

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование продукта: Джинн, ТБ (560 г/кг фосфида алюминия)

Общая информация

Наименование продукта: Джинн, ТБ (560 г/кг фосфида алюминия)

Наименование производителя: Jining city yimin chemical plant

Адрес компании: Liji village, Rencheng District, Jining city, Shandong Province, China

Ингредиенты/Информация идентичности

Патент: нет

Ингредиент: Фосфид алюминия

Порядковый номер ингредиента: 01

Количество процентов: 56%

NIOSH (RTECS) номер: PCI23000

CAS номер: 20859-73-8

OSHA PEL: не установлено

ACGIH TLV: не установлено

Другие рекомендации по ограничению: не рекомендовано

Патент: нет

Ингредиент: инертные ингредиенты (включая амониум карбонат)

Порядковый номер ингредиента: 02

Количество процентов: 44

NIOSH (RTECS) номер: PCI24000

OSHA PEL: не установлено

ACGIH TLV: не установлено

Другие рекомендации по ограничению: не рекомендовано

Физические/химические характеристики

Внешний вид и запах : зеленовато серое твердое вещество

Точка кипения: > 1832F

Точка плавления: > 1832F

Давление пара (ММ Hg/70 F): 0

Удельный вес: 2,85

Температура разложения : UNKNOWN

Скорость испарения И Ref : не применимо

Растворимость в воде: нерастворимый (реагирует)

Вязкость : не применимо

Радиоактивность : не применимо

Скорость коррозии (МПП): Неизвестный

Данные по пожару и взрыву

Температура вспышки: Нет

Нижний предел взрываемости : не применимо

Верхний предел взрываемости : не применимо

Средства пожаротушения: использовать двуокись углерода , сухой порошок или песок.

Не используйте воду .

Специальные процедуры пожаротушения : Носить полностью защитную одежду и самодыхательный аппарат с маской которая покрывает все лицо, работающий в режиме

положительного давления .

Необычная пожароопасность и взрывоопасность : не производить никаких действий с остатками фосфида алюминия. Любая влага может вызвать возгорание фосфида.

Реактивность

Стабильность: ДА

Недопустимые условия (стабильность): влага

Материалы , которых следует избегать : вода, сильных окислителей , кислот

Опасные продукты разложения : не известны

Опасные Poly Occur: НЕТ

Неблагоприятные условия (Poly) : не применимо

Данные об опасности для здоровья

LD50 - LC50 Смесь: LC50 О 190PPM ДЛЯ 1H/LD50 11,5 мг / кг

Путь проникновения - Вдыхание: ДА

Не путь проникновения - кожу: Нет

Путь проникновения - Глотание : ДА

Опасность для здоровья острая и хроническая: определенные органы: глаза, кожа, нервная система, респираторных и глотающих путей. Острое вдыхание газа фосфина , образованного жидким воздухом / воды / кислоты может привести к поражению нервной системы, отравление, цианоз , потеря сознания и смерть . Попадание внутрь может быть фатальным. Пыль может раздражать и ожоги глаз . Может вызывать раздражение кожи . Chronic- UNKNOWN.

Не канцерогенность - NTP: Нет

Не канцерогенность - IARC : Нет

Не канцерогенность - OSHA : Нет

Объяснение канцерогенность : Нет

Знаки / симптомы: несильное воздействие вызывает недомогание, звон ушах, усталость, тошнота и давление в груди. Среднее отравление вызывает слабость, рвоту, боли над желудком , боли в груди , диарея и затрудненное дыхание. Сильное отравление может вызвать жидкость в легких , головокружение, синего или фиолетового цвета кожи, потеря сознания, смерть .

Med Cond Aggravated By Exp: не известно

Немедленно промойте водой в течение 15 минут . Держать глаза открытыми. КОЖА: смыть с мылом и водой . Вдыхании: Перевести на свежий воздух. Проводить CPR/кислород , если необходимо. Оральные: Если в сознании, выпить два стакана воды и вызвать рвоту. Вызвать врача / Центр контроля за ядами немедленно. Никогда не давать жидкости или вызывать рвоту у пациента, который без сознания или имеет судороги.

Меры предосторожности по безопасному обращению и использования

Шаги в случае выхода / утечка: Если количество разлитого вещества неизвестна, надеть автономный дыхательный аппарат. Не используйте воду для очистки разлива. Надевайте перчатки и передавайте незагрязненных разливом подходящую емкость для повторного использования. Загрязненную территорию разлива следует обработать водой + моющее средство.

Нейтрализующий агент : 2% раствора моющего средства в воде

Утилизация отработанных : если таблетки, пеллеты или пакеты подвергаются контакту с водой, кислотами и атмосферной влаги , немедленно обратитесь Pestcon System 919-859-2500 к руководству. Утилизировать в соответствии со всеми применимыми местными , государственными и федеральными нормами .

Меры предосторожности хранения : Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источника тепла, под замком и ключом. Хранение должно быть вдали от людей , продукты питания, корма и воды .

Другие меры предосторожности: Всегда открывать контейнеры на открытом воздухе потому что при некоторых условиях они могут воспламениться. При открытии контейнера держать подальше лицо и части тела, открывать медленно. Никогда не

открывать контейнеры в легковоспламеняющейся атмосфере. Хранить в недоступном для детей месте .

=====
Меры контроля
=====

Защита органов дыхания: Если средства технического управления не поддерживают концентрацию веществ в воздухе до приемлемого уровня ,утвержденных NIOSH автономный дыхательный аппарат необходимо носить .

Вентиляция: использовать общую или местную вытяжную вентиляции для поддержания запаха или запыленности воздуха как можно нижнем уровне .

Защитные перчатки: хлопок, латекс

Защита глаз: защитные очки с боковой защитой

Другие защитные средства промывки глаз , умывальники, душ безопасности и непроницаемая одежда

Гигиена труда : соблюдайте правила промышленной гигиены и рекомендованных процедур . Тщательно вымыть перед едой, питьем / курением .

Доп. Безопасность и здоровье данных : EPA регистрационные номера: 5857-1 (таблетки), 5857-2 (пеллет) и 5857-6 (пакеты) . Фумитоксин это ограниченное использование пестицидов и розничная продажа, использовать только сертифицированные аппликаторов. Металлов, таких как медь, латунь и драгоценные металлы , такие как золото и серебро подвержены коррозии фосфином

=====
Данные по транспорту
=====

Trans Data Review Date: 99089

DOT PSN код: ALC

DOT Proper Shipping Name: ALUMINUM PHOSPHIDE

DOT Class: 4.3

DOT ID Number: UN1397

DOT Pack Group: I

DOT Label: DANGEROUS WHEN WET, POISON

DOT/DOD Exemption Number: NOT RELEVANT

IMO PSN Code: ATR

IMO Proper Shipping Name: ALUMINIUM PHOSPHIDE

IMO Regulations Page Number: 4329

IMO UN Number: 1397

IMO UN Class: 4.3

IMO Subsidiary Risk Label: TOXIC

IATA PSN Code: BFD

IATA UN ID Number: 1397

IATA Proper Shipping Name: ALUMINIUM PHOSPHIDE

IATA UN Class: 4.3

IATA Subsidiary Risk Class: 6.1

IATA Label: DANGEROUS WHEN WET & TOXIC

AFI PSN Code: BFD

AFI Symbols: 0

AFI Prop. Shipping Name: ALUMINIUM PHOSPHIDE

AFI Class: 4.3

AFI ID Number: UN1397

AFI Pack Group: I

AFI Label: 6.1

AFI Special Provision: A8, A19, N40

AFI Basic Pac Ref: A8.4

Additional Trans Data: PROPER SHIPPING NAME, HAZARD CLASS, UN ID NUMBER, PACKAGING GROUP AND LABELS (DANGEROUS WHEN WET/POISON) PER MSDS.

=====
Данные по утилизации
=====

Disposal Data Review Date: 99109

Rec # For This Disp Entry: 01
Tot Disp Entries Per NSN: 002
Landfill Ban Item: YES
Disposal Supplemental Data: PHYSICAL DATA APPLIES TO PH*3 GAS IN CASE OF ACCIDENTAL EXPOSURE OR DISCHARGE, CONSULT HEALTH AND SAFETY FILE FOR PRECAUTIONS.
1st EPA Haz Wst Code New: PCI006
1st EPA Haz Wst Name New: ALUMINUM PHOSPHIDE
1st EPA Haz Wst Char New: ACUTELY TOXIC (H)
1st EPA Acute Hazard New: YES

=====

Данные по этикетке

=====

Требования к этикетке: нет
Статус этикетки:

=====