

# PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

## 1. Nhận dạng

Mã định danh sản phẩm	Korrobond 65 Component A	
Các hình thức nhận dạng khác		
SKU#	0550-707A-X00F-H82J	
Công dụng đề nghị	Không có dữ liệu.	
Các giới hạn đề nghị	Chưa được biết.	
Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối		
Nhà Sản Xuất		
Tên công ty	ITW Performance Polymers	
Địa chỉ	Bay 150 Shannon Industrial Estate Co, Clare, Ailen	
Điện Thoại	Số Điện Thoại	363(61)771500
E-mail	customerservice.shannon@itwpp.com	
Số điện thoại khẩn cấp	Số khẩn cấp	44(0)1235 239 670

## 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 4
	Độc tính cấp, qua da	Loại 1
	Ăn mòn/kích ứng da	Loại 2
	Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng	Loại 2A
	Gây mẫn cảm, da	Loại 1
Các hiểm họa cho môi trường	Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa cấp	Loại 3
	Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa lâu dài	Loại 3

### Các thành phần của nhãn



Từ cảnh báo	Nguy hiểm
Công bố hiểm họa	Chất lỏng dễ cháy. Có hại nếu nuốt phải. Chết khi tiếp xúc với da. Gây kích ứng da. Có thể gây phản ứng dị ứng da. Gây kích ứng mắt nghiêm trọng. 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	Đề xa nhiệt, bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa trần, và các nguồn gây cháy khác. Không hút thuốc. Tránh hít sương/hơi. Không để dính vào mắt, da, hoặc quần áo. 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 cho một TRUNG TÂM ĐỘC CHẤT/bác sĩ nếu bạn thấy không được khỏe. Súc miệng. NẾU BỊ DÍNH VÀO DA: Hãy rửa sạch bằng nhiều nước. NẾU BỊ VẮNG 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 ngay cho một TRUNG TÂM ĐỘC CHẤT/bác sĩ. Nếu bị kích ứng da hoặc nổi mụn: Tìm bác sĩ hướng dẫn/chăm sóc. Nếu vẫn tiếp tục bị kích ứng mắt: Tìm tư vấn/chăm sóc y tế. Cởi bỏ ngay tất cả các quần áo bị ô nhiễm và đem giặt trước khi sử dụng lại. Trong trường hợp cháy: Sử dụng chất chữa cháy phù hợp để dập lửa.
Bảo Quản	Bảo quản ở nơi thông gió tốt. 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**

69.29% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có độc tính cấp tính chưa biết qua đường miệng.  
 91.76% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có độc tính cấp tính chưa biết qua đường hô hấp.  
 95.92% hỗn hợp có chứa (các) thành phần có nguy cơ cấp tính chưa biết đối với môi trường thủy sinh.  
 95.92% 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**

Thành phần nguy hại Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
Thạch anh		14808-60-7 238-878-4	30 - 60
Bisphenol A Diglycidyl Ether		25068-38-6 216-823-5	10 - 30
1,4-butanediol Diglycidyl Ether		2425-79-8 219-371-7	1 - 5
BENZYL ALCOL		100-51-6 202-859-9	1 - 5
Titan Dioxyt	TITAN DIOXIT	13463-67-7 236-675-5	0.1-1
4-MORPHOLINECARBALDEHYDE		4394-85-8 224-518-3	< 1

**Các thành phần không nguy hiểm**

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
Propylene Glycol Methyl Ether Axetat	1-Methoxy-2-propylacetate	108-65-6 203-603-9	< 1
Các thành phần khác dưới mức có thể báo cáo			7-13

**4. Các biện pháp sơ cứu**

<b>Hít phải</b>	Đưa ra nơi không khí trong lành. Gọi cho bác sĩ nếu các triệu chứng xuất hiện hoặc kéo dài.
<b>Tiếp xúc với da</b>	Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn ngay lập tức và rửa sạch da bằng xà phòng và nước. Gọi cho bác sĩ hoặc trung tâm kiểm soát chất độc ngay lập tức. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại.
<b>Tiếp xúc với mắt</b>	Xả sạch mắt ngay lập tức với nhiều nước trong ít nhất 15 phút. Tháo kính sát trùng, nếu có và nếu dễ tháo. Tiếp tục súc rửa. Gọi cho bác sĩ hoặc trung tâm kiểm soát chất độc ngay lập tức.
<b>Ăn phải</b>	Gọi cho bác sĩ hoặc trung tâm kiểm soát chất độc ngay lập tức. Súc miệng. Không gây nôn mà không có lời khuyên từ trung tâm kiểm soát chất độc. 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.
<b>Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiện</b>	Kích ứng mắt nghiêm trọng. Các triệu chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Kích ứng da. Có thể gây đỏ và đau. Có thể gây phản ứng dị ứng da. Viêm da. Phát ban.
<b>Dấu hiệu cần phải được chăm sóc y tế ngay lập tức và điều trị đặc biệt</b>	Cung cấp các biện pháp hỗ trợ tổng quát và điều trị theo triệu chứng. Giữ ấm cho nạn nhân. Theo dõi nạn nhân. Các triệu chứng có thể xuất hiện muộn.
<b>Thông tin tổng quát</b>	Cởi bỏ ngay lập tức tất cả quần áo đã bị nhiễm bẩn. 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 sĩ phụ trách. Giặt sạch quần áo bị nhiễm bẩn trước khi sử dụng lại. Vứt bỏ giày dép hoặc quần áo bị nhiễm hóa chất không thể làm sạch.

**5. Các biện pháp cứu hỏa**

<b>Các chất chữa cháy phù hợp</b>	Sương nước. Bọt chữa cháy. Bột hóa chất khô. cacbon dioxit (CO2).
<b>Chất chữa cháy không phù hợp</b>	Không dùng vòi xịt nước (water jet) để dập lửa, vì việc này sẽ làm lửa lan rộng.
<b>Hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất</b>	Sản phẩm dễ cháy, và gia nhiệt có thể sinh ra các hơi có thể tạo thành các hỗn hợp hơi/không khí dễ nổ. Trong khi cháy, các khí nguy hại cho sức khỏe có thể được hình thành.
<b>Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy</b>	Phải sử dụng bình dưỡng khí thở độc lập và trang phục bảo hộ đầy đủ trong trường hợp có cháy.
<b>Các chỉ dẫn/trang thiết bị cứu hỏa</b>	Trong trường hợp cháy và/hoặc nổ, không hít khói. Đưa các thùng chứa ra khỏi khu vực cháy nếu bạn có thể làm mà không có rủi ro.
<b>Các biện pháp cụ thể</b>	Sử dụng các quy trình chữa cháy tiêu chuẩn và xem xét nguy cơ của các vật liệu liên quan khác.
<b>Các hiểm họa cháy nói chung</b>	Chất lỏng dễ cháy.

## 6. Các biện pháp xử lý rò rỉ bất ngờ

### Các biện pháp để 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. 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

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. 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. 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 bỏ chất thải, xem mục 13 của Phiếu An Toàn Hóa Chất.

### Các biện pháp để phòng cho môi trường

Tránh phát thải ra môi trường. Thông báo cho người quản lý hoặc giám sát phù hợp về tất cả 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 để phòng cho thao tác an toàn

Đề xa các ngọn lửa trần, các bề mặt nóng và các nguồn gây cháy. Không để dính vào mắt, da, hoặc quần áo. Không ném 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 kỵ

Lưu trữ trong khu vực khóa. Tránh xa nhiệt, tia lửa và ngọn lửa trần. 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. Kiểm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân

### Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp

Quyết định số 3733-2002-QĐ-BYT của Bộ Y tế, Mục 21, Bảng 1, đã sửa đổi

Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng
Titan Dioxide (CAS 13463-67-7)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Bụi có thể hít vào đường hô hấp.
	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	Bụi có thể hít vào đường hô hấp.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Bụi có thể hít vào phổi.

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

Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng
Thạch anh (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Phần có thể hít.
Titan Dioxide (CAS 13463-67-7)	TWA	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Các hạt mịn để có thể hô hấp
		0.2 mg/m <sup>3</sup>	Các hạt nano để có thể hô hấp

### 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. Cung cấp bồn rửa mắt và vòi sen tắm an toàn.

### 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). Nên sử dụng tấm che mặt.

#### Bảo vệ da

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

<b>Khác</b>	Mặc quần áo chống hóa chất thích hợp. Nên sử dụng tạp dề không thấm.
<b>Bảo vệ đường hô hấp</b>	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.
<b>Các hiểm họa nhiệt</b>	Sử dụng trang phục bảo hộ chống nhiệt thích hợp, khi cần thiết.
<b>Các lưu ý vệ sinh chung</b>	Khi sử dụng không hút thuốc. 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

<b>Ngoại Quan</b>	Nhớt. Chất lỏng.
<b>Trạng thái vật lý</b>	Lỏng.
<b>Dạng</b>	Chất lỏng.
<b>Màu</b>	Xám nhạt
<b>Mùi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Ngưỡng phát hiện mùi</b>	Không có dữ liệu.
<b>pH</b>	Không có dữ liệu.
<b>Điểm chảy/điểm đông</b>	8 °C (46.4 °F) Ước tính
<b>Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban đầu</b>	Không có dữ liệu.
<b>Điểm chớp cháy</b>	>200.0 °C (>392.0 °F)
<b>Tốc độ bay hơi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Khả năng cháy (rắn, khí)</b>	Không áp dụng.
<b>Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ</b>	
<b>Giới hạn nổ – dưới (%)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Giới hạn nổ – trên (%)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Áp suất hơi</b>	-0.01 hPa Ước tính
<b>Tỷ khối hơi</b>	Không có dữ liệu.
<b>Tỷ trọng tương đối</b>	Không có dữ liệu.
<b>(Các) độ tan</b>	
<b>Tính tan (nước)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Hệ số phân tách (n-octanol/nước)</b>	Không có dữ liệu.
<b>Nhiệt độ tự bốc cháy</b>	Không có dữ liệu.
<b>Nhiệt độ phân hủy</b>	Không có dữ liệu.
<b>Độ nhớt</b>	Không có dữ liệu.
<b>Thông tin khác</b>	
<b>Tỷ Trọng</b>	1.81 g/cm <sup>3</sup>
<b>Các tính chất nổ</b>	Không nổ.
<b>Các tính chất oxy hóa</b>	Không oxy hóa.
<b>Khối Lượng Riêng</b>	1.81

## 10. Độ bền và khả năng phản ứng

<b>Khả năng phản ứng</b>	Sản phẩm ổn định và không phản ứng trong các điều kiện sử dụng, bảo quản và vận chuyển bình thường.
<b>Độ bền hóa học</b>	Vật liệu ổn định trong các điều kiện bình thường.
<b>Khả năng gây phản ứng nguy hiểm</b>	Không phản ứng nguy hiểm nào được biết đến trong điều kiện sử dụng thường.
<b>Các điều kiện cần tránh</b>	Tránh nhiệt, tia lửa, ngọn lửa trần và các nguồn gây cháy khác. Tiếp xúc với các vật liệu không tương thích.
<b>Các vật liệu tương kỵ</b>	Các chất oxy hóa mạnh.
<b>Các sản phẩm phân hủy gây nguy hiểm</b>	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

<b>Hít phải</b>	Dự kiến là không gây ra các ảnh hưởng có hại do hít phải.
-----------------	---

<b>Tiếp xúc với da</b>	Chết khi tiếp xúc với da. Gây kích ứng da. Có thể gây phản ứng dị ứng da.
<b>Tiếp xúc với mắt</b>	Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.
<b>Ăn phải</b>	Có hại nếu nuốt phải.
<b>Triệu chứng liên quan đến tính chất vật lý, hóa học và độc tính.</b>	Kích ứng mắt nghiêm trọng. Các triệu chứng có thể bao gồm châm chích, chảy nước mắt, đỏ, sưng và mờ mắt. Kích ứng da. Có thể gây đỏ và đau. Có thể gây phản ứng dị ứng da. Viêm da. Phát ban.

**Thông tin về các tác dụng độc**

**Độc tính cấp tính** Chết khi tiếp xúc với da. Có hại nếu nuốt phải.

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
<b>BENZYL ALCOL (CAS 100-51-6)</b>		
<u><b>Cấp tính</b></u>		
<b>Da</b>		
LD50	Thỏ	2000 mg/kg
<b>Đường miệng</b>		
LD50	Chuột	1230 - 3100 mg/kg
<b>Hít phải</b>		
LC50	Chuột	> 4.1779999999999999 mg/l, 4 Giờ
<b>Bisphenol A Diglycidyl Ether (CAS 25068-38-6)</b>		
<u><b>Cấp tính</b></u>		
<b>Da</b>		
LD50	Thỏ	20 mg/kg
<b>Đường miệng</b>		
LD50	Chuột	> 1000 mg/kg
<b>Titan Dioxyt (CAS 13463-67-7)</b>		
<u><b>Cấp tính</b></u>		
<b>Da</b>		
LD50	Chuột Hamster	>= 10000 mg/kg
<b>Đường miệng</b>		
LD50	Chuột	> 10000 mg/kg

**Ăn mòn/kích ứng da** Gây kích ứng da.  
**Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng** Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

**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 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**

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

Thạch anh (CAS 14808-60-7) A2 Nghi là chất gây ung thư cho người.  
Titan Dioxyt (CAS 13463-67-7) A3 Chất đã được xác nhận là gây ung thư ở động vật nhưng không rõ có gây ung thư ở người hay không.

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

Bisphenol A Diglycidyl Ether (CAS 25068-38-6) 3 Không thể phân loại là gây ung thư cho người.  
Thạch anh (CAS 14808-60-7) 1 Gây ung thư cho người.  
Titan Dioxyt (CAS 13463-67-7) 2B Có thể gây ung thư cho người.

**Hoa Kỳ-Chương Trình Độc Chất Quốc Gia (NTP) Báo Cáo về Các Chất Gây Ung Thư: Chất đã biết là gây thư**

Thạch anh (CAS 14808-60-7) Được biết đến là con người gây ung thư.

**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** Không được phân loại.

**Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau lần tiếp xúc lại** Không được phân loại.

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

## 12. Thông tin về sinh thái

<b>Độc tính sinh thái</b>	Có hại cho đời sống thủy sinh với ảnh hưởng kéo dài.
<b>Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy</b>	Không có dữ liệu về khả năng phân hủy của bất kỳ thành phần nào trong hỗn hợp này.
<b>Khả năng tích tụ sinh học</b>	
<b>Hệ Số Phân Tách octanol/nước log Kow</b>	
BENZYL ALCOL	1.1
Bisphenol A Diglycidyl Ether	3.84
<b>Di chuyển trong đất</b>	Không có dữ liệu.
<b>Các tác dụng có hại khác</b>	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

<b>Các Hướng Dẫn Thải Bỏ</b>	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.
<b>Các quy định tiêu hủy của địa phương</b>	Thải bỏ theo tất cả các quy định hiện hành.
<b>Chất thải từ cặn lắng/ sản phẩm không sử dụng</b>	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).
<b>Bao bì bị ô nhiễm</b>	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

<b>IATA</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>IMDG</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>Vận chuyển số lượng lớn theo Phụ Lục II của Hiệp Định MARPOL 73/78 và Quy Tắc IBC</b>	Chưa được thiết lập.

## 15. Thông tin về quy định

<b>Các quy định quốc gia</b>	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.
<b>Hóa chất cấm (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục III, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi</b>	Không có trong danh mục.
<b>Hóa chất Sản xuất &amp; Kinh doanh có Điều kiện (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục I, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi</b>	Không có trong danh mục.
<b>Hóa chất Phải Khai báo (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục V, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi</b>	Không được quy định.
<b>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</b>	Không được quy định.
<b>Tiền chất ma túy (Nghị định 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</b>	Không được quy định.
<b>Các Yêu Cầu về Kế Hoạch Phòng Ngừa, Ứng Phó Sự Cố &amp; 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</b>	Không có trong danh mục.
<b>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</b>	Không được quy định.
<b>Hóa chất Hạn chế Sản xuất &amp; Kinh doanh (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục II, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi</b>	Không có trong danh mục.
<b>Các quy định quốc tế</b>	
<b>Hiệp Ước Stockholm</b>	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 Mục Quốc Tế**

Quốc gia hoặc khu vực	Tên kiểm kê	Đang lưu kho (có/không)*
Ôt-xtrây-lia	Danh mục Hóa chất Công nghiệp Úc (AICIS)	Có
Canada	Danh Sách Chất Sinh Hoạt (DSL)	Không
Canada	Danh Sách Các Chất Không Phải Sinh Hoạt (NDSL)	Có
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 (ELINCS)	Không
Nhật Bản	Kiểm Kê Các Chất Hóa Học Mới và Hiện Hữu (ENCS)	Không
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

\*"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 "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 quân trị.

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

<b>Ngày Ban Hành</b>	02-Tháng-Bảy-2023
<b>Ngày sửa đổi</b>	11-Tháng-Tám-2023
<b>Phiên bản số</b>	03
<b>Khước Từ Trách Nhiệm</b>	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.