

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с европейским законодательным актом REACH

## Изделие: Черный пигмент FEPREN™ B , BP

### 1. Идентификация изделия и изготовителя

Торговое название: FEPREN™ B-610 , FEPREN™ BP-510A

**Применение изделия:** Изделие применяется для пигментации лакокрасочных материалов, шпаклевок, пластика. Широко 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

Черный пигмент FEPREN™ – химическое вещество на основе окиса железа.

Компоненты изделия	вес. %	CAS no.	EINECS no.
Окись железа, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	92 ÷ 99	1309-37-1	215-168-2
Вода, H <sub>2</sub> O	Макс.1	7732-18-5	231-791-2
Остальные неорганические вещества	Макс.1	-	-
Органические 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 нераздражающими 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. Противопожарные меры**

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. Информация о физических и химических свойствах изделия**

Форма (при 20°C):	Тонкого помола порошок
Цвет:	Черный
Запах:	без запаха
pH:	5 ÷ 9
Температура таяния (°C):	нет релевантности
Температура кипения (°C):	нет релевантности
Плотность (при 20°C):	4900 ÷ 5000 кг/м <sup>3</sup>
Водорастворимость:	нерастворимый
Жирорастворимость:	нет релевантности
Делительный коэффициент n-октанол/вода:	нет релевантности
Содержание органических растворителей/органического углерода:	нет релевантности
Содержание нелетучих веществ:	макс. 2 вес. % неорганических веществ
Насыпная масса:	450 ÷ 500 кг/м <sup>3</sup>

**10. Информация об устойчивости и реактивности изделия**

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

Опасные реакции: Опасных реакций не наблюдалось.

**11. Информация о токсических свойствах изделия**

*Общая информация:* Изделие не токсично и/или генотоксично, относится, однако, к веществам вредным для здоровья. Долговременное воздействие пыли с концентрацией выше НРК может вести к повреждению центральной нервной системы и повышает опасность возникновения бронхита, фарингита и пневмонии.

*Острая токсичность:* Не установлена.

**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.