## PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

#### 1. Nhận dạng

Mã định danh sản phẩm Expansion Joint Compound Hardener

Các hình thức nhận dạng khác

SKU# DM015H

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 3

Độc tính cấp, qua daLoại 4Ăn mòn/kích ứng daLoại 1Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêmLoại 1

trong

Loai 1

Gây mẫn cảm, da **Các hiểm họa cho môi trường**Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa

Loại 1

cấ

Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa Loại 3

lâu dài

#### Các thành phần của nhãn



Từ cảnh báo Nguy hiểm

Công bố hiểm họa Ngộ độc nếu nuốt phải. Có hại khi tiếp xúc với da. Gây bỏng dạ nghiêm trọng và hỏng mắt Có thể

gây phản ứng dị ứng da. Gây tổn thương mắt nghiêm trọng. Rất độc đối với đời sống thủy sinh.

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

Thông điệp đề phòng

Phòng Ngừa

Không hít bụi hoặc sương. Tránh hít sương/hơi. Rửa kỹ sau khi thao tác. Không ăn, uống hoặc

hút thuốc khi đang sử dụng sản phẩm này. Không được phép mang quần áo lao động bị nhiễm hóa chất ra khỏi nơi làm việc. Tránh phát thải ra môi trường. Sử dụng găng tay bảo hộ/phương

tiện bảo vệ mắt/mặt.

**Ứng phó** NẾU NUỐT PHẢI: Gọi ngay cho một TRUNG TÂM ĐỘC CHẤT/bác sĩ. Súc miệng. NẾU NUỐT

PHẢI: Súc miệng. KHÔNG gây nôn. KHI BỊ DÍNH VÀO DA (hoặc tóc): Cởi bỏ ngay lập tức tất cả quần áo đã bị nhiễm. Rửa da bằng nước. KHI HÍT PHẢI: Đưa nạn nhân ra nơi thoáng khí và giữ cho họ được dễ thở. Nếu bị kích ứng da hoặc nổi mụn: Tìm bác sĩ hướng dẫn/chăm sóc. Cởi bỏ

quần áo bị ô nhiễm và đem giặt trước khi dùng lại. Thu gom lượng tràn đổ.

Bảo Quản Lưu trữ trong khu vực khóa.

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

Tên vật liệu: Expansion Joint Compound Hardener

SDS VIETNAM

Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại

Thông tin thêm

Chưa được biết.

8% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có nguy cơ cấp tính chưa biết đối với môi trường thủy sinh. 8% 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

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
1-(2-aminoethyl)Piperazin		140-31-8 205-411-0	60 - 100
2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-ph enol		90-72-2 202-013-9	5 - 10

#### 4. Các biên 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

Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn ngay lập tức và rửa sạch da bằng xà phòng và nước. Bỏng do hóa chất phải được điều trị bởi bác sĩ. Tìm tư vấn/chăm sóc y tế nếu bạn cảm thấy không được khỏe. Trong trường hợp bị eczema hoặc các rối loạn da khác: Tìm chăm sóc y tế và mang theo các hướng dẫn này. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại.

Tiếp xúc với mắt

Xả sạch mắt ngay lập tức với nhiều nước trong ít nhất 15 phút. Tháo kính sát tròng, nếu có và nếu dễ tháo. Tiếp tục súc rửa. Tìm chăm sóc y tế nếu tình trạng kích ứng lan rộng và dai dẳng.

Ăn phải

hợp

Gọi cho bác sĩ hoặc trung tâm kiểm soát chất độc ngay lập tức. Súc miệng. Không gây nôn. Nếu bị nôn, giữ đầu thấp để chất nôn từ dạ dày không đi vào phổi. Không dùng phương pháp hô hấp bằng miệng nếu nạn nhân nuốt phải hóa chất. Hô hấp nhân tạo với sự trợ giúp của mặt nạ bỏ túi có van một chiều hoặc thiết bị hô hấp y tế thích hợp khác.

Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiên Đau rát và tổn thương ăn mòn da nghiêm trọng. Gây tổn thương mắt nghiêm trọng. Các triệu chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Có thể dẫn đến bị tổn thương mắt vĩnh viễn kể cả mù.

Dấu hiệu cần phải được chăm sóc y tế ngay lập tức và điều trị đặc biệt Cung cấp các biện pháp hỗ trợ tổng quát và điều trị theo triệu chứng. Bỏng do hóa chất: Xả bằng nước ngay lập tức. Trong khi xả, cởi bỏ quần áo không dính vào vùng bị ảnh hưởng. Gọi xe cấp cứu. Tiếp tục xả nước trong quá trình di chuyển đến bệnh viện. Giữ ấm cho nạn nhân. Theo dõi nạn nhân. Các triệu chứng có thể xuất hiện muôn.

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. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại.

#### 5. Các biện pháp cứu hỏa

Các chất chữa cháy phù hợp Chất chữa cháy không phù Sương nước. Bọt chữa cháy. Bột hóa chất khô. cacbon dioxit (CO2).

Không dùng vòi xịt 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 bị 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 thế Các hiểm họa cháy nói chung Sử dụng các quy trình chữa cháy tiêu chuẩn và xem xét nguy cơ của các vật liệu liên quan khác. Không có nguy cơ cháy hoặc nổ bất thường nào được ghi chú.

#### 6. Các biện 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. Tránh hít sương/hơi. Không chạm vào các thùng chứa 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 muc 8 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.

Tên vât liêu: Expansion Joint Compound Hardener

SDS VIETNAM

# 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 sạch 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 lại thùng chứa ban đầu để tái sử dụng. Về thải bỏ chất thải, xem mục 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 chặn 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 để dính vào mắt, da, hoặc quần áo. Không nếm hoặc nuốt vào. Tránh hít sương/hơi. 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 ky Lưu trữ trong khu vực khóa. Bảo quản đóng kín trong thùng chứa. Bảo quản xa các vật liệu không tương thích (xem Mục 10 của Phiếu An toàn Hóa chất SDS).

## 8. Kiếm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân

Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp

Chưa có các giới hạn tiếp xúc nào đáng chú ý cho (các) thành phần.

Các giá trị giới hạn sinh học

Không có giới hạn tiếp xúc sinh học nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.

Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp 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. Phải có các thiết bị rửa mắt và vòi hoa sen khẩn cấp khi thao tác với sản phẩm này.

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

Biện pháp bảo vệ mắt/mặt

Đeo kính an toàn che kín hai bên (hoặc kính bảo hộ) và tấm che mặt. Nên sử dụng tấm che mặt.

Bảo vê da

Bảo vệ tay Đeo găng tay chống hóa chất thích hợp.

Khác Mặc quần áo chống hóa chất thích hợp. Nên sử dụng tạp dề không thấm.

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. Không được phép mang quần áo lao động bị nhiễm hóa chất ra khỏi nơi làm việc.

#### 9. Tính chất lý hóa

Ngoại Quan Chất lỏng.

Trạng thái vật lý Lỏng.

Dạng Chất lỏng.

Màu Hổ phách

Mùi fishy

Ngưỡng phát hiện mùi Không có dữ liệu.

pH > 10.5 - < 11.5

Điểm chảy/điểm đông Không có dữ liệu.

Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban >221.11 °C (>430 °F)

đầu

**Điểm chớp cháy** >115.6 °C (>240.0 °F) Pensky-Martens Closed Cup

Tốc độ bay hơi <1 BuAc

Khả năng cháy (rắn, khí) Không áp dụng.

Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ

Giới hạn nổ – dưới (%) Không có dữ liệu.

Giới hạn nổ – trên (%) Không có dữ liệu.

Tên vât liêu: Expansion Joint Compound Hardener

SDS VIETNAM

Áp suất hơi <3 mm Hg

Tỷ khối hơi >1

Tỷ trọng tương đối 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 382 °C (719.6 °F) Ước tính

Nhiệt độ phân hủy Không có dữ liệu. Độ nhớt Không có dữ liệu.

Thông tin khác

Tỷ Trọng8.25 lb/galCác tính chất nổKhông nổ.Các tính chất oxy hóaKhông oxy hóa.

Khối Lượng Riêng 0.99

### 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

Đô 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.

Đau rát và tổn thương ăn mòn da nghiêm trọng. Gây tổn thương mắt nghiêm trọng. Các triệu

chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Có thể dẫn đến bị tổn

Các điều kiện cần tránh Tiếp xúc với các vật liệu không tương thích.

Các vật liệu tương ky. Các peroxit. Các phenol.

Các sản phẩm phân hủy gây

nguy hiểm

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

## 11. Thông tin về độc tính

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

Hít phải Có thể gây kích ứng hệ hô hấp.

Tiếp xúc với da Gây bỏng da nghiêm trọng. Có hại khi tiếp xúc với da. Có thể gây phản ứng dị ứng da.

Tiếp xúc với mắt Gây tổn thương mắt nghiêm trọng.

Ăn phải Ngộ độc nếu nuốt phải. Gây bỏng đường tiêu hóa.

Triệu chứng liên quan đến tính chất vật lý, hóa học và độc

chất vật lý, hóa học và độc tính.

thương mắt vĩnh viễn kế cả mù.

Thông tin về các tác dụng độc

Độc tính cấp tính Ngộ độc nếu nuốt phải. Có hại khi tiếp xúc với da.

Thành phần Loài Kết quả thử nghiệm

1-(2-aminoethyl)Piperazin (CAS 140-31-8)

<u>Cấp tính</u>

Da

LD50 Thổ 880 mg/kg

2,4,6-tris-(dimethylaminomethyl)-phenol (CAS 90-72-2)

Cấp tính

Da

LD50 Chuột 1280 mg/kg

Đường miệng

LD50 Chuột 1200 mg/kg

**Ån mòn/kích ứng da**Gây bỏng da nghiêm trọng và hỏng mắt **Gây tổn thương mắt /kích ứng**Gây tổn thương mắt nghiêm trọng.

mắt nghiêm trọng

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** Có thể gây phản ứng dị ứng da.

Khả năng gây đột biến tế bào

mầm

Không có dữ liệu nào cho thấy sản phẩm hoặc bất kỳ thành phần nào có nồng độ trên 0,1% là chất gây đột biến hoặc gây độc cho gen.

Khả năng gây ung thư Không có dữ liệu.

Độc tích sinh sản

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

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 dụng 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 vê sinh thái

Độc tính sinh thái

Rất độc đối với đời sống thủy sinh. 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

Hê Số Phân Tách octanol/nước log Kow

1-(2-aminoethyl)Piperazin

-1.57

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, rồi loạn nội tiết, khả năng gây nóng lên

toàn cầu)

## 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 đề vật liệu này chảy vào đường ông 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 cặn 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 bi 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 cạn. 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 về việc vận chuyển

#### **IATA**

UN2735 UN number

UN proper shipping name Transport hazard class(es) Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1-(2-aminoethyl)piperazine)

Class 8 **Subsidiary hazard Packing group** Ш No. **Environmental hazards ERG** code 8L

Other information

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**UN** number

**UN proper shipping name** Transport hazard class(es) Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1-(2-aminoethyl)piperazine)

Class 8 **Subsidiary hazard** Label(s) 8 Ш **Packing group** 

**Environmental hazards** 

Marine pollutant No.

**EmS** Not assigned. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Chưa được thiết lập.

Vân chuyển số lượng lớn theo Phụ Lục II của Hiệp Đinh

MARPOL 73/78 và Quy Tắc IBC

IATA: IMDG



## 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 mục.

Hóa chất Sản xuất & Kinh doanh có Điều kiên (Nghi đinh 113/2017/ND-CP, Phu luc I, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa

1-(2-aminoethyl)Piperazin (CAS 140-31-8)

29335990

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

1-(2-aminoethyl)Piperazin (CAS 140-31-8)

29335990

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

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 Hoach Phòng Ngừa, Ứng Phó Sư Cố & An Toàn cho Hóa Chất Nguy Hai (Nghi đinh 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.

Hóa chất Han chế Sản xuất & Kinh doanh (Nghi định 113/2017/ND-CP, Phu 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 dung.

Nghị định thư Kyoto

Không áp dung.

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)	Có
Châu Âu	Danh Sách Các Chất Hóa Học Được Thông Báo của Châu Âu (FLINCS)	Không

Quốc gia hoặc khu vực	Tên kiểm kê	Đang lưu kho (có/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	Có
Philippines	Kiểm Kê Các Hóa Chất và Chất Hóa Học (PICCS)	Có
Đài Loan	Danh Mục Hóa Chất của Đài Loan (TCSI)	Có
Hoa Kỳ và Puerto Rico	Danh Mục Theo Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc (TSCA)	Có

<sup>\*&</sup>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 Hành25-Tháng-Sáu-2023Ngày sửa đổi02-Tháng-Chín-2024

Phiên bản số 04

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.

processing, storage, transportation, disposar and

Thông tin về sửa đổi

Nhận diện các hiểm họa: Phòng Ngừa Nhận diện các hiểm họa: Ứng phó Nhận diện các hiểm họa: Thông tin thêm

Thành phần cấu tạo / thông tin về các thành phần: Công Bố Thành Phần Giữ Bí Mật

Các biện pháp xử lý rò rỉ bất ngờ: Các biện pháp đề phong cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy

trình xử lý khẩn cấp

Thao tác và bảo quản: Các biện pháp đề phòng cho thao tác an toàn

Tính Chất Lý & Hóa: Đa Tính Chất

GHS: Phân Loại

Tên vật liệu: Expansion Joint Compound Hardener

<sup>&</sup>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 tri.