PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

1. Nhận dạng

Mã định danh sản phẩm Insulcast RTVS 3-95-2 Red - Part A

Các hình thức nhận dạng khác

SKU# IS300R

Công dụng đề nghịKhông có dữ liệu.Các giới hạn đề nghịChưa được biết.

Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối Tên công ty ITW Performance Polymers

Địa chỉ Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ailen V14 DF82

 Người Liên Hệ
 Customer Service

 Số Điện Thoại
 353(61)771500

 353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Số điện thoại khẩn cấp 44(0) 1235 239 670 (24 giờ)

2. Nhận diện các hiểm họa

Hiểm Họa Vật Lý Không được phân loại.

Hiểm Họa Cho Sức Khỏe Độc tính cấp, qua miệng Loại 5

Độc tính cấp, qua da Loại 5

Các hiểm họa cho môi trường Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa Loại 3

cấp

Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa Loại 3

lâu dài

Các thành phần của nhãn

Ký hiệu hiểm họaKhông có.Từ cảnh báoCảnh báo

Công bố hiểm họa Có thể có hại nếu nuốt phải. Có thể có hại khi tiếp xúc với da. Có hại cho đời sống thủy sinh. Có

hại cho đời sống thủy sinh với ảnh hưởng kéo dài.

Thông điệp đề phòng

Phòng Ngừa Tránh phát thải ra môi trường.

Ứng phó Không có dữ liệu. **Bảo Quản** Không có dữ liệu.

Thải bỏ Thải bỏ vật liệu bên trong/thùng chứa theo quy định địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.

Các hiểm họa khác không cần

phải được phân loại

Chưa được biết.

Thông tin thêm 100% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có nguy cơ cấp tính chưa biết đối với môi trường thủy

sinh. 100% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có nguy hại lâu dài chưa biết đối với môi trường

thủy sinh.

3. Thành phần/ thông tin về các phụ liệu

Các hỗn hợp

Các thành phần không nguy hiểm

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
NHÔM OXIT		1344-28-1	60 - 100
		215-691-6	
Vinyl Silicone Polymer		68083-19-2	10 - 30
		-	
SÅT OXIT		1309-37-1	1 - 5
		215-168-2	

Tên vật liệu: Insulcast RTVS 3-95-2 Red - Part A

SDS VIETNAM

4. Các biện pháp sơ cứu

Hít phải

Đưa ra nơi không khí trong lành. Gọi cho bác sĩ nếu các triệu chứng xuất hiện hoặc kéo dài.

Tiếp xúc với da

Tên Hóa Chất

Rửa sạch bằng xà phòng và nước. Tìm tư vấn/chăm sóc y tế nếu ban cảm thấy không được khỏe. Tìm chăm sóc y tế nếu tình trạng kích ứng lan rộng và dai dắng. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bấn

trước khi sử dụng lại.

Tiếp xúc với mắt

Rửa bằng nước. Tìm chăm sóc y tế nếu tình trạng kích ứng lan rộng và dai dẳng.

Ăn phải

Súc miêng. Nếu bi nôn, giữ đầu thấp để chất nôn từ da dày không đi vào phổi. Tìm tư vấn/chăm

sóc y tế nếu bạn cảm thấy không được khỏe.

Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiên

Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.

Dấu hiệu cần phải được chăm sóc y tế ngay lập tức và điều

triệu chứng có thể xuất hiện muộn.

trị đặc biệt

Thông tin tổng quát

Đảm bảo rằng nhân viên y tế có nhận thức về (các) vật liệu liên quan, và thực hiện các biện pháp phòng ngừa để bảo vệ bản thân. Đưa phiếu an toàn hoá chất này cho bác sỹ phụ trách.

Cung cấp các biện pháp hỗ trợ tổng quát và điều trị theo triệu chứng. Theo dõi nan nhân. Các

5. Các biên pháp cứu hỏa

Các chất chữa cháy phù hợp

Sương nước. Bọt chữa cháy. Bột hóa chất khô. cacbon dioxit (CO2).

Chất chữa cháy không phù hợp

Không dùng vòi xit nước (water jet) để dập lửa, vì việc này sẽ làm lửa lan rộng.

Hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất

Trong khi cháy, các khí nguy hại cho sức khỏe có thể được hình thành.

Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy

Phải sử dụng bình dưỡng khí thở độc lập và trang phục bảo hộ đầy đủ trong trường hợp có cháy.

Các chỉ dẫn/trang thiết bi cứu hỏa

Đưa các thùng chứa ra khỏi khu vực cháy nếu bạn có thể làm mà không có rủi ro.

Các biện pháp cụ thể Các hiểm họa cháy nói chung Sử dụng các quy trình chữa cháy tiêu chuẩn và xem xét nguy cơ của các vật liêu liên quan khác.

Không có nguy cơ cháy hoặc nổ bất thường nào được ghi chú.

6. Các biên pháp xử lý rò rỉ bất ngờ

Các biện pháp đề phòng cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy trình xử lý khẩn cấp

Không để những nhân viên không liên quan tiếp cận. Giữ mọi người tránh xa khỏi khu vực tràn đổ/rò rỉ và ở đầu chiều gió. Mang thiết bị và quần áo bảo hộ thích hợp trong khi dọn dẹp. Không chạm vào các thùng chữa đã hư hỏng hoặc vật liệu tràn đổ trừ khi đã mặc quần áo bảo hộ thích hợp. Đảm bảo đủ thông gió. Các nhà chức trách địa phương cần được thông báo nếu xảy ra sự cố tràn đổ lớn không thể kiểm soát được. Về vấn đề bảo hộ cá nhân, xin xem mục 8 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.

Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch

Ngăn chặn không để sản phẩm chảy vào hệ thống cống rãnh.

Tràn đổ Lớn: Ngăn dòng chảy vật liệu, nếu việc này không gây nguy hiểm. Quây kín vật liệu tràn đổ, nếu có thể. Dùng vecmiculit, cát hoặc đất khô thấm hút rồi cho vào thùng chứa. Sau khi thu gom sản phẩm, dùng nước xả sach khu vực.

Tràn đổ Nhỏ: Lau sạch bằng các vật liệu thấm hút (ví dụ như khăn, bông). Làm sạch bề mặt cẩn thận để loại bỏ lượng chất ô nhiễm còn lại.

Không bao giờ cho chất tràn đổ vào lai thùng chứa ban đầu để tái sử dung. Về thải bỏ chất thải, xem muc 13 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.

Các biện pháp đề phòng cho môi trường

Tránh phát thải ra môi trường. Thông báo cho người quản lý hoặc giám sát phù hợp về tất các phát thải ra môi trường. Ngăn chăn rò rỉ hoặc tràn đổ thêm nếu có thể thực hiện được một cách an toàn. Tránh xả vào cống rãnh, kênh rạch hoặc xuống đất.

7. Thao tác và bảo quản

Các biện pháp đề phòng cho thao tác an toàn

Không nếm hoặc nuốt vào. Tránh tiếp xúc với mắt, da, và quần áo Không ăn, uống, hút thuốc khi sử dụng. Thực hiện thông gió đầy đủ. Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp. Rửa tay thật kỹ sau khi thao tác. Tránh phát thải ra môi trường. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại. Tuân thủ tốt các quy chuẩn vệ sinh công nghiệp.

Các điều kiện bảo quản an toàn, kể cả mọi tính chất tương k<u>y</u>

Bảo quản đóng kín trong thùng chứa. Bảo quản xa các vật liệu không tương thích (xem Mục 10

Tên vât liêu: Insulcast RTVS 3-95-2 Red - Part A

của Phiếu An toàn Hóa chất SDS).

8. Kiểm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân

Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp

Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng
NHÔM OXIT (CAS 1344-28-1)	TWA	2 mg/m3	
SÅT OXIT (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m3	Bụi và khói.
	TWA	5 mg/m3	Bụi và khói.
Hoa Kỳ. Giá trị Giới hạn Ngưỡng (TLV) theo ACGIH		
Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng
SÁT OXIT (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m3	Phần có thể hít.

Các giá trị giới hạn sinh học Các biên pháp kiểm soát kỹ Không có giới hạn tiếp xúc sinh học nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.

Nên sử dụng hệ thống thông gió toàn bộ. Tốc độ thông gió phải phù hợp với từng điều kiện. Nếu có, sử dụng quy trình xử lý kín, thông gió hút cục bộ, hoặc các biện pháp kỹ thuật khác để duy trì nồng độ trong không khí dưới giới hạn tiếp xúc được khuyến nghị. Nếu giới hạn tiếp xúc chưa

được thiết lập, duy trì nồng độ trong không khí ở mức có thể chấp nhận.

Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân

Biện pháp bảo vệ mắt/mặt Deo kính an toàn che kín hai bên (hoặc kính bảo hộ).

Bảo vê da

thuật phù hợp

Bảo vệ tay

Đeo găng tay chống hóa chất thích hợp.

Khác

Mặc quần áo chống hóa chất thích hợp.

Bảo vệ đường hô hấp

Trong trường hợp không đủ thông gió, sử dụng thiết bị bảo vệ hô hấp phù hợp.

Các hiểm họa nhiệt Sử dụng trang phục bảo hộ chống nhiệt thích hợp, khi cần thiết.

Các lưu ý vệ sinh chung

Để xa đồ ăn thức uống. Luôn tuân thủ tốt các biện pháp vệ sinh cá nhân, chẳng hạn như rửa ráy

sau khi thao tác với vật liệu và trước khi ăn, uống, và/hoặc hút thuốc. Thường xuyên giặt quần áo

lao động và thiết bị bảo hộ để loại bỏ các chất nhiễm bẩn.

9. Tính chất lý hóa

Ngoại Quan

Trạng thái vật lý Lỏng.

Dang Không có dữ liệu.

Màu Đỏ.

MùiKhông có dữ liệu.Ngưỡng phát hiện mùiKhông có dữ liệu.pHKhông có dữ liệu.Điểm chảy/điểm đôngKhông có dữ liệu.Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban160 °C (320 °F)

đầu

Điểm chớp cháy251.7 °C (485.0 °F)Tốc độ bay hơiKhông có dữ liệu.Khả năng cháy (rắn, khí)Không áp dụng.

Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ

Giới hạn nổ – dưới (%)

Giới hạn nổ – trên (%)

Không có dữ liệu.

(Các) độ tan

Tính tan (nước)Không có dữ liệu.Hệ số phân táchKhông có dữ liệu.

(n-octanol/nước)

Nhiệt độ tự bốc cháy

Nhiệt độ phân hủy

Nhong có dữ liệu.

Nhông có dữ liệu.

Không có dữ liệu.

Thông tin khác

Tỷ Trọng19.66 lb/galCác tính chất nổKhông nổ.Các tính chất oxy hóaKhông oxy hóa.

Khối Lượng Riêng 2.36 Hợp Chất Hữu Cơ Đễ Bay 0

Hơi

10. Độ bền và khả năng phản ứng

Khả năng phản ứng Sản phẩm ổn định và không phản ứng trong các điều kiện sử dụng, bảo quản và vận chuyển bình

thường.

Độ bền hóa học Vật liệu ổn định trong các điều kiện bình thường.

Khả năng gây phản ứng nguy

hiểm

Không phản ứng nguy hiểm nào được biết đến trong điều kiện sử dụng thường.

Các điều kiện cần tránh

Các chất oxy hóa mạnh.

Các vật liệu tương kỵ

Các sản phẩm phân hủy gây

nguy hiểm

Không sản phẩm phân hủy nguy hại nào được biết đến.

Tiếp xúc với các vật liệu không tương thích.

11. Thông tin về độc tính

Thông tin về các lô trình tiếp xúc có khả năng xảy ra

Hít phải Dự kiến là không gây ra các ảnh hưởng có hại do hít phải.

Tiếp xúc với da Có thể có hại khi tiếp xúc với da.

Tiếp xúc với mắt Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.

Ăn phải Có thể có hại nếu nuốt phải.

Triệu chứng liên quan đến tính

chất vật lý, hóa học và độc

tính.

Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.

Thông tin về các tác dụng độc

Độc tính cấp tính Có thể có hại khi tiếp xúc với da. Có thể có hại nếu nuốt phải.

Thành phần Loài Kết quả thử nghiệm

NHÔM OXIT (CAS 1344-28-1)

Cấp tính

Đường miệng

LD50 Chuột > 5000 mg/kg

SÅT OXIT (CAS 1309-37-1)

Cấp tính

Đường miệng

LD50 Chuột > 10000 mg/kg

Ăn mòn/kích ứng da T

Tiếp xúc kéo dài với da có thể gây kích ứng nhất thời.

Gây tổn thương mắt /kích ứng

mắt nghiêm trọng

Tiếp xúc trực tiếp với mắt có thể gây kích ứng nhất thời.

Gây mẫn cảm đường hô hấp hoặc da

Gây mẫn cảm đường hô

Không phải là một chất gây mẫn cảm đường hô hấp.

hấp

Gây mẫn cảm da Sản phẩm này được dự kiến là không gây mẫn cảm cho da.

Khả năng gây đột biến tế bào mầm Không có dữ liêu nào cho thấy sản phẩm hoặc bất kỳ thành phần nào có nồng đô trên 0,1% là

chất gây đột biến hoặc gây độc cho gen.

Khả năng gây ung thư

Các chất gây ung thư theo Hiệp Hội Vệ Sinh Công Nghiệp Hoa Kỳ (ACGIH)

NHÔM OXIT (CAS 1344-28-1)

A4 Không được phân loại là chất gây ung thư ở người.

SẮT OXIT (CAS 1309-37-1)

A4 Không được phân loại là chất gây ung thư ở người.

Các Chuyên Khảo Của Cơ Quan Nghiên Cứu Ung Thư Quốc Tế (IARC). Đánh Giá Tổng Thế Khả Năng Gây Ung Thư

SẮT OXIT (CAS 1309-37-1) 3 Không thế phân loại là gây ung thư cho người.

Độc tích sinh sản Sản phẩm này được dự kiến là không gây tác động đến sinh sản hoặc phát triển.

Tên vật liệu: Insulcast RTVS 3-95-2 Red - Part A

Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau một lần

tiếp xúc

Không được phân loại.

Độc tính đối với cơ quan tác dung đặc hiệu đến sau lần tiếp

xúc lai

Không được phân loại.

Hiểm họa hít phải Không phải là nguy cơ đối với đường hô hấp.

12. Thông tin về sinh thái

Độc tính sinh thái

Có hại cho đời sống thủy sinh với ảnh hưởng kéo dài.

Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy

Không có dữ liệu về khả năng phân hủy của bất kỳ thành phần nào trong hỗn hợp này.

Khả năng tích tụ sinh học

Không có dữ liệu.

Di chuyển trong đất

Không có dữ liệu.

Các tác dụng có hại khác

Thành phần này được dự kiến là không gây ra tác động bất lợi nào khác cho môi trường (ví dụ: suy giảm tầng ôzôn, khả năng tạo ozon do quang hóa, rối loạn nội tiết, khả năng gây nóng lên

13. Các cân nhắc khi thải bỏ

Các Hướng Dẫn Thải Bỏ

Thu gom và tái chế hoặc thải bỏ trong các thùng kín tại nơi xử lý chất thải được cấp phép. Không để vật liệu này chảy vào đường ống thoát nước/nguồn nước. Không gây ô nhiễm ao hồ, sông suối hoặc hệ thống mương rãnh bởi hóa chất hoặc thùng chứa đã qua sử dụng. Thải bỏ vật liệu bên trong/thùng chứa theo quy định địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.

Các quy định tiêu hủy của địa

phương

Thải bỏ theo tất cả các quy định hiện hành.

Chất thải từ căn lắng/ sản phẩm không sử dụng

Thải bỏ theo quy định của địa phương. Các thùng chứa hoặc túi lót rỗng có thể còn chứa các căn dư của sản phẩm. Vật liệu này và thùng chứa của nó phải được thải bỏ một cách an toàn (xem:

Hướng dẫn thải bỏ).

Bao bì bị ô nhiễm

Vì các thùng chứa dù đã hết vẫn có thể còn lại cặn dư sản phẩm, tuân theo các cảnh báo trên nhãn ngay cả khi thùng chứa đã can. Các thùng chứa rỗng cần được đưa đến cơ sở xử lý chất

thải đã được phê duyệt để tái chế hoặc thải bỏ.

14. Thông tin vê việc vận chuyển

IATA

Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.

IMDG

Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.

Vận chuyển số lượng lớn theo

Chưa được thiết lập.

Phụ Lục II của Hiệp Định MARPOL 73/78 và Quy Tắc IBC

15. Thông tin về quy định

Các quy định quốc gia

Về các biện pháp bảo vệ, hướng dẫn sử dụng và bảo quản, xin xem Phiếu An Toàn Hóa Chất. Về số lượng, ngày sản xuất, ngày hết hạn và xuất xứ hàng hóa, xin xem nhãn vận chuyển.

Hóa chất cấm (Nghi định 113/2017/ND-CP, Phu lục III, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh muc.

Hóa chất Sản xuất & Kinh doanh có Điều kiện (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục I, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đối

Không có trong danh mục.

Hóa chất Phải Khai báo (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục V, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không được quy định.

CWC (Nghị định số 38/2014/ND-CP, về quản lý hóa chất thuộc diện kiểm soát của công ước Cấm Phát triển, sản xuất, tàng trữ, sử dụng và phá hủy vũ khí hóa học, Bảng 1-3, ngày 6 tháng 5 năm 2014), đã sửa đổi

Không được quy định.

Tiền chất ma túy (Nghi đinh 82/2013/ND-CP về việc Ban hành các Danh mục Chất ma túy và Tiền chất IV, đã được sửa đổi bởi Nghị định 126/2015/ND-CP, ngày 9 tháng 12 năm 2015), đã sửa đổi

Không được quy định.

Các Yêu Cầu về Kế Hoạch Phòng Ngừa, Ứng Phó Sự Cố & An Toàn cho Hóa Chất Nguy Hại (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục IV, Bảng 1, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh muc.

Các chất làm suy giảm tầng ô-dôn (ODS) (Thông tư Liên tịch số 14/2005/TTLT-BTM-BTNMT ngày 11 tháng 7 năm 2005), đã sửa đổi

Không được quy định.

Tên vât liêu: Insulcast RTVS 3-95-2 Red - Part A

SDS VIETNAM

Hóa chất Hạn chế Sản xuất & Kinh doanh (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục II, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi Không có trong danh mục.

Các quy định quốc tế

Hiệp Ước Stockholm

Không áp dụng.

Hiệp Ước Rotterdam

Không áp dụng.

Nghị định thư Montreal

Không áp dụng.

Nghị định thư Kyoto

Không áp dụng.

Hiệp Ước Basel

Không áp dụng.

Các Danh Muc Quốc Tế

Quốc gia hoặc khu vực	Tên kiểm kê	Đang lưu kho (có/không)*
Ôtxtrâylia	Danh mục Hóa chất Công nghiệp Úc (AICIS)	Có
Canada	Danh Sách Chất Sinh Hoạt (DSL)	Có
Canada	Danh Sách Các Chất Không Phải Sinh Hoạt (NDSL)	Không
Trung Quốc	Kiểm Kê Các Chất Hóa Học Hiện Hữu ở Trung Quốc (IECSC)	Có
Châu Âu	Danh mục Hóa Chất Thương Mại Hiện Hành của châu Âu (EINECS)	Không
Châu Âu	Danh Sách Các Chất Hóa Học Được Thông Báo của Châu Âu (ELINCS)	Không
Nhật Bản	Kiểm Kê Các Chất Hóa Học Mới và Hiện Hữu (ENCS)	Có
Hàn Quốc	Danh Sách Hóa Chất Hiện Hữu (ECL)	Có
Niu Di Lân	Kiểm Kê New Zealand	Không
Philippines	Kiểm Kê Các Hóa Chất và Chất Hóa Học (PICCS)	Có
Đài Loan	Danh Mục Hóa Chất của Đài Loan (TCSI)	Không
Hoa Kỳ và Puerto Rico	Danh Mục Theo Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc (TSCA)	Có

^{*&}quot;Có" chỉ ra rằng mọi thành phần của sản phẩm này phù hợp với các yêu cầu hàng tồn kho được quản lý bởi quốc gia cai quản

16. Thông tin khác, kể cả ngày soạn thảo hoặc sửa đổi

Ngày Ban Hành 09-Tháng-Bảy-2023 Ngày sửa đổi 06-Tháng-Tám-2023

Phiên bản số 02

Khước Từ Trách Nhiệm ITW Performance Polymers không thể xác định trước tất cả các điều kiện mà thông tin ở đây cùng

với sản phẩm của nó, hoặc sản phẩm của những nhà sản xuất khác cùng với sản phẩm của họ, có thể sẽ được sử dụng. Người dùng có trách nhiệm bảo đảm mọi điều kiện an toàn cho việc thao tác, bảo quản và thải bỏ sản phẩm này, và chịu trách nhiệm pháp lý về việc mất mát, tổn thương, thiệt hại hoặc chi phí do việc sử dụng không phù hợp gây ra. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use,

processing, storage, transportation, disposal and release.

Thông tin về sửa đổi Tính Chất Lý & Hóa: Đa Tính Chất

[&]quot;Không" cho biết một hoặc nhiều thành phần của sản phẩm không được nêu hoặc được miễn nêu trong danh mục do (các) quốc gia quản lý quản trị.