

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта ОКСАЛОВА КИСЕЛИНА

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

Оксалова киселина

ЕС № 205-634-3

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Xn Вредна

R 21/22

Химическа формула:

$C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$

Молекулна маса:

126,07 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Вредна при контакт с кожата и при поглъщане.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След Вдишване

Чист въздух.

След контакт с кожата

Отмиване с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи.

След контакт с очите

Изплакнете с обилно количество вода поне 10 минути, като държите клепачите широко отворени. Незабавно потърсете очен специалист.

След поглъщане

Изплакнете устата с обилно количество вода. Незабавно потърсете медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Прах, въглероден двуокис, пiana

Особени рискове

Освобождава токсични газове в случай на пожар.

Специално защитно оборудване:

Не стойте в опасната зона без подходящо химически защитно облекло и независима дихателна апаратура.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Мерки, касаещи хора

Не вдишвайте парите/аерозолите. Избягвайте контакт с продукта. Осигурете достъп на чист въздух в затворени помещения.

Методи за почистване

Съберете суха. Препратете за унищожаване. Почистете засегнатите площи.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Не вдишвайте прахта, избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте продължителна експозиция.

Съхранение

Плътно затворена. Хигроскопична.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Пределно допустима концентрация в работната среда

1 мг/м³

Лична защитна екипировка

Специфично за работното място защитно работно облекло трябва да бъде избрано в зависимост от концентрацията и количеството на разглежданото опасно вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикалите трябва да бъде установена от съответния доставчик.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Твърдо
Цвят	Бял
Точка на топене	157°C
Точка на кипене	189,5°C
Разтворимост във вода	разтворима

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Условия, които трябва да се избягват

Влага

Материали, които трябва да се избягват

Метали, алкални метали.

Опасни вещества при декомпозиция в случай на пожар

Въглероден оксид, Въглероден диоксид

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 (орално плъх) 7500 mg/kg

Специфични симптоми при опити с животни

Тест за кожно раздразнение при заек: Раздразнение

Тест за очно раздразнение при заек: Раздразнение.

Друга токсикологична информация

След вдишване: Раздразнения на лигавиците.

След контакт с кожата: Може да бъде вредна след абсорбция чрез кожата.

След контакт с очите: Сериозно раздразнение на лигавиците..

След поглъщане: Вредна при поглъщане

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти

Токсична за риби 24 mg/l - 96 h

13. РАЗПОРЕДБИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Унищожаване на продукта

Няма единни ЕС регулации за унищожаване на химикали и остатъци. Химическите остатъци обикновено се смятат за специални отпадъци. Унищожаването на последните се регулира в страните членки на ЕС чрез общи закони и правила. Препоръчваме да се свържете както с отговорните власти, така и с компаниите, които се занимават с унищожаването им и които са в състояние да Ви посъветват как да унищожите специалните отпадъци.

Унищожаване на опаковките

Унищожаването се извършва в съгласие с официалните правила. Замърсените опаковки се третират като самия продукт. Ако не е упоменато нещо друго, незамърсените опаковки могат да се използват като домакински или да се рециклират.

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Наземен транспорт

RID/ADR

Клас на риска 8.III

Наименование Corrosive solid, acidic

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име: **ОКСАЛОВА КИСЕЛИНА**

Маркировка съгласно директивите на ЕС



XI Вредна

ЕО фрази относно опасността

R 21/22 Вредна при контакт с кожата и при поглъщане.

ЕО фрази за безопасност

S24/25 Избягвайте контакт с кожата и очите.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията в този документ трябва да бъде достъпна за всички, на които може да се наложи да работят с продукта.