

Розділ 1. Ідентифікація

GHS ідентифікатор речовини : 357
Інший метод ідентифікації : Не доступний.
Тип продукту : Твердий.

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти
Вогнетривка керамічна форма.

Детальна інформація про постачальника : EMHART Glass Manufacturing Inc.
405 East Peach Street
PO Box 580
Owensville MO 65066 USA
Тел: +1 573 437 2132
факсу: +1 573 437 3146

Номер телефону екстреного зв'язку (з годинами роботи) : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Міжнародні: +1-703-527-3887 (24/7)

Розділ 2. Ідентифікація ризиків

Класифікація речовини або суміші : Не класифікований.

GHS елементи позначення

Сигнальне слово : Слова не сигналу.
Визначення небезпеки : Суттєва або критична небезпека не відома.
Виклад правил безпеки
Запобігання : Не застосовний.
Відповідь : Не застосовний.
Зберігання : Не застосовний.
Утилізація : Не застосовний.

Інші ризики, які не класифіковані : Жоден невідомий.

Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш : Суміш
Інший метод ідентифікації : Не доступний.

CAS номер/інші ідентифікатори

CAS номер : Не застосовний.
EC номер : Суміш.



Розділ 3. Склад/інформація про інгредієнти

Код продукту : 357

Назва складника	%	CAS номер
Кристаліт	0.1 - 1	14464-46-1

Немає ніяких додаткових інгредієнтів, які в межах поточного знання постачальника і у вживаних концентраціях класифіковані як небезпечні для здоров'я або навколишнього середовища і відтепер вимагають повідомлення у цьому розділі.

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

Розділ 4. Заходи першої допомоги

Опис необхідних заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. негайно промийте очі великою кількістю води, протягом, як мінімум, 15 хвилин, періодично піднімаючи верхні та нижні повіки.
- Вдихання** : Перенесіть постраждалого на свіже повітря. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень.
- Контакт зі шкірою** : У випадку контакту, негайно промийте шкіру великою кількістю води, протягом, принаймні, 15 хвилин, і також зніміть забруднений одяг та взуття.
- Приймання всередину** : Промити рот водою. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. Нічого не кладіть в рот непритомній особі.

Найбільш важливі симптоми/ефекти, гострі і відкладені

Потенційний гострий вплив на здоров'я

- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Вдихання** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Контакт зі шкірою** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Приймання всередину** : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потрібно позначити безпосередню медичну допомогу і спеціальне лікування, якщо необхідно

- Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

Розділ 5. Протипожежні дії

Засоби гасіння

Придатні засоби гасіння пожежі : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.

Непридатні засоби гасіння пожежі : Жоден невідомий.

Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин : Немає специфічної вогне- або вибухонебезпеки.

Небезпечні продукти термального розкладу : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини: оксид/оксиди металу

Спеціальні захисні заходи для пожежних : Спеціальні заходи не потрібні.

Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску.

Розділ 6. Заходи при випадковому виділенні

Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

Для неаварійного персоналу : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).

Для персоналу по ліквідації аварій : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетесь також до інформації " Для неаварійного персоналу".

Заходи безпеки для збереження довкілля : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Пролиття : Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Уникати утворення пилу. Не підмітати сухим. Прибрати пил вакуумним обладнанням, що має HEPA-фільтр, та помістити в закриті марковану ємність для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Примітка: дивись Розділ 1 для інформації про контакт у разі надзвичайної ситуації і Розділ 13 для утилізації відходів.

Розділ 7. Транспортування і зберігання

Правила безпеки для безпечного поводження

Захисні заходи : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).

Загальні рекомендації із промислової гігієни : У місцях де розвантажуються, зберігаються та обробляються речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

Розділ 7. Транспортивка і зберігання

Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

: Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення.

Розділ 8. Контроль впливу/захист персоналу

Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Назва складника	Межі впливу
Кристаліт	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 6/2013). TWA: 0.025 mg/m ³ 8 години. Форма: Фракція, що вдихається

Відповідне автоматичне керування

: Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.

Контроль впливу на довкілля

: Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи

: Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

Захист очей/обличчя

: Мають застосовуватися засоби для захисту очей, які задовольняють прийнятні стандарти, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього для уникнення потрапляння бризок рідини, пари або пилу.

Захист шкіри

Захист для рук

: Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.

Захист тіла

: Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.

Інші засоби захисту шкіри

: Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.

Захист дихальної системи

: Застосовуйте правильно підігнаний, респіратор для захисту від пилу, відповідно до прийнятого стандарту, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Респіратор має вибиратися з урахуванням відомих або передбачуваних рівнів експозиції, небезпеки продукту та безпечних термінів роботи у вибраних респіраторах.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості

Поява

Фізичний стан	: Твердий. [Камінь.]
Колір	: Брудно-білий.
Запах	: Без запаху.
Поріг сприйняття запаху	: Не доступний.
pH	: Не доступний.
Температура плавлення	: Не доступний.
Точка кипіння	: >2000°C (>3632°F)
Температура займання	: Не застосовний.
Час горіння	: Не застосовний.
Рівень горіння	: Не застосовний.
Рівень випаровування	: Не доступний.
Здатність до займання (тверда речовина, газ)	: Не доступний.
Нижні та верхні межі вибухонебезпечності (вогнебезпечності)	: Не застосовний.
Тиск пари	: Не застосовний.
Густина пари	: Не доступний.
Відносна густина	: 1.7
Розчинність	: Не розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу вода/октанол	: Не доступний.
Температура самозаймання	: Не застосовний.
Температура розкладу	: Не доступний.
SADT	: Не доступний.
В'язкість	: Не доступний.

Розділ 10. Стабільність і реакційна здатність

Реакційна здатність	: Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
Хімічна стабільність	: Продукт стійкий.
Імовірність небезпечних реакцій	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
Умови для запобігання	: Немає специфічних даних.
Несумісні матеріали	: Інертна речовина.
Небезпечні продукти розкладу	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Інформація з токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

Дані відсутні.

Подразнення/Ідкість

Шкіра : Дані відсутні.

Очі : Дані відсутні.

Дихальний : Дані відсутні.

Сенсибілізація

Шкіра : Дані відсутні.

Дихальний : Дані відсутні.

Канцерогенність

Дані відсутні.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Дані відсутні.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Назва	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
Кристаліт	Категорія 1	Не визначений	легені

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Дані відсутні.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Дermalний контакт. Потрапляння в очі. Вдихання. Приймання всередину.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Потрапляння в очі : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вдихання : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Суттєва або критична небезпека не відома.

Приймання всередину : Суттєва або критична небезпека не відома.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

Потрапляння в очі : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вдихання : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Суттєва або критична небезпека не відома.

Приймання всередину : Суттєва або критична небезпека не відома.

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короткочасний вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Довгостроковий вплив

Потенційно негайні прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

Потенційно відстрочені прояви : Суттєва або критична небезпека не відома.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Загальна частина : Суттєва або критична небезпека не відома.

Канцерогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Мутагенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Тератогенність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вади розвитку : Суттєва або критична небезпека не відома.

Вплив на фертильність : Суттєва або критична небезпека не відома.

Кількісні міри токсичності

Оціночні показники гострої токсичності

Дані відсутні.

Розділ 12. Екологічна інформація

Токсичність

Дані відсутні.

Стійкість і здатність до розкладання

Дані відсутні.

Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

Рухливість ґрунту

Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода" (K_{oc}) : Дані відсутні.

Рухомість : Дані відсутні.

Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

Розділ 13. Розгляд шляхів утилізації

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна. Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

Розділ 14. Транспортна інформація

	UN	IMDG	IATA
ООН номер	Не регулюється.	Не регулюється.	Не регулюється.
Найменування ООН при транспортуванні	-	-	-
Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	-	-
Пакувальна група	-	-	-
Загрози довкіллю	№	№	№
Додаткова інформація	-	-	-

Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

Транспортування внаслідок згідно з Додатком II MARPOL 73/78 і Кодексу IBC : Не доступний.

Розділ 15. Регламентуюча інформація

Правові норми з безпеки, здоров'я і охорони навколишнього середовища, специфічні для продукту : Для цього продукту (включаючи його інгредієнти) невідомі специфічні національні та/або регіональні правила.

Розділ 16. Інша інформація

Історія

Дата видання : 15/07/2014

Версія : 1

Підготовлено (ким) : KMK Regulatory Services Inc.

ATE = Оцінка Гострої Токсичності

BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації

GHS = Глобальна Гармонізована Система Класифікації та Маркування Хімічних Речовин

IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту

IBC = Контейнер Середньої Місткості

IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами

LogPow = Логарифм коефіцієнту розподілу октанол-вода

MARPOL 73/78 = Міжнародна Конвенція щодо Запобігання Забрудненню Судів



Розділ 16. Інша інформація

1973 року із змінами згідно Протоколу 1978 року
UN = Організація Об'єднаних Націй

До уваги читача

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут.

Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.

