PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

1. Nhận dạng

Mã định danh sản phẩm Plexus MA3940LH Adhesive

Các hình thức nhận dạng khác

SKU# 70015

Công dung đề nghi Không có dữ liệu. Các giới han đề nghi Chưa được biết.

Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối

Nhà Sản Xuất

Tên công ty **ITW Performance Polymers**

Dia chỉ Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare. Ailen

Số Điện Thoại Điện Thoại 363(61)771500 E-mail customerservice.shannon@itwpp.com

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

2. Nhận diện các hiểm họa

Hiểm Hoa Vật Lý Chất lỏng dễ cháy Loai 2

Hiểm Hoa Cho Sức Khỏe Độc tính cấp, qua hô hấp Loai 4

> Ăn mòn/kích ứng da Loai 2 Loai 2

Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm

trong

Loai 1 Gây mẫn cảm, da

Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu

đến sau một lần tiếp xúc

Nhóm 3 kích ứng đường hô hấp

Các hiểm họa cho môi trường Không được phân loại.

Các thành phần của nhãn





Từ cảnh báo Nguy hiểm

Công bố hiểm họa Chất lỏng và hơi rất dễ cháy. Có thể có hại khi tiếp xúc với da. Gây kích ứng da. Có thể gây phản

ứng dị ứng da. Gây kích ứng mắt nghiêm trọng. Có thể gây kích ứng đường hô hấp.

Thông điệp để phòng

Phòng Ngừa Để xa nhiệt, bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa trần, và các nguồn gây cháy khác. Không hút thuốc.

Đóng kín thùng chứa. Tiếp đất và nối điện cho dụng cụ đựng và thiết bị tiếp nhận. Sử dụng thiết bị điện/thông gió/chiếu sáng/chống nổ. Sử dụng các dụng cụ không gây ra tia lửa. Thực hiện hành động phòng ngừa phóng tình điện. Tránh hít sương/hơi. Rửa kỹ sau khi thao tác. Chỉ dùng ngoài trời hoặc ở nơi thông khí tốt. Không được phép mang quần áo lao động bị nhiễm hóa chất

ra khỏi nơi làm việc. Sử dụng găng tay bảo hộ/phương tiện bảo vệ mắt/mặt.

Ứng phố KHI BI DÍNH VÀO DA (hoặc tóc): Cởi bỏ ngạy lập tực 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 thổ. NẾU BỊ VĂNG VÀO MẮT: Rửa cẩn thận với nước trong nhiều phút. Lấy kính tiếp xúc ra, nếu có và dễ thực hiện. Tiếp tục rửa. Gọi cho một TRUNG TÂM ĐỘC CHẤT/bác sĩ nếu bạn thấy không được khỏe. Nếu bị kích ứng da hoặc nổi mun: Tìm bác sĩ hướng dẫn/chặm sóc. Nếu vẫn tiếp tục bị kích ứng mắt: Tìm tư vấn/chăm sóc y tế. Cởi bỏ quần áo bị ô nhiễm và đem giặt trước khi dùng lại. Trong

trường hợp cháy: Sử dụng chất chữa cháy phù hợp để dập lửa.

Bảo Quản Bảo quản ở nơi thông khí tốt. Giữ dụng cụ đựng thật kín. Bảo quản ở nơi thông khí tốt. Giữ mát.

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. Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại

Chưa được biết.

Thông tin thêm

67.9999999994% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có độc tính cấp tính chưa biết qua da. 22.9999999999% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có độc tính cấp tính chưa biết qua đường hô hấp. 67.9999999994% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có nguy cơ cấp tính chưa biết đối với môi trường thủy sinh.

3. Thành phần/ thông tin về các phụ liệu

Thành phần nguy hại Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và tử đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
Methyl methacrylate		80-62-6 201-297-1	30-60%
AXIT METACRYLIC		79-41-4 201-204-4	1-5%
TRIMETYLOLPROPAN TRIMETACRYLAT		3290-92-4 221-950-4	1-5%
Các thành phần không nguy hiển Tên Hóa Chất	n Tên thông dụng và tử đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
2-METHYL-2-PROPENOIC ACID METHYL ESTER POLYMER WITH 1,3-BUTADIENE AND ETHENYLBENZENE		25053-09-2 -	10-30%
Etylen Glycol		107-21-1 203-473-3	0.10-0.99%

Các thành phần khác dưới mức có thể báo cáo

4. Các biện pháp sơ cứu

Hít phải Đưa ra nơi thoáng khí và để cho nghỉ ngơi trong một tư thế dễ thở. Gọi cho trung tâm chống độc

hoặc bác sĩ nếu bạn cảm thấy không được khỏe.

Tiếp xúc với daCởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn ngay lập tức và rửa sạch da bằng xà phòng và nước. Tìm tưvấn/chăm sóc y tế nếu bạn cảm thấy không được khỏe. Trong trường hợp bị eczema hoặc các rốiloạn 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 trọng 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 Súc miệng. 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 Kích ứng mắt nghiêm trọng. Các triệu chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Có thể gây kích ứng đường hô hấp. Kích ứng da. Có thể gây đỏ và đau. Có thể gây phản ứng di ứng da. Viêm da. Phát ban.

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 nhiệt: 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. Theo dõi nạn nhân. Các triệu chứng có thể xuất hiện muôn.

Thông tin tổng quát

Cởi bỏ ngay lập tức quần áo bị nhiễm bẩn. Nếu bạn cảm thấy không được khỏe, hãy tìm tư vấn y tế (đưa nhãn cho bác sĩ xem nếu có thể). 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

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

Chất chữa cháy không phù hợp

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 Hơi có thể tạo thành các hỗn hợp nổ với không khí. Hơi có thể di chuyển một khoảng cách khá xa đến nguồn gây cháy và bắt cháy ngược trở lại. 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 Trong trường hợp cháy và/hoặc nổ, không hít khói. Đưa các thùng chứa ra khổi 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 liệu liên quan khác.

Tên vật liệu: Plexus MA3940LH Adhesive

Chất lỏng và hơi rất dễ cháy.

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. Loại bỏ tất cả các nguồn gây cháy (không hút thuốc, pháo sáng, tia lửa hoặc ngọn lửa trần ở các khu vực xung quanh). 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. Thông gió cho các khu vực kín trước khi vào. 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 chăn và làm sach

Loại bỏ tất cả các nguồn gây cháy (không hút thuốc, pháo sáng, tia lửa hoặc ngọn lửa trần ở các khu vực xung quanh). Để các chất dễ cháy (gỗ, giấy, dầu, v.v...) tránh xa vật liệu tràn đổ. Sử dụng các biện pháp phòng ngừa phóng tĩnh điện. Chỉ sử dụng các dụng cụ không gây ra tia lửa.

Tràn đổ Lớn: Ngăn dòng chảy vật liệu, nếu việc này không gây nguy hiểm. Quây kín vật liệu tràn đổ, nếu có thể. Sử dụng vật liệu không cháy như vermiculite, cát hoặc đất để thấm hút sản phẩm và cho vào thùng chứa để xử lý thải bỏ sau. Sau khi thu gom sản phẩm, dùng nước xả sạch khu vực.

Tràn đổ Nhỏ: Thấm hút bằng đất, cát hoặc vật liệu không cháy khác và cho vào thùng chứa để thải bỏ sau đó. 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 bổ chất thải, xem mục 13 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.

Các biện pháp đề phòng cho môi trường

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 thao tác, bảo quản hoặc mở gần nơi có ngọn lửa trần, nguồn nhiệt hay nguồn bốc cháy. Bảo vệ vật liệu tránh ánh sáng trực tiếp. Hệ thống thông gió hút toàn bộ và cục bộ chống-nổ. Sử dụng các biện pháp phòng ngừa phóng tĩnh điện. Mọi thiết bị sử dụng khi thao tác với sản phẩm đểu phải được tiếp địa. Sử dụng các dụng cụ không gây ra tia lửa và thiết bị chống nổ. Tránh hít sương/hơi. Tránh tiếp xúc với mắt, da, và quần áo Tránh phơi nhiễm kéo dài. Không ăn, uống, hút thuốc khi sử dụng. Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp. Rửa tay thật kỹ sau khi thao tác. 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 kỵ

Lưu trữ trong khu vực khóa. Tránh xa nhiệt, tia lửa và ngọn lửa trần. Ngăn chặn việc tích tĩnh điện bằng cách sử dụng các kỹ thuật liên kết (bonding) và tiếp địa thông thường. Bảo quản ở nơi mát, khô và tránh ánh nắng trực tiếp. Bảo quản đóng kín trong thùng chứa. Bảo quản ở nơi thông gió tốt. Bảo quản trong khu vực có hệ thống chữa cháy tự động sprinkler. 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

Quyết định số 3733-2002-QĐ-BYT của B Thành phần	ộ Y tế, Mục 21, Bảng 1, đã sửa đổi Loại	Giá trị	Dạng	
AXIT METACRYLIC (CAS 79-41-4)	STEL	80 mg/m3		
	TWA	50 mg/m3		
Etylen Glycol (CAS 107-21-1)	STEL	20 mg/m3	Hạt và sương.	
		125 mg/m3	Khói.	
	TWA	60 mg/m3	Khói.	
		10 mg/m3	Hạt và sương.	
Methyl methacrylate (CAS 80-62-6)	STEL	150 mg/m3		
	TWA	50 mg/m3		
Hoa Kỳ. Giá trị Giới hạn Ngưỡng (TLV) theo ACGIH				
Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng	
AXIT METACRYLIC (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm		
Etylen Glycol (CAS 107-21-1)	STEL	10 mg/m3	Sol khí, có thể hít.	

Hoa Kỳ. Giá trị Giới hạn Ngưỡng (TLV) theo ACGIH

Thành phầnLoạiGiá trịDạng50 ppmPhần hơiTWA25 ppmPhần hơiMethyl methacrylate (CAS
80-62-6)STEL100 ppmTWA50 ppm

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

Hệ thống thông gió hút toàn bộ và cục bộ chống-nổ. 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. Cung cấp bồn rửa mắt và vòi sen tắm an toàn.

Các biên 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). Nếu có khả năng tiếp xúc, nên dùng kính

bảo hộ chắn kín hai bên.

Bảo vệ 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 Nếu các biện pháp kiểm soát kỹ thuật không duy trì được nồng độ trong không khí dưới giới hạn

tiếp xúc được khuyến nghị (nếu có) hoặc ở mức có thể chấp nhận được (ở các quốc gia chưa thiết lập giới hạn tiếp xúc), thì phải đeo mặt nạ phòng độc có chứng nhận. 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 Khi sử dụng không hút thuốc. 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 Bột nhão.

Trạng thái vật lý Lỏng.

Dạng Chất lỏng.

Màu Trắng, Trắng ngà.

Mùi Nhẹ. Hăng.

Ngưỡng phát hiện mùiKhông có dữ liệu.pHKhông có dữ liệu.

Điểm chảy/điểm đông -48 °C (-54.4 °F) Ước tính

Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban

đầu

101 °C (213.8 °F)

Điểm chớp cháy 10.0 °C (50.0 °F) Cốc TAG kín

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 (%)2.1 % Ước tínhGiới han nổ – trên (%)8.2 % Ước tính

Áp suất hơi 28 hPa

Tỷ khối hơi Không có dữ liệu. 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 đô tư bốc cháy 435 °C (815 °F) Ước tính

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

Thông tin khác

Tỷ Trọng0.92 g/cm³Các tính chất nổKhông nổ.Các tính chất oxy hóaKhông oxy hóa.

Khối Lượng Riêng 0.92

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.

Kha năng gây phản ứng nguy

hiểm

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

Các điều kiên cần tránh

Tránh nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần và các nguồn gây cháy khác. Tránh các nhiệt độ vượt quá điểm

chớp chấy. Tiếp xúc với các vật liệu không tương thích.

Các vật liệu tương ky

Các chất oxy hóa mạnh. Các nitrat. Các peroxit.

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 lô trình tiếp xúc có khả năng xảy ra

Hít phải Có thể gây kích ứng hệ hô hấp. Hít phải kéo dài có thể có hại.

Tiếp xúc với da Có thể có hại khi tiếp xúc với da. Gây kích ứng da. Có thể gây phản ứng dị ứng da.

Tiếp xúc với mắt Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

Ăn phải Dự kiến là có nguy cơ khi nuốt phải thấp.

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

Kích ứng mắt nghiêm trọng. Các triệu chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Có thể gây kích ứng đường hô hấp. Kích ứng da. Có thể gây đỏ và đau. Có thể

gây phản ứng di ứng da. Viêm da. Phát ban.

Thông tin về các tác dụng độc

Độc tính cấp tính Ở nồng độ cao, hơi gây mê và có thể gây nhức đầu, mệt mỏi, chóng mặt và ảnh hưởng đến hệ

thần kinh trung ương. Có thể có hại khi tiếp xúc với da.

Thành phần Loài Kết quả thử nghiệm

AXIT METACRYLIC (CAS 79-41-4)

Cấp tính

Da

LD50 Thổ 500 mg/kg

Đường miệng

LD50 Chuột 1060 mg/kg

Hít phải

LC50 Chuột 7.1 mg/l, 4 Giờ

Etylen Glycol (CAS 107-21-1)

Cấp tính

Da

LD50 Thỏ 9530 mg/kg

Methyl methacrylate (CAS 80-62-6)

Cấp tính

Đường miêng

LD50 Chuột 7800 mg/kg

Ăn mòn/kích ứng da Gây kích ứng da.

Gây tổn thương mắt /kích ứng

Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

mắt nghiêm trọng

Tên vật liệu: Plexus MA3940LH Adhesive

Gây mẫn cảm đường hô hấp hoặc da

Gây mẫn cảm đường hô

hấp

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

Gây mẫn cẩm da

Có thể gây phản ứng di 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 thể loại trừ rủi ro ung thư nếu phơi nhiễm kéo dài.

Độc tích sinh sản Sản phẩm 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

Có thể gây kích ứng đường hô hấp.

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

xúc lai

Không áp dụng.

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

Ảnh hưởng mãn tính Hít phải kéo dài có thể có hại. Phơi nhiễm kéo dài có thể gây các ảnh hưởng mãn tính.

12. Thông tin về sinh thái

Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy

Độc tính sinh thái

Sản phẩm không được phân loại là nguy hại cho môi trường. Tuy nhiên, điều này không loại trừ

khả năng các vụ tràn đổ lớn hoặc thường xuyên có thể có hại hoặc phá hủy môi trường. Không có dữ liệu về khả năng phân hủy của bất kỳ thành phần nào trong hỗn hợp này.

Khả năng tích tu sinh học

Hệ Số Phân Tách octanol/nước log Kow

AXIT METACRYLIC 0.93 -1.36 Etylen Glycol Methyl methacrylate 1.38

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 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. 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 bo).

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 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

UN number

UN proper shipping name Transport hazard class(es)

Adhesives containing flammable liquid

Class 3 Subsidiary hazard Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG** code

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

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

Tên vật liệu: Plexus MA3940LH Adhesive

IMDG

UN number UN1133

UN proper shipping name ADHESIVES containing flammable liquid

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary hazard Packing group Ш **Environmental hazards**

> Marine pollutant No. F-E. S-D

EmS

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 (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục III, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh mục.

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 đổi Không có trong danh mục.

Hóa chất Phải Khai báo (Nghi định 113/2017/ND-CP, Phu 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 Nghi đinh 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, Ưng 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 cổ trong danh mục.

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 đình 113/2017/ND-CP, Phu lục II, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi Không có trong danh mục.

Các quy đinh quốc tế

Hiệp Ước Stockholm

Không áp dụng.

Hiệp Ước Rotterdam

Không áp dụng.

Nghi định thư Montreal

Không áp dụng.

Nghi đinh 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	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 Muc Theo Đao Luât Kiểm Soát Chất Đôc (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 14-Tháng-Tám-2023 Ngày sửa đổi 30-Tháng-Sáu-2025

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 đổiThành phần cấu tạo / thông tin về các thành phần: Các Thành Phần

Kiểm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân: Bảo vệ đường hô hấp Dữ Liệu Quy Định Về Hiểm Họa: Các Danh Mục Quốc Tế

[&]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.