ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с европейским законодательным актом REACH

Изделие: Красный оксид железа FEPREN™ TD и TP

1. Идентификация изделия и изготовителя

Торговое название: FEPREN™ TD и TP, сорта TD-202, TP-100, TP-100L, TP-105, TP-105L, TP-200, TP-200L, TP-303, TP-303G, TP-303L, TP-333, TP-444

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

Железный краситель FEPREN (все виды TP и TD, дальше как „изделие") - химическое вещество на основе синтетического оксида железа с небольшим количеством примесей. Вид TD-202 имеет отделку поверхности гидрогенфосфатом кальция, остальные виды без отделки поверхности.

Компоненты изделия	вес. %	CAS no.	EINECS no.
Оксид железа, Fe_2O_3	97 - 98	1309 - 37 – 1	215 -168-2
Диоксид титана, TiO_2	Макс. 2	13463 – 67 - 7	236 -675-5
Гидрогенфосфат кальция $CaHPO_4$	Макс. 1	10103 – 46 - 5	233 -283-6
Органические вещества	Макс. 1	-	-
Вредные вещества	0	-	-

Вид TP-303G – гранулированная форма изделия TP-303 с идентичным химическим составом.

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 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. 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 ℃).

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 донускать 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:	красный
Запах:	без запаха
Температура плавления:	> 900℃
Плотность:	ок. 5 г/см^3 при 20℃
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент pH:	3,5-8 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_{50} 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_0 = > 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 влды

13. Указания по обращению с отходами

Следует подчиняться соответсввующим 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 грузовъ, 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.