

## **BẢNG CHỈ DẪN AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)** *(Dành cho dòng sản phẩm bột sơn tĩnh điện M series)*

### **PHẦN 1: TÊN SẢN PHẨM VÀ MÃ SỐ NHẬN DẠNG**

- **Tên Sản phẩm** : Bột sơn tĩnh điện hệ Hybrid
- **Mã nhận dạng** : M Series (Theo hệ thống mã màu của MAX Powder Coatings)
- **Tên nhà sản xuất** : Công ty TNHH SX TM DV Huê Phát  
21 An Đìềm, Phường 10, Quận 05, TP.Hồ Chí Minh

### **PHẦN 2: THÀNH PHẦN/ HÀM LƯỢNG CÁC CHẤT HÓA HỌC**

Tỉ trọng %	Số CAS	Thành phần	Hàm lượng	Bay hơi
3	7727-43-7	Barium Sulphate OSHA PEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Không
30	13463-67-7	Titanium Dioxide OSHA PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Không

### **PHẦN 3: PHƠI NHIỄM**

- Phơi nhiễm qua đường hô hấp
- Phơi nhiễm qua đường tiếp xúc với da, mắt

Triệu chứng do phơi nhiễm quá mức:

- Mắt: Kích ứng niêm mạc mắt gây ngứa
- Da: Tiếp xúc lâu và lặp đi lặp lại có thể gây kích ứng da, mẩn ngứa
- Hô hấp: Gây kích ứng hệ hô hấp bên ngoài (Mũi, họng)

### **PHẦN 4: HƯỚNG DẪN TRỊ LIỆU DO PHƠI NHIỄM**

- Mắt: Ngâm rửa mắt bằng vòi nước chảy trong 10~15 phút.
- Da: Rửa vùng da tiếp xúc với bột sơn bằng xà phòng và nước sạch.
- Hô hấp: Nếu bị phơi nhiễm lâu, di chuyển ra khỏi vùng bụi, Sử dụng Xisat xịt rửa mũi, họng, hít thở đều ở nơi có không khí sạch và thông thoáng.

### **PHẦN 5: PHÒNG CHỐNG CHÁY, NỔ**

Phương tiện chữa cháy: Khí CO<sub>2</sub>, Bột chữa cháy, Cát

Nguyên tắc dập tắt đám cháy: Trong một số trường hợp, chữa cháy bằng nước có thể không mang lại hiệu quả mong đợi, nếu sử dụng nước, phương pháp phun sương được

đề nghị. Nước có thể giúp làm mát môi trường có đám cháy, giảm chênh lệch áp suất và phòng ngừa hiện tượng kích nổ do sức nóng quá cao.

#### **PHẦN 6: SỬ DỤNG VÀ LƯU TRỮ, BẢO QUẢN.**

##### **Thận trọng khi sử dụng:**

- Chỉ sử dụng sản phẩm khi có đủ điều kiện lưu thông gió.
- Tránh tiếp xúc với da, mắt quá lâu. Hạn chế gây bụi tại môi trường làm việc.
- Rửa tay sau khi dùng sản phẩm.

##### **Hệ thống thông gió:**

Sử dụng hệ thống quạt hút gió, xem thêm các tiêu chuẩn OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108

##### **Bảo vệ hô hấp:**

Nếu hệ thống thông gió không đảm bảo kiểm soát tốt bụi tại môi trường làm việc. Người trực tiếp vận hành cần mang các loại khẩu trang, bảo hộ phù hợp.

##### **Sử dụng găng tay:**

Cần thiết sử dụng găng tay nếu tiếp xúc lâu và lặp đi lặp lại.

##### **Bảo vệ mắt:**

Sử dụng kính bảo hộ phù hợp hoặc mặt kính face mask.

#### **PHẦN 7: ĐẶC TÍNH HÓA, LÝ CỦA SẢN PHẨM**

<b>Trọng lượng riêng</b>	: 1.3 ~ 1.8g/cm <sup>3</sup>
<b>Điểm nóng chảy</b>	: 80 <sup>0</sup> C
<b>Hàm lượng bay hơi</b>	: Không
<b>Mật độ bay hơi</b>	: Không
<b>Hòa tan trong nước</b>	: Không
<b>Thành phần hữu cơ bay hơi VOC</b>	: Không

#### **PHẦN 8: PHẢN ỨNG**

- Độ Ổn định: Bền vững
- Không tương thích: Các chất oxy hóa mạnh, Acid, Kềm
- Phản ứng trùng hợp: Không

#### **PHẦN 9: SẢN PHẨM THẢI LOẠI**

Chất thải từ sản phẩm này không có tính độc hại đã được xác định bởi RCRA , 40 CFR 261.