

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно EWG 91/155

Экспортер :

PPHU „RYWAL – RHC”

87 - 100 Toruń, Wielki Rów 40 b

tel: (056) 66 93 800

fax: (056) 66 93 805

Дата разработки: 29-10-2002

Последнее изменение: 21-06-2003

1. Идентификация субстанции

- Информация об изделии :

↪ Торговое название : MOST NEUTRALIZATOR

↪ паста для нейтрализации

↪ Для нейтрализации сильно кислых, содержащих фтористоводородную кислоту паст для травления нержавеющей стали

2. Состав и информация о компонентах

- Химический состав :

↪ Опасные компоненты :

Номер CAS	Название компонента	Обозначение опасности	Интервал концентрации
1305-62-0	гидроксид кальция	R 35	20-25%

3. Идентификация опасностей

↪ R 35 приводит к сильным ожогам

- Система классификации :

Классификация соответствует актуальным нормативам Европейского Союза и была пополнена данными обоснованными на опыте фирмы и материалами из специализированной литературы

4. Физико-химические свойства

- Внешний вид : бесцветная паста
- Запах : раздражающий
- Значение pH : (10 г / л) при 20 °C : 2.0
- Температура:
 - ↪ Кипения : не определена
 - ↪ Плавления : < 20 °C
 - ↪ Возгорания : не определена
 - ↪ Самовозгорания : продукт не является самовозгораемым
 - ↪ Температура распада : > 100 °C
- Горючесть : стабильное вещество
- Взрывчатые свойства : продукт не составляет опасности взрыва
- Упругость пара : 40 мбар при 20 °C
- Относительная плотность : 1.25 гр / см³ при 20 °C
- Растворимость :
 - ↪ Вода : растворимый

5. Химическая стабильность

- Условия, которые нужно избегать :
При использовании согласно правилам отсутствие распада
При хранении согласно правилам отсутствие распада
Термический распад наступает после испарения воды.
- Материалы, которых следует избегать :
Реакция с основаниями (щёлок)
Реакция с металлами другими нежели указанными в п.1
- Опасные продукты распада :

Нитрогазы
Фтористый водород

6. Экологическая информация

- Общие указания :

Класс опасности для воды 1 (самоклассификация) : невысокая угроза для воды

Не сливать без нейтрализации нерастворимого или в больших количествах продукта в землю, в водяные резервуары и в канализацию.

7. Правила транспортировки

- Автомобильный транспорт ADR / RID i GGVS / GGVE :
 - ☞ Класс ADR / RID-GGVS / E : 8 едкие материалы
 - ☞ Цифра / буква : 76 b
 - ☞ Число Кемлера : 86
 - ☞ Номер UN : 2922
 - ☞ Карта безопасности : 8+6.1
 - ☞ Маркировка товара : едкий жидкий материал, отравляющий, азотная кислота, фтористоводородная кислота (раствор).
- Морской транспорт IMDG / GGVS :
 - ☞ Класс IMDG / GGVS : 8
 - ☞ Страница : 8147-1
 - ☞ Номер UN : 2922
 - ☞ Группа упаковки : II
 - ☞ Номер EMS : 8-15
 - ☞ MFAG : 760
 - ☞ Точное техническое название : едкий жидкий материал, отравляющий, азотная кислота, фтористоводородная кислота (раствор).

8. Нормативы и правила

- Обозначение согласно норм Европейского Союза :
Продукт классифицирован и обозначен согласно норм Европейского Союза
- Набор R :
 - 23 / 24 / 25 имеет токсическое действие в случае поражения дыхательных путей, контакта с кожей и после употребления внутрь
 - 35 вызывает серьёзные ожоги
- Набор S :
 - 7 / 9 ёмкости хранить плотно закрытыми и в хорошо проветриваемых помещениях
 - 36 / 37 использовать защитную одежду и перчатки
 - 2 беречь от детей
- 26 открытые глаза интенсивно ополаскивать большим количеством воды, обратиться за консультацией к врачу
- национальное законодательство :
- классификация согласно VbF и вытекающая из этого маркировка : отсутствие
- класс опасности воды : небольшая опасность