

Thông Tin An Toàn Về Sản Phẩm**ELM051 INTERGARD 740 RAL 7004 SIGNAL GREY PART A****Số bản dịch 1 Số bản hiệu chỉnh 11/23/13****1. Chi tiết về sản phẩm và công ty**

| | |
|--|---|
| 1.1. Tên Sản Phẩm | INTERGARD 740 RAL 7004 SIGNAL GREY PART A |
| Mã sản phẩm | ELM051 |
| 1.2 Cách dùng đồng nhất có liên quan của các chất hoặc hỗn hợp và cách dùng ngược lại | |
| Mục đích sử dụng | Xem Bản Thông Báo Kỹ Thuật Chỉ dành cho sử dụng chuyên nghiệp. |
| Phương pháp sơn | Xem Bản Thông Báo Kỹ Thuật |
| Thông tin chi tiết của các nhà cung cấp về các bảng thông tin an toàn | |
| Nhà sản xuất | International Paint Pte Ltd. E-Town Bldg, 364 Cong Hoa, Ward 13 Dist. Tan Binh, Ho Chi Minh City SR Viet Nam |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Số ĐT | + 84 83812 0499 |
| Số fax | +84 83812 0498 |
| Số điện thoại khẩn | + 84 83812 0499/+ 84 613931355 |
| Số ĐT liên hệ khi bị nhiễm độc | Để có lời khuyên đến bác sỹ và bệnh viện |

2. Nhận biết nguy hại của sản phẩm**2.1. Phân loại các chất hoặc hỗn hợp****2.2 Các yếu tố trên nhãn**

Sử dụng những dữ liệu về độc tố được liệt kê trong phần 11 & 12 , sản phẩm phải được dán nhãn như sau

[Ngăn chặn]:

[Phản ứng]:

[Lưu trữ]:

[Xử lý]:

2.3. Các nguy hiểm khác**3. Thành phần/thông tin về thành phần**

Sản phẩm này chứa những vật chất sau có thể gây hại.

| Thành phần /Tên hóa học | % trọng lượng | Phân loại GHS | Ghi chú |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------|
| Bari sulfat Số CAS: 0007727-43-7 | 25-50 | | [1][2] |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| EPOXY RESIN Số CAS: 0025036-25-3 | 10-25 | Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317 | [1] |
| Xylen (các chất đồng phân pha trộn) Số CAS: 0001330-20-7 | 10-25 | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 | [1][2] |
| Titan đioxit Số CAS: 0013463-67-7 | 10-25 | | [1][2] |
| Naphtha dung môi (dầu mỏ), thơm nhẹ Số CAS: 0064742-95-6 | 10-25 | Asp. Tox. 1;H304 | [1] |
| Propylen glycol monometyl ete Số CAS: 0000107-98-2 | 2.5-10 | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 | [1][2] |
| Etylbenzen Số CAS: 0000100-41-4 | 2.5-10 | Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 | [1][2] |

[1] Chất được phân loại theo mối nguy hiểm về sức khỏe hoặc nguy hiểm về môi trường. [2] Chất với giới hạn phơi nhiễm nơi làm việc. [3] Chất PBT hoặc chất vPvB. Nguyên văn của các cụm từ sẽ được thể hiện trong phần 16.

4. Biện pháp sơ cứu đầu tiên

4.1. Mô tả các biện pháp sơ cứu

Thông tin chung

Hít phải

Tiếp xúc với da

Tiếp xúc với mắt

Nuốt phải

4.2 Các triệu chứng và ảnh hưởng quan trọng, cả cấp tính lẫn chậm

4.3 Chỉ ra các chăm sóc y tế ngay tức thời và các biện pháp chữa trị đặc biệt cần thiết

5. Biện pháp chống cháy

5.1. Phương tiện chữa cháy

5.2 Các mối nguy hiểm đặc biệt xảy ra từ một chất hoặc hỗn hợp

5.3. Lời khuyên dành cho nhân viên cứu hỏa

6. Biện pháp làm giảm tai nạn

6.1. Sự phòng ngừa cá nhân, thiết bị bảo vệ và quy trình khẩn cấp

6.2. Các biện pháp phòng ngừa về mặt môi trường

6.3. Các phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch

7. Vận chuyển và bảo quản

7.1. Biện pháp phòng ngừa để chuyên chở và đóng gói an toàn

Tiếp xúc

Lưu trữ

7.3. Mục đích sử dụng cụ thể

8. Kiểm soát phơi nhiễm và bảo hộ cá nhân

8.1. Kiểm soát các thông số

Những thông tin cung cấp phù hợp với những tiêu chuẩn ACGIH. Người sử dụng nên kiểm tra xem số liệu có hiện hành hay không.

| Vật liệu | Ngắn hạn (trung bình 15 phút) | | Lâu dài (trung bình thời gian là 8 giờ) | | Chú thích |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|-------------------|----------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Bari sulfat | 4 | 10 | 2 | 10 | không được phân loại |
| Etylbenzen | 125 | 543 | 100 | 434 | không được phân loại |
| Propylen glycol monometyl ete | 150 | 553 | 100 | 369 | không được phân loại |
| Titan đioxit | | không được phân loại | 100 | 10 | không được phân loại |
| Xylen (các chất đồng phân pha trộn) | 150 | 651 | 100 | 434 | không được phân loại |

(P) Giới hạn phơi nhiễm tột đỉnh

(R) Giới hạn Chỉ định của Nhà Sản Xuất

(Sk) Có rủi ro khi thấm qua da còn nguyên vẹn

(Sen) Mẫn cảm

(Loại 1) Loại 1 - chất chắc chắn gây ung thư cho người

(Loại 2) Loại 2 - chất có thể gây ung thư cho người

(Loại 3) Loại 3 - vật chất nghi ngờ có tiềm năng gây ung thư.

Giá trị DNEL/PNEC

8.2. Kiểm soát phơi nhiễm

Bảo vệ mắt

Bảo vệ da

Khác

Bảo vệ thở

Các mối nguy hiểm về nhiệt

9. Các đặc tính lý hóa

Màu sắc

Mùi

Ngưỡng mùi

pH

Điểm nóng chảy/ điểm đóng băng (°C)

Điểm sôi và phạm vi sôi ban đầu (°C)

Điểm cháy C

Tỉ lệ bay hơi (Ether = 1)

Dễ cháy (rắn, khí)

Giới hạn cháy hoặc nổ trên/dưới

Giới hạn nổ dưới: 1.1 (Xylen (các chất đồng phân pha trộn))

Giới hạn nổ trên: 6.6 (Xylen (các chất đồng phân pha trộn))

Áp suất hơi (Pa)

Tỷ trọng hơi

Tỷ trọng riêng

0.00

Khả năng hòa tan trong nước

Hệ số phân bố n-octanol với nước

Nhiệt độ bốc cháy

Nhiệt độ phân hủy

Độ sệt

9.2. Thông tin khác

Không có thông tin thêm

10. Sự ổn định và phản ứng

10.1. Sự phản ứng

10.2. Ổn định hóa học

10.3. Khả năng xảy ra các phản ứng nguy hại

10.4. Điều kiện cần tránh

10.5. Những vật liệu không tương thích

10.6. Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

11. Thông tin về độc tố

Độ độc cấp tính

| Thành phần | Đường miệng LD50, mg/kg | Qua da LD50, mg/kg | Hít phải/ Hơi, mg/L/4 giờ | Hít phải/ Bụi/Sương LD50, mg/L/4 giờ |
|---|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Bari sulfat - (7727-43-7) | 3,000.00, Chuột | không áp dụng | không áp dụng | không áp dụng |
| EPOXY RESIN - (25036-25-3) | không áp dụng | không áp dụng | không áp dụng | không áp dụng |
| Etylbenzen - (100-41-4) | 3,500.00, Chuột | 15,433.00, Thỏ | 17.20, Chuột | không áp dụng |
| Naphta dung môi (dầu mỏ), thơm nhẹ - (64742-95-6) | 6,800.00, Chuột | 3,400.00, Thỏ | không áp dụng | không áp dụng |

| | | | | |
|---|------------------|----------------|---------------|---------------|
| Propylen glycol monometyl ete - (107-98-2) | 5,000.00, Chuột | 13,000.00, Thỏ | không áp dụng | không áp dụng |
| Titan đioxit - (13463-67-7) | 10,000.00, Chuột | 10,000.00, Thỏ | không áp dụng | 6.82, Chuột |
| Xylen (các chất đồng phân pha trộn) - (1330-20-7) | 4,299.00, Chuột | 1,548.00, Thỏ | không áp dụng | 20.00, Chuột |

| Mục | Loại | Nguy hại |
|---|----------------------|---------------|
| Tính độc nghiêm trọng (qua miệng) | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc nghiêm trọng (da) | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc nghiêm trọng (hít phải) | không được phân loại | không áp dụng |
| Ăn mòn/ngứa da | không được phân loại | không áp dụng |
| Tổn thương/ngứa mắt | không được phân loại | không áp dụng |
| Nhạy cảm (hệ hô hấp) | không được phân loại | không áp dụng |
| Nhạy cảm (da) | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc với bào thai | không được phân loại | không áp dụng |
| Khả năng gây ung thư. | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc với hệ sinh sản | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc ngấm vào cơ quan chủ đạo cụ thể (phơi nhiễm một lần) | không được phân loại | không áp dụng |
| Tính độc ngấm vào cơ quan chủ đạo cụ thể (phơi nhiễm nhiều lần) | không được phân loại | không áp dụng |
| Nguy hại tới hệ hô hấp | không được phân loại | không áp dụng |

12. Thông tin về sinh thái.

12.1. Độc tính

Độc học môi trường nước

| Thành phần | 96 giờ LC50 cá, mg/l | 48 giờ EC50 động vật giáp xác, mg/l | Er50 tảo, mg/l |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| Bari sulfat - (7727-43-7) | 59,000.00, Poecilia sphenops | 32.00, Daphnia magna | không áp dụng |
| EPOXY RESIN - (25036-25-3) | không áp dụng | không áp dụng | không áp dụng |
| Xylen (các chất đồng phân pha trộn) - (1330-20-7) | 3.30, Oncorhynchus mykiss | 8.50, Palaemonetes pugio | 100.00 (72 hr), Chlorococcales |
| Titan đioxit - (13463-67-7) | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Naphta dung môi (dầu mỏ), thơm nhẹ - | 9.22, Oncorhynchus mykiss | 6.14, Daphnia magna | 19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum |

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|---|
| (64742-95-6) | | | |
| Propylen glycol monometyl ete - (107-98-2) | 1,000.00, Oncorhynchus mykiss | 500.00, Daphnia magna | 1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum |
| Etylbenzen - (100-41-4) | 4.20, Oncorhynchus mykiss | 2.93, Daphnia magna | 3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Duy trì và hủy hoại

12.3. Tích lũy sinh học tiềm tàng

12.4. Sự biến đổi trong đất

12.5. Những kết quả đánh giá của PBT và vPvB

12.6 Các ảnh hưởng bất lợi khác

13. Xem xét khi vứt bỏ

13.1 Phương pháp xử lý rác

14. Thông tin về vận chuyển

không được
phân loại

14.1. Số UN

14.2 Tên vận chuyển theo UN

14.3 Phân loại nhóm nguy hiểm về vận chuyển

Vận tải đường bộ và đường sắt.

IMDG **Loại/Bộ phận** **Loại phụ**

không được
phân loại **Nhãn EMS**

ICAO/IATA **Loại** **Loại phụ**

14.4. Nhóm đóng gói

14.5 Các mối nguy hiểm về môi trường

không được
phân loại

Vận tải đường bộ và đường sắt. Nguy hiểm về môi trường:

IMDG Ô nhiễm hàng hải:

14,6 Những phòng ngừa đặc biệt cho người sử dụng

Không có thông tin thêm

14.7 Vận chuyển với số lượng lớn tuân thủ theo phụ lục II của MARPOL73/78 và IBC code

Không áp dụng

15. Thông tin điều chỉnh

Sản phẩm phù hợp với những qui định của địa phương.

16. Thông tin khác

Thông tin trong bản an toàn sản phẩm này được dựa trên kiến thức hiện tại của chúng tôi và đồng thời dựa trên các tiêu chuẩn hiện hành.

Sản phẩm không được sử dụng cho những mục đích khác như đã đề ra trong bản thông báo sản phẩm trừ khi có được ý kiến bằng văn bản trách nhiệm của người sử dụng là phải tiến hành từng bước cần thiết để đáp ứng mọi yêu cầu về qui định hiện hành.

ý nghĩa đầy đủ của cụm được thể hiện trong phần 3 là:

H225 Hơi nước và chất lỏng rất dễ cháy

H226 Hơi nước và chất lỏng dễ cháy

H304 Được biết gây độc hại tới hệ hô hấp của con người.

H312 Có hại khi tiếp xúc với da.

H315 Gây ngứa da.

H317 Có thể gây phản ứng dị ứng.

H319 Gây ngứa mắt nghiêm trọng.

H332 Có hại nếu hít phải.

H336 Hơi dung môi có thể gây ra uể oải và chóng mặt.

H372 Gây tổn hại đến các bộ phận trong cơ thể thông qua tiếp xúc kéo dài hoặc lặp đi lặp lại.

This SDS is valid for 5 years from the revised date on page 1.

The revision date is in American format (e.g. MM/DD/YY).

Kết thúc tài liệu



Mọi thông tin liên quan đến sản phẩm và/hoặc các đề nghị cho việc lưu trữ và sử dụng sản phẩm nêu trong tài liệu này được cung cấp với thiện ý và từ những nguồn đáng tin cậy. Tuy nhiên, Akzo Nobel không chịu trách nhiệm cho tính chính xác và/hoặc đầy đủ của các thông tin này.