

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с европейским законодательным актом REACH 1907/2006/EC и Регламентом Комиссии ЕС № 453/2010 и Регламентом (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ (CLP).

Изделие: Кобальтовая синь FEPREN CB840

1. Идентификация изделия и изготовителя

Торговое название: FEPREN CB840

Применение изделия: Широкое имеет применение в строительстве, при изготовлении полуфабрикатов, бетонной и обожженной черепицы, цветного цемента, плитки, кирпича.

Поставщик: «PRECHEZA a.s.»

Адрес: nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, 750 02 Přerov, Česká republika

Тел., мобиль., факс: +420 581 252 222, +420 602 783 708, +420 581 253 830

e-mail, интернет: precheza@precheza.cz, www.precheza.cz

Аварийные телефоны: PRECHEZA a.s. +420 581 252 356, +420 602 783 708

Токсикологический информационный центр (TIS): Na bojišti 1, 128 02 Praha

Тел: круглосуточно +420 224 919 293 или +420 224 915 402

2. Идентификация опасности

Характеристика: Изделие не является опасным для здоровья и не содержит вредные вещества в концентрациях, которые необходимо учитывать при классификации согласно актуальному европейскому и чешскому законодательству.

Наиболее опасные для здоровья человека факторы при применении вещества/препарата:

Нет релевантности.

Наиболее важное неблагоприятное воздействие на окружающую среду при применении вещества/препарата: Нет релевантности.

3. Состав/ Информация о компонентах

Кобальтовая синь FEPREN CB840 химическое вещество на основе синтетического шпинела $\text{Co}(\text{Al},\text{Cr})_2\text{O}_4$.

Компоненты изделия	вес. %	CAS no.	EINECS no.
Шпинел, $\text{Co}(\text{Al},\text{Cr})_2\text{O}_4$	95 – 98	68187-11-1	269 - 072 - 0
Вода, H_2O	Макс.1	7732-18-5	231-791-2
Неорганические вещества	Макс. 1	-	-
Органические вещества	нет	-	-
Вредные вещества	нет	-	-

4. Меры первой помощи

При вдыхании аэрозоли, паров, пыли продукта: Вывести пострадавшего на свежий воздух; при затрудненном дыхании требуется медицинская помощь.

При контакте с кожей: Промыть большим количеством воды с мылом или другими раздражающими средствами.

При попадании в глаза: При попадании продукта в глаза тщательно промыть их водой (глаза при этом держать открытыми). Затем сразу же обратиться к врачу (окулисту).

При попадании внутрь: В случае попадания продукта внутрь (при проглатывании), пострадавшему дать выпить воды, несколько раз прополоскать рот. При недомогании обратиться к врачу.

5. Меры при пожаре

Средства пожаротушения: ограничений нет.

Пожарные должны иметь автономные аппараты для дыхания.

6. Меры при случайной утечке

Убрать механическим способом; не допускать образования пыли.

7. Работа с продуктом и его хранение

Складировать в закрытых и сухих помещениях. Складировать изделие в нескольких слоях и на незащищенном от климатических воздействий месте не рекомендуется – при большом давлении или контакте с водой ухудшаются красящие качества.

8. Ограничения на контакт и средства индивидуальной защиты

Во время работы следует надевать защитный костюм, защитные очки, а при необходимости – маску от пыли. Рекомендуются защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

Не выдыхать пыль.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

При работе с продуктом не разрешается есть, пить или курить.

9. Физические и химические свойства

Форма выпуска:	порошок
Цвет:	синий
Запах:	без запаха
Плотность:	ок. 3,4 г/см ³ при 20°C
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент рН:	6 - 10 в водной суспензии
Температура таяния (°C):	нет релевантности
Температура кипения (°C):	> 1500°C
Водорастворимость:	нерастворимый
Жирорастворимость:	нет релевантности
Делительный коэффициент n-октанол/вода:	нет релевантности
Содержание органических растворителей/органического углерода:	нет релевантности

10. Стабильность и реакционная способность продукта

Термическое разложение: При правильном использовании продукта термического разложения не происходит.

Опасные реакции: Опасных реакций не наблюдалось.

11. Данные по токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом действии

- а. Острая токсичность: LD50 > 5 000 мг/кг (крыса, орально).
- б. Едкость/раздражимость для кожи: Продукт не вредный для здоровья. Может причинить раздражение кожи.
- в. Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз: Может причинить раздражение глаз
- г. Сенсibilизация дыхательных путей/сенсibilизация кожи: Несенсibilизирующий.
- д. Мутагенность в эмбриональных клетках: Данные недоступны.
- е. Карциногенность: Данные недоступны.
- ж. Токсичность при репродукции: Нетоксичный при репродукции.
- з. Токсичность для специфических целевых органов - однократная экспозиция: Неизвестно.
- и. Токсичность для специфических целевых органов - повторная экспозиция: Неизвестно.
- к. Опасность при вдыхании: Пыл не вызывает легочный фиброз, но при длительной экспозиции выше предела NPK-P может раздражить кожу и слизистые оболочки.

12. Данные по экологии

12.1. Токсичность

Токсичность для водных организмов: EC50 > 10 000 мг/л (*Daphnia magna*, 48 ч.), LC50 = 0,4 мг/л (*Salvelinus fontinalis*, 96 ч.),
CHSK: неизвестно
BSK: неизвестно

12.2. Персистенция и разлагаемость - Данные недоступны.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал - нет релевантности

12.4. Подвижность в почве - Данные недоступны.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) - Данные недоступны.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия - Данные недоступны.

13. Указания по обращению с отходами

Следует подчиняться соответствующим директивам ЕС, а также местным и национальным руководящим предписаниям.

Следует рассмотреть возможность вторичного использования.

Отходы можно вывозить на свалку (с соблюдением местных руководящих предписаний).

14. Данные для транспортировки

ADR/RID (соглашения о перевозке опасных грузов, IMO-IMDG (Международная морская организация/МКМПОГ), IATA-ICAO (ИКАО/Международная ассоциация воздушного транспорта) - на изделие не распространяются никакие ограничения согласно международным правилам ЕС, или специальные требования к транспортировке.

15. Предписания

В соответствии с директивами ЕС специальная маркировка для данного продукта не требуется.

16. Прочие данные

Все компоненты, составляющие этот продукт, указаны в Европейском перечне химического сырья (EINECS) с указанием мер предосторожности в соответствии с инструкциями ЕС.