

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО

Име на продукта КАЛИЕВ ХИДРОГЕН ФОСФАТ

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическо наименование

КАЛИЕВ ХИДРОГЕН ФОСФАТ

ЕС № 231-834-5

Маркировка съгласно директивите на ЕС:

Няма

Химическа формула:

K_2HPO_4

Молекулна маса:

174,18 g/mol

3. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТТА

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

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След Вдишване

Преместете лицето на чист въздух. Ако не диша направете изкуствено дишане

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:

Вода, пяна, прах, CO_2

Специално защитно оборудване:

Носете самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожари, ако е необходимо.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ

Мерки, касаещи хора

Избягвайте образуването на прах.

Опазване на околната среда

Не позволявайте продукта да попадне в канализацията.

Методи за почистване

Съберете и съхранявайте в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

7. ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Използване

Осигурете подходяща смукателна вентилация на места, където се образува прах. Нормални превантивни противопожарни мерки.

Съхранение

Да се съхранява в хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен, на сухо и добре проветриво място.

Хигроскопичен

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища, не се изисква. Когато е нужна защита от повишени нива на прах, използвайте противопрахови маски тип N95 (US) или тип P1 (EN 143) . Използвайте респиратори и компоненти тествани и одобрени по силата на подходящи стандарти като NIOSH (US) или CEN (EC).

Защита на ръцете

При продължителен или повтарящ се контакт използвайте защитни ръкавици.

Защита на очите

Предпазни очила

Хигиенни мерки

Обща промишлена хигиенна практика.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Физическо състояние	Твърдо
Цвят	Бял
pH	8,7 - 9,3 при 50 гр/л (25°C)
Точка на топене	340°C
Точка на кипене	няма данни
Разтворимост във вода	разтворим

10. СТАБИЛНОСТ / РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност при съхранение

Стабилен при препоръчаните условия на съхранение.

Материали, които трябва да се избягват

Силни окислители

Опасни вещества при декомпозиция в случай на пожар

Калиеви оксиди

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

Няма данни

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 ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Не подлежи на транспортна регулация

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

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

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Горната информация се смята, че е вярна, но не претендира да бъде всичко известно и се използва само като ръководство. Информацията в този документ се основава на сегашното състояние на нашите знания и е приложима за продукта, по отношение на подходящи прогнозни мерки за безопасност. Това не представлява никаква гаранция на свойствата на продукта и не трябва да се търси отговорност за всички вреди, произтичащи при работа или контакт с гореспоменатите продукти.