отходов.

7. ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

Обращение: следует избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегайте вдыхания продукта при его распылении. Храните в закрытой таре. Оперативно очищайте остатки материала тканью, смоченной водой. Оперативно очищайте и собирайте разливы.

Хранение: следует хранить в закрытых емкостях. Храните в чистых пластиковых контейнерах. Отдельно от кислот, химически активных металлов и аммония. Рекомендуемая температура хранения 5°-35°С. Не храните в контейнерах из алюминия, стали, стекловолокна, меди, латуни, цинка.

8. ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Инженерия: используйте продукт при достаточной вентиляции помещения. Держите контейнеры закрытыми.

Защита органов дыхания: используйте NIOSH утвержденный респиратор. Смотрите полное описание правил в 29 CFR 1910.134 или Европейском стандарте EN 149.

Защита кожи: надевайте защитную одежду и перчатки.

Защита глаз: надевайте защитные очки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид: жидкость.

Цвет: прозрачный. **Запах:** без запаха.

pH: примерно 11.7

Плотность: 1.20 г/см³ (20°С).

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность: этот материал устойчив при всех условиях использования и хранения. Условия, которые следует избегать: экстремальные температуры, беречь от замерзания.

Материалы, которые следует избегать: образует гель и генерирует тепло при смешивании с кислотой. На воздухе поглощает двуокись углерода. Может реагировать с солями аммония с выделением газа.

Опасные продукты разложения: разложения не произойдет, если материал хранится согласно рекомендаций.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Точные данные: при испытании на первичное раздражение, аналогичный материал вызывает умеренное раздражение глаз и умеренное раздражение кожи.

Субхронические данные: повторное попадание силиката лития в желудочный тракт или проглатывание его в больших дозах может являться причиной временного нарушения психического состояния.

Специальные исследования: повторное попадание силиката лития в желудочный тракт или проглатывание его в больших дозах во время беременности может вызвать аномалии развития плода.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эко токсичность: этот продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Классификация: утилизируемый материал не является опасными отходами.

Метод утилизации: утилизировать в соответствии с федеральными, государственными и местными нормами и правилами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

DOT UN статус: этот материал не является опасным материалом для транспортировки.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CERCLA: отчетное количество материала не определено CERCLA.

SARA Глава III: не является чрезвычайно опасным веществом в соответствии с §302. Не является токсичным химикатом в соответствии с §313.

TSCA: все ингредиенты этого материала упомянуты в списках TSCA.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВАЖНО! Прочтите Лист Безопасности прежде чем использовать или утилизировать этот продукт. Передайте информацию работникам и любым другим лицам, которые могут работать с продуктом, чтобы быть уверенными, что они ознакомились с информацией перед использованием.