

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта ДИНАТРИЕВ ЕДТА ДИХИДРАТ

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

Динатриев едта дихидрат

ЕС № 205-358-3

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Няма

Химическа формула:

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

Молекулна маса:

372,24 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

Не се класифицира като опасна субстанция съгласно директива 67/548/ЕЕС

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След вдишване

Чист въздух.

След контакт с кожата

Отмиване с обилно количество вода.

След контакт с очите

Изплакнете с обилно количество вода.

След поглъщане

Изплакнете устата с обилно количество вода.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи средства за гасене:

Прах, въглероден двуокис, пяна

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

Избягвайте образуването на прах.

Методи за почистване

Съберете суха. Препратете за унищожаване. Почистете засегнатите площи.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Няма специални изисквания

Съхранение

Плътено затворен, на хладно.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Лична защитна екипировка

Не е необходима

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Твърдо
Цвят	Бял
Точка на топене	248°C
Разтворимост във вода	разтворим

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Условия, които трябва да се избягват

Не са известни

Материали, които трябва да се избягват

Силни окислители

Опасни вещества при декомпозиция в случай на пожар

Въглероден оксиди, азотни оксиди

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

LD50 (орално плъх) 2.000 mg/kg

Друга токсикологична информация

След вдишване: Може да бъде вреден при вдишване.

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

След контакт с очите: Може да предизвика раздразнение на лигавиците..

След поглъщане: Може да бъде вреден при поглъщане

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксични ефекти

Няма информация

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 ТРАНСПОТИРАНЕТО

Не подлежи на транспортна регулация

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Не се класифицира като опасна субстанция съгласно директива 67/548/ЕЕС

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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