

40410 ITALIAN RAW SIENNA, Natural Brown
40410 СИЕНА ПРИРОДНАЯ ИТАЛЬЯНСКАЯ, Натуральный Коричневый Цвет

Дата издания: 20.06.2001

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ- ИЛИ ПРЕДПРИЯТИИ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Информация о Продукте:
Наименование Продукта: Italian Raw Sienna, Natural brown
No по каталогу: 40410
Область Применения: Для Художественного творчества и Реставрационных работ
Компания: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten
Тел.: +49 7565 914480 Факс: +49 7565 1606
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Природная сиена - особый вид желтой охры, который в основном встречается в Италии. Сиена является натуральным продуктом, поэтому химический состав и характеристики различаются.

Средний химический состав:
45 - 70 % Fe₂O₃ 0 - 15 % SO₃
3 - 7 % Al₂O₃ 0 - 1.5 % Mn₂O₃
5 - 25 % SiO₂ 15 - 20 % вода

3. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Не обязательно

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании: В случае вдыхания выйдите на свежий воздух.
При контакте с кожей: Вымойте пораженную кожу водой с мылом.
При попадании в глаза: Промойте глаза проточной водой.
При попадании внутрь: При проглатывании, выпейте воды и вызовите рвоту.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства пожаротушения: Нет ограничений.

40410 ITALIAN RAW SIENNA, Natural Brown
40410 СИЕНА ПРИРОДНАЯ ИТАЛЬЯНСКАЯ, Натуральный Коричневый Цвет

Дата издания: 20.06.2001

6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОГО ПРОЛИВАНИЯ ИЛИ ПРОСЫПАНИЯ ВЕЩЕСТВА.

Индивидуальные меры безопасности: Очистите с помощью соответствующего персонального снаряжения, не поднимая при этом пыль.

Меры по защите окружающей среды: Не считается опасным для окружающей среды.
 Методы очистки: Счищайте механическим способом – избегайте образования пыли.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ

Для обработки и хранения вещества вполне достаточно умеренно сухого и хорошо проветриваемого пространства. Следует соблюдать обычные меры предосторожности, необходимые в случае слабо фиброгенной пыли.

Хранение: Хранить в прохладном и сухом месте.

8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Защита дыхательных путей: Рекомендуется при очень большом количестве пыли (TLV-TWA = 4 мг/м³)
 *TLV - предельная допустимая концентрация (ПДК)
 *TWA - среднесменный показатель воздействия на рабочем месте

Защита рук: Не требуется

Защита глаз: Носите защитные очки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма: порошок
 Цвет: коричневый
 Запах: без запаха

Изменения в физическом состоянии:
 Точка плавления / Диапазон температуры плавления: не применяется (нет данных)
 Точка кипения /Интервал выкипания: не применяется
 Точка возгорания: не применяется
 Воспламеняемость: невоспламеняющееся вещество
 Давление пара: не применяется
 Плотность: не применяется
 Растворимость в воде: нерастворимое вещество
 Значение pH: -
 Удельный вес (H₂O=1): -

Дополнительные химические данные приведены на стр. 4.

40410 ITALIAN RAW SIENNA, Natural Brown
40410 СИЕНА ПРИРОДНАЯ ИТАЛЬЯНСКАЯ, Натуральный Коричневый Цвет

Дата издания: 20.06.2001

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность: Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и использования.
Опасные реакции: нет данных

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Продукт не является токсичным. Однако, если пыль попадет в глаза, может возникнуть небольшое раздражение глаз.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Натуральный продукт. Не опасен для окружающей среды.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

В соответствии с действующими предписаниями продукт может быть отправлен на место захоронения отходов после консультации с ответственным органом и/или фирмой, занимающейся ликвидацией промышленных отходов.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Нет ограничений.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Классификация согласно директивам ЕС (ЕС маркировка): Вещество не подлежит классификации согласно Постановлению ЕЭС номер 67/548/ЕЕС. Вещество является натуральным продуктом.

Значение МАК (мелкая пыль): 4 мг/м³
*МАК - максимальная концентрация на рабочем месте

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт следует хранить, использовать и обращаться с ним в соответствии с надлежащими правилами санитарно-гигиенической практики и в соответствии с существующими правовыми нормами. Информация, содержащаяся здесь, основана на современных знаниях и предназначена для описания нашего продукта с точки зрения требований безопасности. Поэтому ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.

40410 ITALIAN RAW SIENNA, Natural Brown
40410 СИЕНА ПРИРОДНАЯ ИТАЛЬЯНСКАЯ, Натуральный Коричневый Цвет

Дата издания: 20.06.2001

Протестированы в соответствии с ASTM D 5517 – 08 июня 2001

*ASTM - American Society for Testing Materials - Американское общество по испытанию материалов

Сурьма	/ Antimon:	< 0,100 мг/л
Мышьяк	/ Arsen:	2,00 мг/л
Барий	/ Barium:	0,270 мг/л
Бериллий	/ Beryllium	1,40 мг/л
Свинец	/ Blei:	0,17 мг/л
Кадмий	/ Cadmium:	46,0 мкг/л
Хром	/ Chrom:	< 0,010 мг/л
Кобальт	/ Kobalt:	< 0,010 мг/л
Медь	/ Kupfer:	3,70 мг/л
Марганец	/ Mangan:	3,20 мг/л
Никель	/ Nickel:	< 0,020 мг/л
Осмий	/ Osmium:	< 0,050 мг/л
Ртуть	/ Quecksilber:	< 0,05 мкг/л
Селен	/ Selen:	< 0,200 мг/л
Серебро	/ Silber:	< 0,100 мг/л
Таллий	/ Thallium:	< 0,5 мкг/л
Ванадий	/ Vanadium:	0,071 мг/л
Олово	/ Zinn:	< 0,100 мг/л
Цинк	/ Zink:	1,40 мг/л