

**BẢNG CHỈ DẪN AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)**

(Dành cho sản phẩm bột sơn tĩnh điện mã TT ...Series)

**1. THÔNG TIN CHUNG:**

- Tên sản phẩm:** Sơn bột tĩnh điện ngoài trời hệ TGIC / HAA
- Mã số sản phẩm:** Mã TT...(theo hệ thống mã màu của sơn ViVa Powder coatings)
- Tên nhà sản xuất:** Công ty TNHH Ti Gia
- Địa chỉ:** 819A đường Hà Huy Giáp, P. Thạnh xuân, Q.12, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

**2. THÀNH PHẦN VÀ HÀM LƯỢNG:**

Tỉ Trọng %	Số CAS	Thành Phần	Hàm Lượng	Bay Hơi
3	7727-43-7	Barium Sulphate	10mg/m <sup>3</sup>	Không
30	13463-67-7	Titanium Dioxide	5mg/m <sup>3</sup>	Không
0.5		TGIC	3mg/m <sup>3</sup>	Không

**3. PHƠI NHIỄM:**

- Phơi nhiễm qua da và mắt do không có đồ bảo hộ lao động.
- Phơi nhiễm qua đường hô hấp do không đeo khẩu trang lọc bụi.
- Những triệu chứng do phơi nhiễm quá mức.
- Da tiếp xúc lâu có thể gây kích ứng, mẩn ngứa.
- Mắt kích ứng miễm mạc mắt gây ngứa.
- Hô hấp gây kích ứng bên ngoài ( mũi và họng).

**4. HƯỚNG DẪN TRỊ LIỆU DO PHƠI NHIỄM:**

- Da : rửa da nơi tiếp xúc bột sơn bằng nước sạch hoặc xà phòng.
- Mắt : ngâm rửa mắt bằng vòi nước chảy trong vòng 10 đến 15 phút.
- Nếu tiếp xúc lâu cần đến nơi thông thoáng, dùng nước muối sinh lý Xisat xịt rửa mũi và súc miệng bằng nước muối sinh lý.

## **5. PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ:**

- Phương tiện chữa cháy bằng bột, khí CO<sub>2</sub> hoặc cát.
- Trong một số trường hợp chữa cháy bằng nước không mang lại hiệu quả. Phương pháp phun sương được áp dụng để làm mát môi trường đám cháy, giảm chênh lệch áp suất phòng ngừa được hiện tượng kích nổ do sức nóng quá cao.

## **6. LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:**

- Sản phẩm nên lưu trữ nơi có nhiệt độ dưới 30<sup>0</sup> kín gió.
- Không chất sản phẩm trên 3 lớp sẽ làm cho sản phẩm dễ vón cục.
- Không để sản phẩm nơi ẩm ướt và dột sẽ làm hư bao bì sản phẩm.

## **7. CÁCH SỬ DỤNG VÀ PHÒNG NGỪA:**

- Chỉ sử dụng sản phẩm khi có đủ điều kiện thông thoáng. Xem tiêu chuẩn OSHA 1910.94 1910.107 1910.108...
- Hạn chế gây bụi tại nơi làm việc, tránh tiếp xúc với da và mắt quá lâu.
- Rửa tay sạch sẽ sau khi dùng sản phẩm.
- Người trực tiếp vận hành cần đeo khẩu trang, bảo hộ phù hợp.
- Nếu tiếp xúc lâu dài cần đeo kính bảo hộ mắt và đeo găng tay để bảo vệ da tay.

## **8. ĐẶC TÍNH LÝ HÓA CỦA SẢN PHẨM:**

- Trọng lượng riêng: 1.3 - 1.8 kg/ dm<sup>3</sup>
- Điểm nóng chảy: 80<sup>0</sup> C
- Hàm lượng bay hơi: Không
- Hòa tan trong nước: Không
- Thành phần hữu cơ bay hơi VOC: Không

## **9. PHẢN ỨNG HÓA HỌC:**

- Độ ổn định: bền vững.
- Không tương thích các chất Oxy hóa mạnh, axit, kiềm,...
- Không phản ứng trùng hợp.

## **10. SẢN PHẨM THẢI LOẠI:**

- Chất thải của sản phẩm không tan trong nước, không gây hại môi trường được xác định bởi RCRA, 40 CFR 261,...