

Паспорт безопасности

Раздел 1 - Идентификация химического продукта и компании

Название продукта: Молекулярное сито

Тип: JZ-ZMS4

Раздел 2 - Информация о составе, компонентах

Химическое название	Процент.соотношение (по весу)	Номер CAS
Натрия алюмосиликат	/	70955-01-0
Двуокись кремния (синтетический)	< 60%	7631-86-9
Оксид натрия	< 40%	1313-59-3
Оксид алюминия	< 40%	1344-28-1
Оксид магния	< 5%	1309-48-4

Раздел 3 – Идентификация опасности

Безопасен при использовании по назначению. При попадании шлифовальной пыли в глаза и на кожу может вызвать раздражение. При вдыхании шлифовальной пыли может появиться раздражение верхних дыхательных путей.

Виды опасностей: нет данных

Поражаемые органы: глаза, кожа и органы дыхания

Возможные последствия воздействия на организм:

- **глаза:** при попадании шлифовальной пыли в глаза может вызвать раздражение.
- **кожа:** при попадании шлифовальной пыли на кожу может вызвать раздражение.
- **проглатывание:** при проглатывании может вызвать временное раздражение желудочно-кишечного тракта, в частности желудка.
- **вдыхание:** при вдыхании шлифовальной пыли может вызвать раздражение дыхательных путей. Повторяющееся или продолжительное воздействие может привести к повреждению легких.

Раздел 4-Меры по оказанию первой неотложной помощи

Неотложная помощь при различных воздействиях:

- **глаза:** немедленно промойте глаза большим количеством воды не менее 15 мин.
- **кожа:** промойте открытые участки кожи водой с мылом. Если раздражение будет распространяться дальше, обратитесь за мед.помощью.
- **проглатывание:** при проглатывании немедленно обратитесь за мед.помощью или консультацией.
Ничего не давайте в рот человеку, находящемуся без сознания.
Если он в сознании и встревожен, дайте ему выпить несколько стаканов воды или молока.
- **вдыхание:** Немедленно покиньте место воздействия и выйдите на свежий воздух. Если человек не дышит, сделайте ему искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород.
При необходимости следует обратиться за мед.помощью.

Наиболее важные симптомы и опасные проявления: боль в глазах и слезотечение, боль в горле и кашель.

Раздел 5- Пожаротушение

Общая информация: М а т е р и а л н е в о с п л а м е н я е т с я . Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат и используйте средства индивидуальной защиты.

Средства пожаротушения: Используйте средство, наиболее подходящее для тушения окружающего пожара. Используйте CO₂, песок, огнетушащий порошок.

Раздел 6- Меры безопасности при аварийных выбросах

Общая информация: Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, указанные в Разделе 8.

Выбросы/утечки: Проветрите место утечки или выброса. Соберите материал и поместите в подходящую тару. Переработайте, если это возможно. Избегайте образования пыли.

Раздел 7- Обращение и хранение

Обращение: Защищайте от физических повреждений. Избегайте попадания в глаза. Тщательно мойте руки после эксплуатации.

Хранение: Храните в плотно закрытой таре. Храните в прохладном, сухом, проветриваемом помещении.

Раздел 8- Контроль за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Инженерно-технические средства контроля: Используйте общую и местную вытяжную вентиляцию для поддержания концентрации в воздухе ниже допустимого уровня воздействия.

Оснащение аварийным душем и устройством для промывки глаз.

Средства индивидуальной защиты:

- **глаза:** надевайте соответствующие защитные очки или очки химзащиты.
- **кожа:** надевайте соответствующие защитные перчатки для предотвращения повреждений кожи.
- **одежда:** рекомендована рабочая одежда.
- **респираторы:** рекомендуется использовать соответствующий респиратор, если в воздухе содержится пыль, или если возникают раздражение или появляются другие симптомы.

Раздел 9- Физические и химические свойства

Состояние: твердое вещество

Внешний вид: круглая форма или цилиндрическая форма

Цвет: коричневый или белый

Запах: без запаха

Уровень PH: 8-11 (AS)

Точка/предел кипения: нет данных

Точка/предел плавления: нет данных

Температура разложения: нет данных

Плотность: (0.5-0.9) г/мл

Температура воспламенения: нет данных

Растворимость: растворяется в кислоте или соде, не растворяется в воде

Раздел 10- Прочность и реактивность

Химическая стабильность: стабильно при нормальных условиях.

Условия, которых следует избегать: влага (вода) без учета затопления может вызвать повышение температуры от теплоты адсорбции, контакт с кожей может вызвать ожог.

Несовместимые материалы: Sudden внезапный контакт с высокой концентрацией химических веществ, обладающих высокой теплотой адсорбции, например, олефины, гидрохлорид и т.д.

Опасные продукты разложения: нет данных

Опасная полимеризация: не произойдет.

Раздел 11- Токсичность

Информация о токсичности:

CAS# 1344-28-1

LD50: >5000 мг/кг (перорально, тест на крысах)

CAS# 7631-86-9

LD50: >5510 мг/кг (перорально, тест на крысах)

LD50: >5000 мг/кг (при попадании на кожу, тест на кроликах)

Канцерогенность: не указано в списке организациями: ACGIH (Ассоциация государственных промышленных гигиенистов), IARC (Международная ассоциация изучения рака), NTP (Национальная токсикологическая программа) или CA Prop 65 (Законодательная инициатива штата Калифорния № 65).

Скорость сенсibilизации: нет данных.

Тератогенность: нет данных

Раздел 12- Информация о воздействии на окружающую среду

Экологическая токсичность: нет данных

Ухудшение состояния окружающей среды: нет данных

Абиотическое разложение: нет данных

Токсичность в водной среде: нет данных

Раздел 13- Утилизация и захоронение отходов

Производители химических отходов должны определить, классифицируется ли выбрасываемое химическое вещество как опасный отход. Кроме того, производители отходов должны сверяться с государственными и местными нормативными документами по опасным отходам, чтобы установить полную и точную классификацию.

Раздел 14- Информация по перевозке

Не классифицируется как опасный груз в соответствии с правилами перевозки.
(D.O.T; TDG; IMDG;IATA;DGR)

Номер ООН: нет данных

Классификация: нет данных

Знак упаковки: нет данных

Отгрузочное наименование: нет данных

Категория упаковки: нет данных

Способ упаковки: нет данных

Извещение об отгрузке: нет данных

Раздел 15- Информация о регулировании

Информация о регулировании: Ссылка на местные, национальные и европейские/международные документы.

Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA): указаны все вещества.

Список химических веществ, реализуемых и используемых в стране (DSL): указаны все вещества.

Закон о безопасности и гигиене труда (OSHA): вещества не указаны.

Законопроект 65 шт. Калифорния: вещества не указаны.

Предупреждающие знаки: нет данных

Коды рисков: нет данных

Характеристики опасности:

S22: не вдыхайте пыль

S25: избегайте попадания в глаза

Раздел 16- Дополнительная информация

Дата составления 2020-03-10

Отдел составления технический отдел