

# ZHEJIANG TRUSTCOLOR CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (MSDS)

### 1. Наименование продукта и компании

Название продукта: **IRON OXIDE GREEN 5605**

Номер CAS: 147-14-8 + 20344-49-4 + 1317-65-3

Химическая формула:  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (A-FeOOH)+  $\text{C}_{32}\text{H}_{16}\text{N}_8\text{Cu} + \text{CaCO}_3$

Производитель: Zhejiang Trustcolor Chemical Industry Co.,LTD

Адрес: 8 Fengqing street, Wukang 313200, Deqing, Zhejiang Province, China

Тел.: +86 572 83322666 Факс: +86 572 8820188

### 2. Состав / Информация об ингредиентах

Номер CAS: 147-14-8 + 20344-49-4 + 1317-65-3

Химическая формула:  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (A-FeOOH)+  $\text{C}_{32}\text{H}_{16}\text{N}_8\text{Cu} + \text{CaCO}_3$

Стандарт опасности OSHA (29 CFR 1910.1200)

Этот продукт не является опасным согласно стандарту OSHA

### 3. Определение опасности

Не классифицируется как опасный, согласно конвенции ЕЕС директивы 67/548, 77/728, 88/379, 91/155.

Продукт соответствует модели CONEG для упаковки и печатных красок

### 4. Меры первой помощи

Контакт с глазами: при попадании в глаза может вызывать раздражение. В этом случае необходимо немедленно промыть глаза водой. Если раздражение не проходит, необходимо обратиться к врачу.

Контакт с кожей: при попадании на кожный покров может вызывать раздражение. В этом случае необходимо немедленно промыть место раздражения водой. Если раздражение не проходит, необходимо обратиться к врачу.

Контакт с органами дыхания: при попадании в дыхательную систему может вызывать осложнения дыхания. В этом случае необходимо немедленно выйти на свежий воздух и обратиться к врачу, если это необходимо.

При проглатывании: пигмент не является токсичным, но необходимо выпить большое количество воды и вызвать рвоту. Ни в коем случае нельзя давать воду и вызывать рвоту у пострадавших находящихся в бессознательном состоянии или в конвульсиях. Немедленно обратиться к врачу.

### 5. Меры борьбы с возгоранием

Пожарный класс: не воспламеняется

Средство пожаротушения: диоксид углерода, сухая химическая пена

Экипировка при тушении: респиратор и полное защитное оборудование

## **6. Меры предотвращения несчастных случаев**

Экологические меры предосторожности: взвесь пыли в воздухе может быть взрывоопасна. Необходимо избегать ее образования и держать продукт вдалеке от огня. Продукт должен храниться в хорошо проветриваемом помещении.

Методы очистки: собрать механическим способом, поместить в мешок и хранить до утилизации. Вымыть загрязненную территорию после уборки.

## **7. Использование и хранение**

Использование: избегать образования пыли. Если пыль образуется, необходимо принять защитные меры.

Хранение: хранить в оригинальной упаковке поставщика в сухом вентилируемом помещении.

## **8. Контроль воздействия и персональная защита**

Защита органов дыхания: Использовать защитную маску при открытии упаковки.

Вентиляция: локальная вентиляция или вытяжка.

Защита рук: рекомендуются резиновые перчатки.

Защита глаз: избегать контакта с глазами, рекомендуются защитные очки.

Защита тела: непроницаемая одежда

Рекомендации персональной защиты согласно с индустриальной гигиеной и практикой защиты

## **9. Физические и химические свойства**

Внешний вид: зеленый порошок

Цвет: зеленый

Запах: без запаха

рН: нет данных

Температура кипения: нет данных

Точка плавления: нет данных

Температура возгорания: нет данных

Растворимость в воде: не растворим

Давление паров: нет данных

## **10. Стабильность и реакцноспособность**

Данный продукт является стабильным при требуемых условиях эксплуатации и хранения.

## **11. Токсикологическая информация**

Данные токсикологического теста: согласно расширенным данным и опубликованной информации по токсикологии неорганических пигментов, они не являются токсичными.

## **12. Информация о влиянии на экологию**

Будучи химически инертными и не растворимыми в воде, неорганические пигменты не представляют опасности для экологии окружающей среды. Они должны быть отфильтрованы физическими способами на водоочистных сооружениях.

## **13. Удаление отходов**

Удаление должно проходить согласно федеральным или местным правилам и законам.

## **14. Информация по транспорту**

D.O.T. отгрузочное название (49 CFR 172.101-102): нет

D.O.T. класс опасности (49 CFR 172.101-102): нет

D.O.T. этикетка: нет

Наземный транспорт

ADR/RID/GGVs/GGVE UN - №: нет / не регулируется

Морской транспорт

IMDG/GGVsee UN - №: нет / не регулируется

Воздушный транспорт

TCAO/TATA UN-ID №: нет / не регулируется

Этот продукт не классифицируется как опасный согласно директив Европейского Союза и регулятора DOT, поэтому продукт не является опасным для перевозки.

## **15. Информация по регулированию**

Стандарт опасности OSHA:

Этот продукт не рассматривается как опасный согласно стандарту OSHA 29 CFR 1910.1200

Контроль токсичности продукта (TSCA):

Все компоненты данного продукта были освещены для U.S. EPA и включены в TSCA список.

SARA III:

Секция 302 (EHS): нет

Секция 311/312 (Acute): нет

Секция 313: нет

CONEG:

Этот продукт сертифицирован по всем правилам CONEG для упаковки и компонентов печатных красок в отношении шестивалентного хрома, кадмия, олова и ртути.

## **16. Информация по регулированию**

Информация в данной MSDS приведена правдиво. Кроме того она основывается на компетентных источниках.

