

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

в соответствии с 91/155/ЕС

40301 Iron Oxide Yellow 40301 Желтый Оксид Железа

Дата издания: 15.08.2003

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ- ИЛИ ПРЕДПРИЯТИИ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Информация о Продукте:
Наименование Продукта: **Iron Oxide Yellow**
Но по каталогу: **40301**

Поставщик: **Dr. Georg Kremer, D - 88317 Aichstetten**
Тел. +49 7565 914480 Факс +49 7565 1606

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Verona Yellow, PY 43
Естественный желтый цвет земли: $a\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O} + b\text{Fe}_2\text{O}_3 + d\text{Al}_2\text{O}_3 + d\text{CaCO}_3 + e\text{SiO}_4$

3. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Желтый оксид железа является натуральным продуктом и, следовательно, не является опасным. Однако его не следует использовать в фармацевтической, косметической или пищевой промышленности.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании:	В случае вдыхания выйдите на свежий воздух.
При контакте с кожей:	Вымойте пораженную кожу водой с мылом.
При попадании в глаза:	Промывайте открытые глаза в течение нескольких минут проточной водой. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.
При попадании внутрь:	Прополощите рот. В случае недомогания обратитесь к врачу.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ.

Средства пожаротушения:	Нет ограничений. Используйте средства, соответствующие обстановке на месте пожара.
Особая опасность воздействия факторов пожара:	В случае пожара продукт может выделять вредные или токсичные пары. Наденьте автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ СЛУЧАЙНОГО ПРОЛИВАНИЯ ИЛИ ПРОСЫПАНИЯ ВЕЩЕСТВА.

Индивидуальные меры безопасности:	Очистите с помощью соответствующего персонального оборудования, не поднимая при этом пыль.
-----------------------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

в соответствии с 91/155/ЕС

40301 Iron Oxide Yellow 40301 Желтый Оксид Железа

Дата издания: 15.08.2003

Меры по защите окружающей среды:	Не считается опасным для окружающей среды
Методы очистки/ абсорбирования:	Используйте подходящее вакуумное оборудование там, где это возможно, либо смочите и соберите в контейнер.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ

Обращение с веществом:	Для обработки и хранения вещества вполне достаточно умеренно сухого и хорошо проветриваемого пространства. Следует соблюдать обычные меры предосторожности, если беспокоит пыль.
Хранение:	Хранить в прохладном и сухом месте. Не храните вместе с пищей. Продукт не является взрывоопасным.
Класс хранения:	13, негорючие твердые вещества

8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Значение ПДК (предельно-допустимой концентрации вредного вещества):	
10 мг/м ³ :	Уровень вдыхаемой пыли - 8 часов TWA (средневзвешенная по времени концентрация)
5 мг/м ³ :	Уровень пыли, которой дышат – 8 часов TWA (средневзвешенная по времени концентрация)
Защита дыхательных путей:	Рекомендуется пылезащитная маска при очень большом количестве пыли
Защита рук:	Защитные перчатки.
Защита глаз:	Рекомендуются соответствующие защитные очки в случае, если очень пыльно.
Защита тела:	Защитная одежда.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма:	порошок
Цвет:	светло-коричневый
Запах:	без запаха
Плотность:	4.5 - 5.5 г/мл
Объемный вес:	400 - 1000 г/л
Растворимость:	нерастворим в воде или органических растворителях
Значение pH:	6 - 7.5

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность:	Вещество стабильно примерно до 160°C
Аварийно-опасные взаимодействия:	Опасные реакции не наблюдались.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

в соответствии с 91/155/ЕС

40301 Iron Oxide Yellow 40301 Желтый Оксид Железа

Дата издания: 15.08.2003

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Пероральная токсичность: LD50 \geq 5 г/кг (проверено на крысах)
LD - доза поражения

Никаких токсикологических эффектов нет при использовании в соответствии с предписаниями.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вещество не опасно для окружающей среды.

Класс опасности для водной среды: неопасно

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Вещество и упаковка могут быть утилизированы как нетоксичные материалы в соответствии с местными и государственными нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Нет ограничений.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Классификация согласно директивам ЕС (ЕС маркировка): Вещество не подлежит классификации согласно Постановлению ЕЭС номер 67/548/ЕЕС. Вещество является натуральным продуктом.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт следует хранить, использовать и обращаться с ним в соответствии с надлежащими правилами санитарно-гигиенической практики и в соответствии с существующими правовыми нормами. Информация, содержащаяся здесь, основана на современных знаниях и предназначена для описания нашего продукта с точки зрения требований безопасности. Поэтому ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.