

Технический Паспорт Безопасности Материала (MSDS)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

Название продукта: Quelyd Мастификс жидкие гвозди CRYSTAL

Рекомендуемое использование: Клей для общего назначения при строительстве.

Идентификация компании: SHANHGAI SHUODE BUILDING MATERIALS Co., Ltd.

Адрес: RONGLE EAST ROAD, район SONGJIANG, Шанхай, Китай

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Обзор чрезвычайных ситуаций

Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывают раздражение кожи. Вызывают серьезное раздражение глаз. Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом. Немедленно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

GHS-классификация-стандарты Китая (GB30000-2013)

Раздражение глаз : Категория 2

Сенсибилизация кожи : Категория 1

Стандарты GHS-Labeling-Китай (GB30000-2013)

Пиктограммы опасности:



GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Сигнальное слово : Предупреждение

Краткая характеристика опасности : H317 Может вызывать кожную аллергическую реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности : Предотвращение:

P101 Если необходима медицинская консультация, имейте под рукой контейнер с продуктом или этикетку.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P103 Прочтите этикетку перед использованием.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.

P264 Тщательно вымыть кожу после работы.

P272 Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/защитными средствами для глаз/лица.

Действия:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскать. Немедленно обратитесь в



ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P308 + P313 ПРИ воздействии или обеспокоенности: обратиться за медицинской помощью.

P337 + P313 При раздражении глаз: обратиться к врачу.

P363 Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Хранение: Нет особых требований к хранению.

Утилизация:

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер на утвержденном предприятии по утилизации отходов.

Физические и химические опасности: Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Опасности для здоровья: Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывают серьезное раздражение глаз.

Опасности для окружающей среды: Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Другие опасности, которые не приводят к классификации: Сведения не доступны.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты	Номер CAS	Пропорция	Фразы о риске
Карбоната кальция	471-34-1	25%	-
Эпоксидная смола на основе бисфенола А и эпихлоргидрина	25068-38-6	60%	-
Изогексан	107-83-5	6%	-
Дихлорметан	75-09-2	4%	-
Пирогенный диоксид кремния	112945-52-5	5%	-



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общий совет : Покиньте опасную зону. Проконсультируйтесь с врачом.

Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу.

Не оставляйте пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Выйти на свежий воздух.

Держите пациента в тепле и в покое.

Если потерял сознание, примите положение для восстановления и обратитесь за медицинской помощью.

Если симптомы сохраняются, вызовите врача.

При попадании на кожу : При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

Если симптомы сохраняются, вызовите врача.

При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза чистой водой. Снимите контактные линзы.

Защитите неповрежденный глаз.

Если симптомы сохраняются, вызовите врача.

При проглатывании : Немедленно обратиться за медицинской помощью. Прополоскать рот водой.

Никогда не давайте ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы сохраняются, вызовите врача.

Примечания для врача:

Симптомы : Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны на этикетке (см. раздел 2).

Лечение : Нет опасностей, требующих специальных мер первой помощи.



5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства пожаротушения : Используйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Используйте распыление воды, спиртостойкую пену, сухой химикат или углекислый газ.

Неподходящие средства пожаротушения : Водяная струя большого объема

Особые опасности при тушении пожара: Опасность взрыва или пожара отсутствует.

Продукты разложения могут включать следующие материалы: Оксиды углерода.

Специальное защитное оборудование для пожарных: В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация: Остатки после пожара и загрязненная вода для пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Индивидуальные меры предосторожности : Использовать средства индивидуальной защиты.

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.

Избегать вдыхания паров/газа/тумана.

Лица, не одетые в средства индивидуальной защиты, должны быть удалены из зоны разлива до завершения очистки.

Меры предосторожности по охране окружающей среды : Не допускать попадания продукта в почву, стоки и водоемы.

Методы очистки : Впитать инертным абсорбирующим материалом и утилизировать как опасные отходы. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

Дополнительный совет: Соблюдайте все применимые национальные и местные правила.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Советы по безопасному обращению :

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Избегайте вдыхания пыли, паров или тумана.

Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием.

Курение, прием пищи и питье должны быть запрещены в зоне применения. Для личной защиты см. раздел 8.

Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными нормами.



Рекомендации по защите от пожара и взрыва: Нормальная противопожарная мера.

Хранение

Требования к складским помещениям и таре: Хранить тару плотно закрытой в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Материалы, которых следует избегать : Сильный окислитель.

Прочие данные : Опасные продукты разложения, образующиеся в условиях пожара. - Оксиды углерода..

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Пределы воздействия на рабочем месте: Национальная комиссия по охране труда и технике безопасности не присваивает значения для этого конкретного материала.

Инженерный контроль:

Естественная вентиляция должна быть адекватной при нормальных условиях эксплуатации. Держите контейнеры закрытыми, когда они не используются.

Средства индивидуальной защиты:

Выбор СИЗ зависит от детальной оценки рисков. При оценке риска следует учитывать рабочую ситуацию, физическую форму химического вещества, методы обращения с ним и факторы окружающей среды.

ПРОИЗВОДСТВО, УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА: Зеленый – Носите комбинезоны (или «выданные» длинные брюки и топы с длинными рукавами), защитную обувь, перчатки и защитные очки. Всегда мойте руки перед курением, едой, питьем или использованием туалета. Стирайте загрязненную одежду и другие средства защиты перед хранением или повторным использованием.

ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: Избегайте попадания в глаза и повторного или длительного контакта с кожей. Мойте руки после использования.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние: Паста

Цвет: Бежевый / Белый

Удельная плотность: 1,44 при 20°C

Относительная плотность пара (воздух = 1): Не доступно

Давление пара (20°C): 3,2 кПа

Температура вспышки (°C): Не применимо

Пределы воспламеняемости (%): Не применимо

Температура самовоспламенения (°C): Не применимо

% Летучие по весу: 20

Растворимость в воде (г/л): Растворимо



Точка плавления / диапазон (°C): Не применимо

Точка кипения / диапазон (°C): 100

Температура разложения (°C): Не доступно

pH: Приблизительно 7

Вязкость: 900 Па·с при 20°C

Скорость испарения: Не доступно

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные реакции : Этот продукт не вступает в реакцию при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

Химическая стабильность: Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

Условия, которых следует избегать : Хранить вдали от открытого огня, искр и других источников воспламенения.

Материалы, которых следует избегать : Сильные окислители.

Опасные продукты разложения: Опасные продукты разложения, образующиеся в условиях пожара. - Окись углерода.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Никаких неблагоприятных последствий для здоровья не ожидается, если с продуктом обращаться в соответствии с данным паспортом безопасности и этикеткой продукта. Симптомы или последствия, которые могут возникнуть при неправильном обращении с продуктом и его чрезмерном воздействии, следующие:

Проглатывание: Никаких побочных эффектов не ожидается, однако большие количества могут вызвать тошноту и рвоту.

Проглатывание карбоната кальция может привести к образованию неприятного количества углекислого газа в желудке.

Контакт с глазами: Может вызывать раздражение глаз.

Контакт с кожей: Повторяющийся или продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение.

Вдыхание: Если этот материал используется в плохо проветриваемом помещении, при повышенных температурах или в замкнутом пространстве, пары могут вызывать раздражение слизистых оболочек дыхательных путей, головную боль и тошноту.

Долгосрочные эффекты: Информация о продукте отсутствует.

Токсикологические данные: Данные о ЛД50 для продукта отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность

Экотоксикологическая оценка

Острая водная токсичность : Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Хроническая водная токсичность : Не классифицируется на основании имеющейся информации.



Пирогенный диоксид кремния:

Рыба (*Brachydanio rerio*) LC50 (96 ч): > 10 000 мг/л; (Метод: ОЭСР 203)

Отсутствие острой токсичности для дафний с EL и EL50 в диапазоне от >1000 до 10 000 мг/л (OECD 202).

Стойкость и способность к разложению: данные отсутствуют.

Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения: октанол/вода: Нет данных

Мобильность в почве: данные отсутствуют

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Методы утилизации:

Обратитесь в Управление по обращению с отходами. Утилизируйте материал через лицензированного подрядчика по отходам. Обычно подходит для захоронения на утвержденных свалках.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные транспортные правила

КИТАЙСКАЯ ДОРОГА

(Наземный транспорт, JT/T 617-2018)

Номер ООН: нерегулируемый/неопасный груз

Надлежащее отгрузочное наименование: N/A

Классы опасности: н/д

Группа упаковки: н/д

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ (IMDG, 39-18)

Номер ООН: нерегулируемый/неопасный груз

Надлежащее отгрузочное наименование: N/A

Классы опасности: н/д

Группа упаковки: н/д

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (IATA, 60-е издание)

Номер ООН: нерегулируемый/неопасный груз

Надлежащее отгрузочное наименование: N/A

Классы опасности: н/д

Группа упаковки: н/д

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Положение о контроле за безопасностью опасных химических веществ (Постановление № 591 Госсовета КНР)

Общие правила подготовки паспорта химической безопасности (GB16483-2008)

Правила классификации и маркировки химических веществ (GB30000-2013)

Классификация и маркировка обычно используемых опасных химических веществ (GB13690-2009)

Список опасных грузов (GB12268-2012)

Классификация и код опасных грузов (GB6944-2012)



16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дальнейшая информация

Отказ от ответственности:

Этот MSDS предназначен для предоставления краткого изложения наших знаний и рекомендаций относительно использования этого материала. Содержащаяся здесь информация была собрана из источников, которые мы считаем надежными, и является точной, насколько нам известно. Он не претендует на то, чтобы быть всеобъемлющим документом по международным правилам оповещения об опасности.

Эта информация предоставляется добросовестно. Каждый пользователь этого материала должен оценить условия использования и разработать соответствующие защитные механизмы для предотвращения воздействия на сотрудников, повреждения имущества или попадания в окружающую среду. Мы не берем на себя ответственности за травмы получателя или третьих лиц, а также за любой ущерб имуществу в результате неправильного использования продукта.