

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с европейским законодательным актом REACH

Изделие: Коричневый пигмент FEPREN™ SHD, HM-470A

1. Идентификация изделия и изготовителя

Торговое название: FEPREN™ SHD-430, SHD-416, FEPREN™ HM-470A

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

Коричневый пигмент FEPREN™ – химическое вещество на основе окисов железа.

Компоненты изделия	вес. %	CAS no.	EINECS no.
Окись железа, Fe ₂ O ₃	92 ÷ 99	1309-37-1	215-168-2
Вода, H ₂ 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 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. 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:	Коричневый
Запах:	без запаха
pH:	5 ÷ 9
Температура таяния (°C):	нет релевантности
Температура кипения (°C):	нет релевантности
Плотность (при 20°C):	4800 ÷ 5000 кг/м ³
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:	490 ÷ 570 кг/м ³

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 NPK 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: LC₀ = > 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.