

Превод от английски език

Относно: 00000291/4 /GB

Страници: 1 до 4

Дата на отпечатване: 1995-10-09

Проверено на: 1995-03-29

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТРАКТА/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Наименование на продукта: КРОНАЛИН КЪФ -Втвърдител
Доставчик: Дюпон (Англия) Лтд
Принтинг енд пбблишинг
Уедгуд Уей, Великобритания-
Стивънейдж, Хертфордшир
Тел. (01438) 73 40 00

Телефон за спешно повикване: (01504) 861 313

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

Химически състав на препарата: воден разтвор на химикалите
(киселинен)

| Рискови компоненти: | Класификация | %гама | CAS -№ |
|---------------------|--------------|--------|------------|
| Серен окис | c; p35 | 5-8% | 7664-93-4 |
| Алуминиев сулфат | x; P 36 | 10-13% | 10043-01-4 |

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ

Най-важни рискове: възпаление на очите и кожата
Специфични рискове: не са известни такива

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване: Придвижете на чист въздух.
Ако симптомите продължават,
повикайте лекар.

Допир до кожата: Незабавно измиете обилно с вода
и сапун, в продължение на поне
15 минути и се консултирайте с
лекар.

Поглъщане: Ако пострадалият е в съзнание,
пие обилно количество вода. Нико-
га не давайте нищо през устата
на изпаднал в безсъзнание. Неза-
бавно потърсете лекарска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи противопожарни мерки:

Водна струя - воден прах - сух химикал - CO2

Самият продукт не гори. Пожар може да бъде причинен от серен диоксид. Да се използват противопожарни мерки съобразно с околната среда.

6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНИ СЛУЧАИ

Лична защита:

Да се използва защитно облекло.

Мерки за опазване на околната среда:

Накисва се с инертен абсорбиращ материал и се третира като продукт с рискови отпадъчни продукти. Да не се пуска във вода или в санитарна отходна система-

Методи за почистване:

С обилно количество вода

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Манипулиране:

Технически мерки/предпазни мерки:

Когато приготвяте разтвора, с който ще се работи, проверете дали е налична адекватна вентилация. Като правило се препоръчват поне 10 проветрявания на час на работното място.

Препоръки за безопасно манипулиране:

Приготвяте разтвора, с който ще се работи съгласно указанията на етикета и/или инструкциите за ползване на продукта. Никога не смесвайте директно концентратите.

Съхранение:

Технически мерки/условия за съхранение:

Съхранява се при стайна температура в оригинален контейнер.

Несъвместими продукти:

Няма специални ограничения за съхранение съвместно с други продукти

Опаковъчен материал:

пластична кутия от полиетилен

8. КОНТРОЛ НА ВЛИЯНИЕТО НА ПРОДУКТА/ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Параметри на контрола:

Серен диоксид /двуокис/

OEŚ : (8н-TVVA) = 2ppm = 5мг./м³
15м-STEI) = 5ppm = 13мг/м³
(EH40/94)

Сярна киселина

OEŚ (8-н TVVA) = 1мг/м³; EH40/92

Лично защитно облекло:

Защита на дишането:

не се изисква

Защита на ръцете:

гумени или пластмасови ръкавици

Защита на очите:

предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

не се изисква

Хигиенни мерки:

Да се държи настрана от храни и напитки. Да се избягва образуване на аерозол. Да се избягва допир до кожата и очите. Ръцете да се измиват преди и в края на работни ден.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма:

ликвидно

Цвят:

безцветен

Миризма:

незначително

| | |
|--|-----------------------------|
| pH: (20 ⁰ C) | < 1 |
| Точка на кипене/гама: | > 100 ⁰ C |
| Точка на топене/гама: | < 0 ⁰ C |
| Точка на запалване: | не се прилага |
| Експлозивни характеристики: | не се прилагат |
| Парно налягане: (20 ⁰ C) | < 20 нРа |
| Относителна плътност: (20 ⁰ C): | 1,207 - 1,213 |
| Разтворимост във вода: (20 ⁰ C) | изцяло податлив на смесване |

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

| | |
|---|---|
| Стабилност | Стабилен при нормални условия |
| Материали, които трябва да се избягват: | желязо, леки метали, силни основи |
| Рискови отпадъчни продукти: | водород, при реакция с метали |
| Допълнителна информация: | Когато се приготвя нов разтвор за работа, се отделят в малки количества изпарения от оцетна киселина и серен двуокис. |

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Остра токсичност: | сярна киселина: LD50/устно/rat = 2140мг/кг; RTECS 79837 |
| | LC50/вдишване/2hrat = 510мг/м3; RTECS, 79837 |

Серен двуокис:

IC50/вдишване/1h/rat = 2520мл/м³; RTECS ,
79833

Локални ефекти:

Допирът до очите и кожата причинява възпаление. Вдишването на аерозол може да причини възпаление на горния респираторен тракт. Поглъщането може да предизвика стомашночревни възпаления, гадене, повръщане и диария.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Не разполагаме с такава информация

13. МЕРКИ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ПРОДУКТИ

Отпадъчни продукти/неизползвани продукти:

Освобождаването от тях е като при специалните отпадъчни продукти, в съответствие с Разпоредбите за контрол над замърсяването (специалните отпадъчни продукти), 1980г. Установява се контакт със съответните местни власти.

Замърсени опаковки:

Празните контейнери се изплакват с вода, а водата от изплакването се използва за приготвяне на разтвор за работа.

Контейнерите, етикетите и капците са изработени от полиетилен. Материалите могат да бъдат транспортирани/освободени от фирма, регистрирана като фирма за отпадъчни продукти, за пластмасово рециклиране, след почистване. Картонените кутии могат да бъдат транспортирани/доставени от фирма,

регистрирана като фирма за отпадъчни продукти, за локално рециклиране.

Да се редуцира използваният при рециклирането обем (сребърно покритие и физико-химическа обработка).

След използване:

- Излишните и перециклирани разтвори се предлагат на лицензирана фирма за отпадъчни продукти;
- Водата за промиване се третира като отпадъчна вода (след повторната обработка, ако това е препоръчано).

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

| | | | |
|-------------|--|------------------|------------------------------|
| UN - № 3264 | корозивен ликвид, киселинен, неорганичен, н.д.с. (разтвор, съдържа сярна киселина) | | |
| ADR/RID | Клас 8 | т.17 С | ADR/RID-етикети 8,11 |
| | TREM-CARD 903 с | | |
| IMO | Клас 8 | ИМДС стр. 8147-1 | Емб 8-15 IMO-етикети 8,11 |
| | MFAG 700 | Пакети- | раща група III |
| ICAO | Клас 8 | Пак. група III | ICAO-етикети 8, 11 |

Инструкция за пакетиране (пътнически самолет) 818

Инструкция за пакетиране (товарен самолет) 820

Друга информация:

Продуктите с номер на артикула 66 60 003 са освободени от ADR/RID

Разпоредбите, съобразно маргинала 2801 а.

15. РЕГУЛАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

Продуктът е класифициран и етикиран в съответствие с Разпоредбите за химическите продукти (информация за рисковите продукти и опаковките за доставка), 1994г.

Символи: X_i - възпалителен ефект

R_j - фрази:

R36/38 - възпаляващ очите и кожата

- S фрази

26 - В случай на контакт до очите, изплаквате обилно с вода и търсите медицинска помощ.

Контрол над рисковите субстанции - Разпоредба от 1994г.

Вж. тазгодишното издание на HSE Справочник , EN40 "Граници на излагането на влияние" (Окюпешънъл експозър лимитс")

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Препоръчвана употреба:

Фотографски фиксатор
(концентрат)

HS - №:

3707 90 300

Артикул №:

Размери на опаковката

66 60 003

1 x 1,5 L (смесено пакетиране
с KIFF-фиксатор)

66 60 005

1 x 5 L (еднообразна опа-
ковка)

Обърнете внимание на етикетите и информацията за безопасна работа с химикалите.

Информацията в този справочник за предпазни мерки е точна и вярна към датата на нейното публикуване. Информацията се отнася до манипулирането, използването, процедурата, съхранението, транспортирането, освобождаването, и не може да се счита като гаранция или спецификация за качество.

Информацията касае единствено специфичните посочени материали и не е валидна за подобни материали в комбинация с други материали или процеси, неуточнени в този текст.

За верността на превода: _____

/Стоянова/

