

# PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT



## Inland 45 Rough Pump Oil

### Phiếu an toàn hóa chất, Tên phân loại, tên sản phẩm

Số CAS : Không có sẵn.  
Số UN : Không quản lý.  
Số đăng ký EC : 500-183-1  
Số đăng ký  
Danh mục hóa chất Việt Nam : Không có sẵn.

## I. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT

Mã sản phẩm GHS (Hệ Thống Hợp Tác Toàn Cầu Về Phân Loại Và Ghi Nhận Hóa Chất) : Inland 45 Rough Pump Oil

Mã số linh kiện : 6040-0798, 6040-0834, 9499390M001, 8829953800  
Số UN : Không quản lý.

### Hoạt động sử dụng đã được xác định có liên quan của chất hoặc hỗn hợp và hoạt động sử dụng được khuyến nên tránh

Cách sử dụng nguyên liệu. : Hóa phân tích.  
6040-0798 1 gal Synthetic blend of pump oil  
6040-0834, 9499390M001, 8829953800 1 L Synthetic blend of pump oil

Nhà cung cấp/Nhà sản xuất : CHI NHÁNH CÔNG TY  
TNHH AGILENT TECHNOLOGIES VIỆT NAM  
TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
Tầng 1, Tòa nhà A  
Khu nhà xưởng văn phòng tiêu chuẩn tọa lạc tại Lô D.01  
đường Tân Thuận, khu chế xuất Tân Thuận  
phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
Số fax: (+84) 83 770 0244

Số điện thoại khẩn cấp (vòng hoạt động) : CHEMTREC®: +(84)-444581771

## II. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

Chất/pha chế : Chất

### Số đăng ký CAS (Dịch Vụ Thông Tin Cơ Bản Hóa Chất Của Hoa Kỳ)/ các mã số khác

Tên thành phần nguy hiểm	Số CAS	Công thức hóa học	%
1-Decen, Polyme Đồng Mạch Hydro Hóa	68037-01-4	[C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> ] <sub>x</sub>	60 - 100

Với hiểu biết hiện tại của nhà cung cấp và ở mức độ cô đặc áp dụng, không có thành phần bổ sung nào bị phân loại là độc hại với sức khỏe và môi trường cần phải báo cáo trong phần này.

Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp, nếu có, được liệt kê ở phần 8.

### III. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT

#### Mức xếp loại nguy hiểm

Không phân loại.

#### Các thành phần cơ bản của nhãn GHS (Hệ Thống Hợp Tác Toàn Cầu Về Phân Loại Và Ghi Nhãn Hóa Chất)

- Từ cảnh báo** : Không có từ cảnh báo.  
**Cảnh báo nguy cơ** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.

#### Các công bố về phòng ngừa

- Ngăn chặn** : Không áp dụng.  
**Phản ứng** : Không áp dụng.  
**Lưu trữ** : Không áp dụng.  
**Xử lý** : Không áp dụng.

- Lộ trình vào** : Không có sẵn.  
**Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại** : Không biết chất nào.

### IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

#### Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

- Tiếp xúc mắt** : Rửa sạch mắt ngay lập tức bằng thật nhiều nước, thỉnh thoảng nhấc mí mắt trên và dưới để rửa. Kiểm tra và tháo bỏ kính sát trùng. Nhờ nhân viên y tế chăm sóc nếu có khó chịu.  
**Hít phải** : Chuyển người bị nạn ra nơi thoáng khí và để cho nghỉ ở tư thế dễ thở. Phải có chăm sóc y tế nếu xuất hiện triệu chứng.  
**Tiếp xúc ngoài da** : Dùng thật nhiều nước để tẩy chỗ da bị dính chất độc. Cởi quần áo và giày dép dính chất độc. Phải có chăm sóc y tế nếu xuất hiện triệu chứng.  
**Nuốt phải** : Rửa sạch khỏi miệng bằng nước. Chuyển người bị nạn ra nơi thoáng khí và để cho nghỉ ở tư thế dễ thở. Nếu đã nuốt chất này vô bụng và người bị phơi nhiễm còn tỉnh táo, hãy cho người đó uống chút nước. Không được làm cho ói ra nếu chuyên viên y tế không bảo làm như vậy. Phải có chăm sóc y tế nếu xuất hiện triệu chứng.

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

##### Tác động sức khỏe cấp tính tiềm ẩn

- Tiếp xúc mắt** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Hít phải** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Tiếp xúc ngoài da** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Nuốt phải** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.

##### Dấu hiệu/triệu chứng phơi nhiễm quá mức

- Tiếp xúc mắt** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Hít phải** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Tiếp xúc ngoài da** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Nuốt phải** : Không có thông tin cụ thể gì.

#### Thể hiện sự cần thiết phải được y bác sĩ chăm sóc ngay lập tức và được điều trị đặc biệt, nếu cần

- Lưu ý đối với bác sĩ điều trị** : Điều trị theo triệu chứng. Hãy liên hệ ngay lập tức với chuyên gia xử lý nhiễm độc nếu bị nuốt hoặc hít phải một lượng lớn.  
**Điều trị cụ thể** : Không đòi hỏi điều trị đặc biệt.  
**Bảo vệ nhân viên sơ cứu** : Không nên đưa ra hành động nào nếu có thể gây nguy hại cho cá nhân hoặc nếu chưa được huấn luyện thích đáng.

Xem thông tin độc tính (phần 11)

## V. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

### Phương tiện dập tắt

**Các chất chữa cháy phù hợp** : Dùng chất dập tắt lửa thích hợp với ngọn lửa xung quanh.

**Các chất chữa cháy không phù hợp** : Không biết chất nào.

**Các hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất** : Nếu cháy hay đun nóng, áp suất sẽ tăng và bình chứa có thể nổ.

**Sản phẩm phân rã do nhiệt nguy hiểm** : Các sản phẩm làm thổi rữa có thể bao gồm các vật liệu sau đây:  
carbon dioxit  
carbon monoxit

**Các hành động bảo vệ đặc biệt cho người chữa cháy** : Nhanh chóng cô lập hiện trường bằng cách đuổi tất cả mọi người ra khỏi khu vực xảy ra sự cố nếu thấy có cháy. Không nên đưa ra hành động nào nếu có thể gây nguy hại cho cá nhân hoặc nếu chưa được huấn luyện thích đáng.

**Phương tiện, trang phục bảo hộ cần thiết khi chữa cháy** : Nhân viên chữa cháy phải trang bị các dụng cụ bảo hộ thích hợp và máy thở độc lập (SCBA), với bộ phận che mặt kín và hoạt động ở chế độ áp suất dương.

**Nhận xét** : Giữ tránh xa nguồn nóng cực điểm. Để xa ra khỏi nguồn bắt lửa.

## VI. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ KHI CÓ SỰ CỐ

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

**Cho người không phải nhân viên cấp cứu** : Không nên đưa ra hành động nào nếu có thể gây nguy hại cho cá nhân hoặc nếu chưa được huấn luyện thích đáng. Di tản khỏi khu vực chung quanh. Ngăn không cho vào những người không cần thiết và không có thiết bị bảo hộ. Không nên sờ mó hoặc dẫm vào chất đã đổ ra. Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân phù hợp.

**Cho các nhân viên cấp cứu** : Nếu cần phải có quần áo đặc biệt để xử lý lượng tràn đổ, hãy lưu ý đến mọi thông tin trong Mục 8 về các vật liệu phù hợp và không phù hợp. Xem thêm thông tin trong mục "Cho người không phải nhân viên cấp cứu".

**Phòng ngừa cho môi trường** : Tránh làm lây lan những chỗ vật liệu bị đổ tràn, và không cho chúng thoát ra và tiếp xúc với đất, dòng nước, khu vực thoát nước và cống rãnh. Thông báo cho nhà chức trách liên quan nếu sản phẩm đã gây ô nhiễm môi trường (cống rãnh, nguồn nước, đất hay không khí).

**Các phương pháp và vật liệu dùng để ngăn chặn và làm sạch** : Bịt chỗ rò rỉ nếu không nguy hiểm. Di chuyển các đồ đựng khỏi khu vực có chất đổ. Pha loãng bằng nước và dọn sạch nếu tan trong nước. Theo cách khác, nếu không tan trong nước, hãy thấm hút bằng một vật liệu khô trơ và đặt vào thùng chứa chất thải phù hợp. Xử lý thông qua nhà thầu xử lý chất thải có phép.

## VII. YÊU CẦU VỀ CẤT GIỮ

### Các biện pháp để phòng cho thao tác an toàn

**Biện pháp bảo vệ** : Trang bị các dụng cụ bảo hộ cá nhân thích hợp (xem phần 8).

**Tư vấn về vệ sinh nghề nghiệp tổng quát** : Cấm không được ăn, uống và hút thuốc trong khu vực xử lý, trữ và chế biến chất này. Công nhân phải rửa tay và mặt trước khi ăn, uống và hút thuốc. Cởi bỏ quần áo ô nhiễm và trang bị bảo hộ rồi mới đi vào các khu vực ăn uống. Xem thêm Mục 8 để biết thêm thông tin về các biện pháp vệ sinh.

**Các điều kiện bảo quản an toàn, kể cả mọi khả năng tương kỵ** : Cất giữ theo đúng quy định của địa phương. Bảo quản trong thùng chứa ban đầu tại khu vực khô, mát và thông thoáng tốt, tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp, tránh các vật liệu không tương thích (xem Phần 10) và thực phẩm và đồ uống. Đậy thật chặt các đồ đựng và bao lại cho đến khi mang ra dùng. Các đồ đựng đã mở ra phải được đóng lại cẩn thận và để dụng cụ đứng, cho khỏi rò rỉ. Đùng chứa đựng trong bình không dán nhãn hiệu. Dùng biện pháp ngăn cách thích hợp để tránh ô nhiễm môi trường. Xem Mục 10 để biết các chất kỵ tiếp xúc trước khi xử lý hoặc sử dụng.

## VIII. TÁC ĐỘNG LÊN NGƯỜI VÀ YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ BẢO VỆ CÁ NHÂN

### Các thông số kiểm soát

#### Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp

Không.

- Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp** : Một hệ thống thông khí chung tốt sẽ đủ khả năng để kiểm soát mức độ phơi nhiễm của công nhân với các loại khí độc hại.
- Kiểm soát phơi nhiễm môi trường** : Phải kiểm tra khí thải từ ống thông gió hay thiết bị dây chuyền làm việc để bảo đảm chúng tuân thủ yêu cầu luật lệ bảo vệ môi trường. Trong một số trường hợp, cần có bộ lọc khói, màng lọc hay điều chỉnh cơ khí đối với thiết bị trong dây chuyền để giảm khí thải tới mức chấp nhận được.

### Các phương tiện bảo hộ cá nhân khi làm việc

- Biện pháp vệ sinh** : Rửa bàn tay, cánh tay, và mặt cho thật sạch sau khi làm việc với hóa chất, trước khi ăn uống, hút thuốc và dùng nhà vệ sinh và vào lúc cuối giờ làm. Phải sử dụng kỹ thuật thích hợp để lột bỏ quần áo có thể đã bị nhiễm. Giặt sạch trang phục có dính chất độc trước khi dùng lại. Cần đặt những trạm rửa mắt và phòng tắm bảo an toàn ở gần địa điểm làm việc.
- Bảo vệ mắt** : Cần sử dụng kính an toàn, loại đáp ứng tiêu chuẩn được công nhận, trong trường hợp một cuộc đánh giá rủi ro cho thấy điều này là cần thiết để tránh bị chất lỏng bắn vào, sương, gas hơi khí hoặc bụi. Nếu có khả năng bị tiếp xúc, phải sử dụng phương tiện bảo hộ sau đây, trừ khi đánh giá cho thấy phải sử dụng phương tiện bảo hộ cao cấp hơn: kính an toàn có tấm chắn bên hông.
- Bảo vệ da**
- Bảo vệ tay** : Trong khi không cần thiết, như là một phần của thực hành trong phòng thí nghiệm tiêu chuẩn, găng tay bảo vệ nên được đeo. Găng tay bảo hộ được chọn phải đáp ứng các đặc điểm kỹ thuật của EU chỉ thị 89/686/EEC và các tiêu chuẩn EN 374 bắt nguồn từ nó.
- Bảo vệ thân thể** : Phải chọn thiết bị bảo hộ cá nhân cho cơ thể dựa vào nhiệm vụ đang thi hành và nguy cơ gắn liền và phải được chuyên gia chấp thuận trước khi xử lý sản phẩm này.
- Biện pháp bảo vệ da khác** : Giày dép phù hợp và mọi biện pháp bảo vệ thêm cho da phải được chọn theo công việc sẽ thực hiện cùng các nguy cơ gắn liền với công việc đó và phải được một chuyên gia phê chuẩn cho sử dụng trước khi thao tác với sản phẩm này.
- Bảo vệ hô hấp** : Sử dụng cùng mục đích sử dụng một thiết bị Agilent, việc sử dụng các sản phẩm trong điều kiện phòng thí nghiệm thông thường và thông lệ tiêu chuẩn không gây phơi nhiễm không khí đáng kể, và, do đó, bảo vệ đường hô hấp là không cần thiết.

## IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

### Bề ngoài

- Trạng thái vật lý** : Chất lỏng. [Chất lỏng giống rượu.]
- Màu sắc** : Không màu.
- Mùi** : Nhẹ.
- Ngưỡng về mùi** : Không có sẵn.
- pH** : Không có sẵn.
- Điểm nóng chảy** : Không có sẵn.
- Điểm sôi** : 133°C (271.4°F)°C [0.01 torr]
- Điểm bùng cháy** : Cốc đậy kín: 264°C (507.2°F)
- Tỷ lệ hóa hơi** : Không có sẵn.
- Khả năng cháy (chất rắn, khí)** : Không áp dụng.

## IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

<b>Giới hạn nổ (bốc cháy) dưới và trên</b>	: Không có sẵn.
<b>Áp suất hóa hơi</b>	: <0.000013 kPa (<0.00001 mm Hg) [nhiệt độ phòng] [25 °C]
<b>Tỷ trọng hơi</b>	: 14 [Không khí = 1]
<b>Mật độ tương đối</b>	: 0.83
<b>Tính hòa tan</b>	: Hòa tan rất ít trong các vật liệu sau đây: nước nóng. Không hòa tan trong các vật liệu sau đây: nước lạnh.
<b>Hệ số phân chia nước/Octanol</b>	: Không có sẵn.
<b>Nhiệt độ tự cháy</b>	: Không có sẵn.
<b>Nhiệt độ phân hủy</b>	: Không có sẵn.
<b>Tính dẻo</b>	: Động lực học (40°C (104°F)): 0.53 cm <sup>2</sup> /s (53 đơn vị cSt)

## X. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ KHẢ NĂNG HOẠT ĐỘNG CỦA HÓA CHẤT

<b>Khả năng phản ứng</b>	: Không có dữ liệu thử nghiệm riêng liên quan đến khả năng phản ứng của sản phẩm này hoặc các thành phần của nó.
<b>Tính ổn định</b>	: Sản phẩm ổn định.
<b>Khả năng gây các phản ứng nguy hại</b>	: Trong điều kiện bảo quản và sử dụng thông thường, các phản ứng gây nguy hiểm sẽ không xảy ra.
<b>Tình trạng cần tránh</b>	: Không có thông tin cụ thể gì.
<b>Các vật liệu không tương thích</b>	: Có thể phản ứng hay không tương thích với chất oxy hóa.
<b>Sản phẩm phân rã có mối nguy</b>	: Trong các điều kiện lưu trữ và sử dụng thông thường, không được sử dụng các sản phẩm nguy hiểm gây thổi rửa.

## XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

### Thông tin về các tác dụng độc

#### Độc tính cấp tính

Tên sản phẩm/thành phần	Kết quả	Loài	Liều lượng	Sự phơi nhiễm
1-Decen, Polyme Đồng Mạch Hydro Hóa	LC50 Hít phải Bụi và sương	Chuột - Nam,	>5.2 mg/l	4 giờ
	LD50 Đường miệng	Nữ Chuột	>5000 mg/kg	-

#### Kích ứng/Ăn mòn

Không có sẵn.

#### Nhạy cảm

Không có sẵn.

#### Tính đột biến

Không có sẵn.

#### Tính gây ung thư

Không có sẵn.

#### Độc tính sinh sản

Không có sẵn.

#### Độc tính gây quái thai

## XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Không có sẵn.

### Độc tính đối với một cơ quan cụ thể chịu tác động (phơi nhiễm một lần)

Không có sẵn.

### Độc tính đối với một cơ quan cụ thể chịu tác động (phơi nhiễm lặp lại nhiều lần)

Không có sẵn.

### Nguy hiểm bị ngạt từ nôn mửa

Tên	Kết quả
1-Decen, Polyme Đồng Mạch Hydro Hóa	HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Loại 1

**Thông tin về các đường tiếp xúc có khả năng xảy ra** : Không có sẵn.

### Tác động sức khỏe cấp tính tiềm ẩn

- Tiếp xúc mắt** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Hít phải** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Tiếp xúc ngoài da** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Nuốt phải** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.

### Các triệu chứng có liên quan đến các đặc điểm lý học, hóa học, và độc tính

- Tiếp xúc mắt** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Hít phải** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Tiếp xúc ngoài da** : Không có thông tin cụ thể gì.  
**Nuốt phải** : Không có thông tin cụ thể gì.

### Các tác động chậm và tức thời và cả các tác động mãn tính từ việc phơi nhiễm ngắn hạn và lâu dài

#### Phơi nhiễm ngắn hạn

- Các tác dụng tức thời có thể gặp** : Không có sẵn.  
**Các tác dụng chậm có thể gặp** : Không có sẵn.

#### Phơi nhiễm lâu dài

- Các tác dụng tức thời có thể gặp** : Không có sẵn.  
**Các tác dụng chậm có thể gặp** : Không có sẵn.

### Tác động sức khỏe mãn tính tiềm ẩn

- Tổng quát** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Tính gây ung thư** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Tính đột biến** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Độc tính gây quái thai** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Các ảnh hưởng về phát triển cơ thể** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.  
**Ảnh hưởng khả năng sinh sản** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.

### Các số liệu đo lường độ độc

#### Các giá trị ước tính độ độc cấp tính

Không có sẵn.

## XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

## XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

### Độc Tính

Không có sẵn.

### Độ bền và khả năng phân hủy

**Kết luận/Tóm tắt** : Được cho là có thể phân hủy bằng vi khuẩn.

### Khả năng tồn lưu

Tên sản phẩm/thành phần	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Tiềm năng
1-Decen, Polyme Đồng Mạch Hydro Hóa	>6.5	-	cao

### Khả năng phân tán qua đất

**Hệ số phân cách đất/nước (K<sub>oc</sub>)** : Không có sẵn.

**Hậu quả xấu khác** : Chưa biết đến hậu quả nghiêm trọng hoặc nguy hiểm tai hại nào.

## XIII. YÊU CẦU TRONG VIỆC THẢI BỎ

**Các phương pháp thải bỏ** : Cần tránh hoặc giảm thiểu tối đa việc tạo ra rác, chất thải. Việc hủy bỏ sản phẩm này, các dung dịch hoặc các bán sản phẩm phải luôn tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường và luật về hủy chất thải, cũng như bất kỳ các quy định nào khác của nhà chức trách địa phương. Xử lý các sản phẩm thừa hay không tái chế được bởi nhà thầu xử lý có phép. Chất thải khi chưa xử lý không được vứt bỏ vào hệ thống thoát nước trừ khi hoàn toàn tuân thủ các yêu cầu của tất cả các nhà chức trách có thẩm quyền. Bao bì đựng chất thải phải được thu hồi tái chế. Chỉ nên xem xét thực hiện việc đốt cháy hoặc chôn lấp khi việc thu hồi tái chế là không thể thực hiện được. Chất này và bình chứa cần phải được xử lý theo cách an toàn. Bình rỗng hay tàu thủy có thể giữ lại cận sản phẩm. Tránh làm lây lan những chỗ vật liệu bị đổ trào, và không cho chúng thoát ra và tiếp xúc với đất, dòng nước, khu vực thoát nước và cống rãnh.

## XIV. YÊU CẦU TRONG VẬN CHUYỂN

**UN / IMDG / IATA** : Không quản lý.

**Các biện pháp đề phòng đặc biệt cho người dùng** : **Chuyên chở trong nhà xưởng của người sử dụng:** luôn luôn chuyên chở trong những thùng đựng được đậy kín và những thùng này phải được dựng đứng và giữ chặt. Nên đảm bảo là những người chuyên chở sản phẩm biết phải làm gì trong trường hợp bị tai nạn hoặc bị đổ.

**Vận chuyển số lượng lớn theo Phụ Lục II của MARPOL và Mã Thùng Trung Chuyển Số Lượng Lớn (IBC)** : Không có sẵn.

## XV. QUY CHUẨN KỸ THUẬT VÀ QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT PHẢI TUÂN THỦ

Phân loại chất độc (TCVN : 4  
3164-79)

### Quy định quốc tế

Danh mục của Hiệp ước về Vũ khí Hóa học các chất hóa học theo các lịch trình I, II, III

Không liệt kê.

Nghi định thư Montreal (Phụ lục A, B, C, E)

Không liệt kê.

Hiệp ước Stockholm về các chất gây ô nhiễm hữu cơ bền

Không liệt kê.

Công Ước Rotterdam về Thỏa Thuận Có Hiệu Biết Trước (PIC)

Không liệt kê.

Nghi định thư UNECE Aarhus về PÓP và các kim loại nặng

Không liệt kê.

### Danh mục hàng tồn kho

<b>Úc</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Canada</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Trung Quốc</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Châu Âu</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Nhật Bản</b>	: <b>Bản kê của Nhật (ENCS) (Các Hóa Chất Hiện Hữu và Mới)</b> : Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ. <b>Bản kê của Nhật (ISHL)</b> : Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Malaysia</b>	: Không xác định.
<b>Niu Di Lân</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Phi Luật Tân</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Cộng Hòa Hàn Quốc</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Đài Loan</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Thái Lan</b>	: Không xác định.
<b>Thổ Nhĩ Kỳ</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Hoa Kỳ</b>	: Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.
<b>Việt Nam</b>	: Không xác định.

## XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

### Lịch sử

**Ngày phát hành/Ngày hiệu  
chính** : 25/07/2017

**Ngày phát hành lần trước** : 13/04/2016.

**Phiên bản** : 4

### Bảng từ viết tắt

: ATE = Ước tính độ độc hại cấp tính  
BCF = Hệ số nồng độ sinh học  
GHS = Hệ thống phân loại và dán nhãn hóa chất hài hòa toàn cầu  
IATA = Hiệp hội vận tải hàng không quốc tế  
IBC = Côngtenơ khổ trung  
IMDG = Hàng hóa nguy hiểm hàng hải quốc tế  
LogPow = Lôgarit của hệ số phân chia octanol/nước  
MARPOL = Công ước quốc tế về việc ngăn chặn ô nhiễm từ tàu thuyền, 1973, được sửa đổi bởi Nghị định thư năm 1978. ("Marpol" = Marine Pollution (Ô nhiễm hàng hải))  
UN = Liên hợp quốc



## XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

**Tham khảo** : Không có sẵn.

✔ Cho thấy thông tin đã thay đổi kể từ phiên bản phát hành trước đó.

### Người đọc lưu ý

Tuyên bố giải trừ Những thông tin trong tài liệu này dựa trên những kiến thức của Agilent tại thời điểm soạn thảo. Không đảm bảo tính chính xác, hoàn hảo hay phù hợp cho một mục đích cá biệt nào đó được thể hiện hay hàm ý.