

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с европейским законодательным актом REACH

## Изделие: Желтый оксид железа FEPREN™ Y

### 1. Идентификация изделия и изготовителя

Торговое название: FEPREN™ Y-710, Y-710L

**Применение изделия:** Изделие применяется для пигментации лакокрасочных материалов, шпаклевок, пластика, искусственной кожи, кожзаменителей, резины. Широкое имеет применение в строительстве, при изготовлении полуфабрикатов, бетонной и обожженной черепицы, цветного цемента, плитки, кирпича.

**Изготовитель:**

«PRECHEZA a.s.»

**Адрес:**

Nábřeží Dr. E. Beneše 1170/24, 751 62 Přerov, ČR

Тел., мобиль., факс: +420 581 252 481, +420 602 783 708, +420 581217 048

**e-mail, интернет:**

[precheza@precheza.cz](mailto:precheza@precheza.cz), [www.precheza.cz](http://www.precheza.cz)

**Поставщик:** AGROFERT HOLDING a.s., дочернее предприятие PRECOLOR,

**Адрес:**

Nábř. Dr. E. Beneše 1170/24, 751 52 Přerov, ČR

Тел. +420 581 706 837, факс +420 581 706 830

e-mail, интернет: [precolor@precolor.cz](mailto:precolor@precolor.cz), [www.precolor.cz](http://www.precolor.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

Железный краситель FEPREN Y-710 химическое вещество на основе синтетического оксида железа – FeO(OH) - с небольшим количеством примесей.

Компоненты изделия	вес. %	CAS no.	EINECS no.
Оксид железа, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	86,5 – 99	1309 - 37 – 1	215 -1 68 -2
Неорганические вещества	Макс. 1	-	-
Органические вещества	Макс. 1	-	-
Вредные вещества	0	-	-

Изделия, маркированные „L” - водяные суспензии с небольшим количеством диспергирующих и консервационных веществ, поэтому меры, касающиеся порошковых материалов, являются в этом случае не релевантными.

**Примечание:** Концентрация других добавок и компонентов, примесей и

загрязнения находится ниже лимита для классификации согласно актуальному европейскому и чешскому законодательству

#### 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 не 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 («L» видов это не касается). При хранении «L» видов необходимо соблюдать температуру окружающей среды выше точки замерзания (0 °C).

#### 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:	желтый
Запах:	без запаха
Температура плавления:	> 900°C
Плотность:	ок. 3,7 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент рН:	3,3 - 5,0 в водной суспензии

**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**

Острая токсичность:

LD<sub>50</sub> орально, крысы: > 5.000 мг/кг

Раздражение кожи и слизистых оболочек, кролик:

Кожа, 24 часа воздействия – не вызывает раздражения

Глаза – не вызывает раздражения

**12. Данные по экологии**

Острая токсичность рыбы: LC<sub>0</sub> = > 1.000 мг/л

Острая бактериальная токсичность:

Нет вредного воздействия

Из-за практически полной нерастворимости продукта в воде, его отделение происходит в процессе фильтрации и осаждения.

Класс загрязнения воды (WGK): в основном не опасен для воды

**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.