

ASHLAND		Trang: 1
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID 884805		Phiên bản: 1.0

1. THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM VÀ CÔNG TY

Định dạng sản phẩm

Tên thương mại : All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID

Các ứng dụng đã biết của chất hoặc hỗn hợp và khuyến nghị sử dụng với:

Chi tiết về nhà cung cấp Bảng dữ liệu an toàn Ashland P.O. Box 2219 Columbus, OH 43216 Hợp chủng quốc Hoa Kỳ APSMT@ashland.com	Điện thoại khẩn cấp 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263) Thông tin về sản phẩm 614-790-3333
--	--

2. THÔNG TIN VỀ SỰ NGUY HẠI

Phân loại theo GHS

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

Thành phần nhãn theo GHS

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

Các nguy cơ khác không có trong GHS

Không có thông tin.

3. THÀNH PHẦN/ THÔNG TIN VỀ CÁC THÀNH PHẦN

Chất Gây/Hỗn hợp : Hỗn hợp

Bản chất hóa học : Chất Tích Tích Điện

Thành phần nguy hiểm

Tên hóa học	Số CAS	Phân loại	Nồng độ (%)
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.	>= 30.00 - < 40.00
<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA	64742-65-0	Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.	>= 7.00 - < 10.00
DODECYLPHENOL, MIXED ISOMERS	121158-58-5	Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 2A; H319 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.10 - < 0.50

ASHLAND		Trang: 2
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		SỐ PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

- Lời khuyên chung : Không có mối nguy nào cần đến các biện pháp sơ cứu đặc biệt.
- Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp : Nếu hít phải, chuyển nạn nhân ra chỗ không khí trong lành. Nếu bất tỉnh, đặt ở tư thế phục hồi và tìm kiếm sự giúp đỡ y tế. Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ.
- Trường hợp tai nạn tiếp xúc trên da : Thường không cần phải sơ cứu. Tuy nhiên, nên rửa sạch những vùng bị tiếp xúc bằng nước và xà phòng.
- Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường mắt : Gỡ bỏ kính áp tròng. Bảo vệ con mắt không bị tổn thương.
- Trường hợp tai nạn theo đường tiêu hóa : Không cho uống sữa hoặc các đồ uống có cồn. Không đưa bất cứ cái gì vào miệng nạn nhân bị bất tỉnh. Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ.
- Các ảnh hưởng và triệu chứng quan trọng nhất, biểu hiện cấp tính và biểu hiện chậm : Hít phải cấp tính qua đường tiêu hóa số lượng lớn vật liệu chứa nhiều dầu này có thể gây viêm phổi nặng do hít phải qua đường tiêu hóa. Bệnh nhân hít phải qua đường tiêu hóa những chất dầu này sẽ cần được theo dõi sự xuất hiện các di chứng lâu dài. Hít phải qua đường tiêu hóa nhiều lần những lượng nhỏ của dầu khoáng có thể sẽ bị viêm phổi mãn tính (tức viêm phổi do nhiễm dầu) có thể tiến triển thành xơ phổi. Các triệu chứng thường không dễ mô tả và các thay đổi trong hình ảnh x-quang có biểu hiện xấu hơn là bệnh trạng. Thỉnh thoảng có ho dai dẳng, kích ứng đường hô hấp trên, hụt hơi khi cố sức, sốt, và khạc ra đờm có máu. Tiếp xúc do hít phải sương dầu dưới mức tiếp xúc tại nơi làm việc hiện hành chắc chắn không sẽ không gây bệnh phổi. Các dấu hiệu và triệu chứng tiếp xúc với vật liệu này do hít phải, nuốt phải, và/hoặc hấp thụ vật liệu qua da có thể bao gồm:
mụn trứng cá
khó chịu ở dạ dày hoặc ruột (buồn nôn, nôn ói, tiêu chảy)
kích ứng (mũi, họng, đường hô hấp)
- Lưu ý đối với bác sĩ điều trị : Không có mối nguy nào cần đến các biện pháp sơ cứu đặc biệt.

5. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HÒA HOẠN

- Các phương tiện chữa cháy phù hợp : Sử dụng các biện pháp chữa cháy phù hợp với hoàn cảnh địa phương và môi trường xung quanh.
Bụi nước.
Bọt
Carbon diôxit (CO₂)
Hóa chất khô

ASHLAND		Trang: 3
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

Các nguy hiểm cụ thể khi chữa cháy : Không để nước chữa cháy chảy xuống cống và ao hồ

Các sản phẩm cháy nguy hại : cacbon đioxit và cacbon monoxit
Andehyt
Ôxit lưu huỳnh
Hyđrô cacbon

Các phương pháp cứu hỏa cụ thể : Quy trình chuẩn dùng trong cháy nổ hóa chất

Sản phẩm này tương thích với các chất chống cháy tiêu chuẩn.

Thiết bị bảo hộ đặc biệt dành cho lính cứu hỏa : Trong trường hợp hỏa hoạn, đeo các dụng cụ thở cá nhân.

6. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA ỨNG PHÓ KHI CÓ SỰ CỐ

Biện pháp phòng ngừa cá nhân, trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó khẩn cấp : Người không mang trang bị bảo hộ không được vào khu vực tràn đổ khi chưa dọn dẹp xong.
Tuân thủ tất cả mọi quy định của địa phương, bang, và liên bang.

Các biện pháp phòng ngừa về môi trường : Ngăn ngừa việc rò rỉ hoặc tràn đổ tiếp theo nếu việc việc làm này an toàn.

Các phương pháp và vật liệu để chứa đựng và làm sạch. : Hút khô bằng các vật liệu hút nước trợ (ví dụ như cát, silicagen, chất liên kết axit, chất liên kết phổ thông, mùn cưa).
Giữ trong các bình chứa kín thích hợp để tiêu hủy.

7. YÊU CẦU VỀ CẤT GIỮ

Lời khuyên khi bảo vệ khỏi cháy nổ : Các biện pháp thông thường nhằm ngăn ngừa hỏa hoạn.

Các biện pháp phòng ngừa để sử dụng, thao tác an toàn : Cấm hút thuốc, ăn uống tại khu vực sử dụng.
Về bảo hộ cá nhân, xem phần 8.

Các điều kiện lưu giữ an toàn : Việc lắp đặt thiết bị điện / vật liệu đang làm việc phải tuân theo tiêu chuẩn an toàn về công nghệ.

Các vật liệu cần tránh : Không có vật liệu đặc biệt nào được đề cập tới.

8. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM VÀ YÊU CẦU VỀ BẢO HỘ CÁ NHÂN

Các thành phần có các thông số cần kiểm soát tại nơi làm việc

Thành phần	Số CAS	Loại giá trị (Dạng phơi nhiễm)	Các thông số kiểm soát / Nồng độ cho phép	Cơ sở
CATALYTIC DE WAXED	64742-70-7	(Hơi sương.)	5 mg/m3	VN OEL

ASHLAND		Trang: 4
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)			Hơi sương.	
		(Hơi sương.)	10 mg/m ³ Hơi sương.	VN OEL
<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA	64742-65-0	(Hơi sương.)	5 mg/m ³ Hơi sương.	VN OEL
		(Hơi sương.)	10 mg/m ³ Hơi sương.	VN OEL
		(Hơi sương.)		VN OEL

Các biện pháp kỹ thuật : Thông gió phòng chung nên được đầy đủ các điều kiện sử dụng bình thường. Tuy nhiên, nếu điều kiện hoạt động bình thường tồn tại, cung cấp đủ cơ khí (tổng quát và / hoặc địa phương xả) thông gió để duy trì tiếp xúc bên dưới chuẩn tiếp xúc (nếu có) hoặc thấp hơn mức mà gây ra biết, nghi ngờ hoặc các hiệu ứng bất lợi rõ ràng.

Thiết bị bảo hộ cá nhân

Bảo vệ hô hấp : Thông thường không yêu cầu các thiết bị bảo hộ hô hấp cá nhân.

Bảo vệ mắt : Không yêu cầu trong điều kiện sử dụng bình thường. Mang kính bảo hộ an toàn splash-proof, nếu nguyên liệu có thể được phun sương hoặc văng vào mắt.

Bảo vệ da và cơ thể : Mặc khi thích hợp:
Giày bảo hộ

Các biện pháp vệ sinh : Biện pháp vệ sinh công nghiệp chung.

9. ĐẶC TÍNH LÝ HÓA CỦA HÓA CHẤT

Tình trạng vật lý : thể lỏng

Mùi đặc trưng : chưa có dữ liệu

Ngưỡng mùi : chưa có dữ liệu

Độ pH : chưa có dữ liệu

Điểm/khoảng nóng chảy/đông đặc : chưa có dữ liệu

Điểm sôi/khoảng sôi : chưa có dữ liệu

Điểm chớp cháy : > 199 °C Phương pháp: Cốc kín Cleveland

Tỷ lệ hóa hơi : chưa có dữ liệu

Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí) : chưa có dữ liệu

ASHLAND		Trang: 5
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 000000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

Giới hạn trên của cháy nổ	:	chưa có dữ liệu
Giới hạn dưới của cháy nổ	:	chưa có dữ liệu
Áp suất hóa hơi	:	chưa có dữ liệu
Tỷ trọng hơi tương đối	:	chưa có dữ liệu
Tỷ trọng tương đối	:	chưa có dữ liệu
Mật độ	:	0.8 - 0.9 g/cm ³
Độ hòa tan		
Tính tan trong nước	:	không tan
Độ hòa tan trong các dung môi khác	:	chưa có dữ liệu
Hệ số phân tán: n-octanol/nước	:	chưa có dữ liệu
Phân hủy do nhiệt	:	chưa có dữ liệu
Độ nhớt		
Độ nhớt, động lực	:	chưa có dữ liệu
Độ nhớt, động học	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Đặc tính ôxy hóa	:	chưa có dữ liệu

10. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG CỦA HÓA CHẤT

Khả năng phản ứng	:	Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.
Tính ổn định hóa học	:	Ổn định trong các điều kiện lưu trữ được đề nghị.
Khả năng xảy ra phản ứng nguy hiểm	:	Không xảy ra quá trình polyme hóa nguy hại.
Các điều kiện cần tránh	:	quá nhiệt
Các vật liệu xung khắc	:	Các chất oxy hóa mạnh
Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm	:	Andehyt carbon dioxide và carbon monoxide Hyđrô cacbon Ôxit lưu huỳnh

11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Đường tiếp xúc	:	Hít phải, Tiếp xúc với da, Tiếp xúc với mắt, Ăn phải
----------------	---	--

ASHLAND		Trang: 6
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 000000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

Độc tính cấp tính

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Thành phần:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Độc tính cấp theo đường miệng : LD50 (Hội đồng): > 2,000 mg/kg
Đánh giá: Không được phân loại là chất độc cấp tính do ăn phải theo GHS.

Ghi chú: Thông tin đưa ra được dựa vào các dữ liệu thu được từ các chất tương tự

Độc tính cấp qua da : LD50 (thỏ): > 2,000 mg/kg
Đánh giá: Không được phân loại là chất độc cấp tính do thẩm thấu qua da theo GHS.
Ghi chú: Thông tin đưa ra được dựa vào các dữ liệu thu được từ các chất tương tự

<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA:

Độc tính cấp theo đường miệng : LD50 (Hội đồng): > 5,000 mg/kg

Độc tính cấp qua da : LD50 (thỏ): > 5,000 mg/kg

Ăn mòn/kích ứng da

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Thành phần:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Kết quả: Kích ứng da nhẹ

<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA:

Kết quả: Kích ứng da nhẹ

DODECYLPHENOL, MIXED ISOMERS:

Kết quả: Gây kích ứng da.

Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Sản phẩm:

Ghi chú: Chắc chắn không gây kích ứng hoặc tổn thương cho mắt.

Thành phần:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Kết quả: Kích ứng mắt nhẹ

<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA:

Kết quả: Kích ứng mắt nhẹ

DODECYLPHENOL, MIXED ISOMERS:

Kết quả: Gây kích ứng mắt.

Kích thích hô hấp hoặc da

Nhạy cảm với da: Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Nhạy cảm với hô hấp: Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Biến đổi tế bào gốc

ASHLAND		Trang: 7
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		SỐ PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Thành phần:

<3 % DMSO DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PA:

Độc tính gây đột biến gen : Loại kiểm nghiệm: Xét nghiệm Ames
trong ống thí nghiệm Kết quả: Âm tính

Độc tính gây ung thư

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Độc tính đối với sinh sản

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Thành phần:

DODECYLPHENOL, MIXED ISOMERS:

Độc tính đối với sinh sản - : Nghi ngờ gây tổn hại cho sự sinh sản.

Đánh giá

STOT - Tiếp xúc một lần

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

STOT - Tiếp xúc lặp lại

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Độc tính hô hấp

Không được phân loại dựa trên thông tin có sẵn.

Sản phẩm:

Không có dạng độc tính hô hấp

Thông tin khác

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Độc tính sinh thái

Thành phần:

DODECYLPHENOL, MIXED ISOMERS:

Nhân tố M (Độc tính cấp tính : 1
đối với thủy sinh vật)

Nhân tố M (Độc tính thủy : 1
sinh lâu dài)

Đánh giá độc tố sinh thái học

Độc tính cấp tính đối với : Rất độc đối với thủy sinh vật.
thủy sinh vật

Độc tính thủy sinh lâu dài : Rất độc đối với thủy sinh vật do có các ảnh hưởng lâu dài.

chưa có dữ liệu

Tính bền vững và phân hủy

chưa có dữ liệu

Tiềm năng tích lũy sinh học

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Hệ số phân tán: n- : log Pow: > 3.5
octanol/nước

ASHLAND		Trang: 8
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		SỐ PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 000000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID 884805		Phiên bản: 1.0

chưa có dữ liệu

Tính biến đổi trong đất

chưa có dữ liệu

Các ảnh hưởng có hại khác

chưa có dữ liệu

Sản phẩm:

Các thông tin sinh thái khác : chưa có dữ liệu

13. YÊU CẦU TRONG VIỆC THẢI BỎ

Các biện pháp thải bỏ

Các bao bì đã nhiễm hoá chất : Loại bỏ các thành phần còn lại.

14. THÔNG TIN VỀ VẬN CHUYỂN

Các quy định vận tải quốc tế

REGULATION

ID NUMBER	PROPER SHIPPING NAME	*HAZARD CLASS	SUBSIDIARY HAZARDS	PACKING GROUP	MARINE POLLUTANT / LTD. QTY.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO

Hàng hóa không nguy hiểm

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSENGER

Hàng hóa không nguy hiểm

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

Hàng hóa không nguy hiểm

UN_DG

Hàng hóa không nguy hiểm

***ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID**

Chất gây ô nhiễm biển	không
-----------------------	-------

Mô tả hàng hóa nguy hiểm (nếu có chỉ định ở trên) có thể không phản ánh số lượng, sử dụng cuối cùng hoặc khu vực cụ thể trường hợp ngoại lệ có thể được áp dụng. Tham khảo tài liệu vận chuyển cho các mô tả cụ thể với chuyến hàng.

15. QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT PHẢI TUÂN THỦ

Các quy định/luật pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp

ASHLAND		Trang: 9
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		SỐ PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

Các thành phần của sản phẩm này được ghi trong danh mục kiểm kê sau:

TSCA	: Trong danh mục kiểm kê TSCA
DSL	: Tất cả các thành phần của sản phẩm này đều có trong Danh sách DSL do Canada ban hành
AICS	: Không tuân thủ với bản kiểm kê
ENCS	: Không tuân thủ với bản kiểm kê
KECI	: Đang hoặc tuân thủ với bản kiểm kê
PICCS	: Đang hoặc tuân thủ với bản kiểm kê
IECSC	: Không tuân thủ với bản kiểm kê

Các kiểm kê

AICS (Úc), DSL (Canada), IECSC (Trung Quốc), REACH (Liên minh Châu Âu), ENCS (Nhật Bản), ISHL (Nhật Bản), KECI (Hàn Quốc), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippin), TCSI (Đài Loan), TSCA (Hoa Kỳ)

16. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

Thông tin khác

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016

Toàn bộ nội dung các phần trình bày - H

H315	Gây kích ứng da.
H319	Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.
H361	Nghi ngờ gây tổn thương khả năng sinh sản hoặc thai nhi.
H400	Rất độc đối với thủy sinh vật.
H410	Rất độc đối với thủy sinh vật do có các ảnh hưởng lâu dài.

Các thông tin khác : Thông tin thu thập được ở đây được tin tưởng là chính xác nhưng không bảo đảm có nguồn gốc từ công ty hay không. Người dùng nên tìm hiểu cho rõ trước khi cần dùng đến xem thông tin này có mới nhất hay không, có áp dụng được hay không, và thích hợp với hoàn cảnh của mình hay không. Bản Thông Tin An Toàn (SDS) này do Phòng Sức khỏe và An toàn của Ashland soạn thảo.

Nguồn dữ liệu chính dùng để lập Phiếu Dữ liệu An toàn

Danh sách các chữ viết tắt và từ viết tắt mà có thể được, nhưng không phải

ASHLAND®		Trang: 10
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		SỐ PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

nhất thiết phải là, được sử dụng ở trong bản tài liệu về an toàn:

ACGIH: Hiệp Hội Các Nhà Vệ Sinh Công Nghiệp Hoa Kỳ

BEI : Chỉ Số Tiếp Xúc Sinh Học

CAS: Dịch Vụ Thông Tin Cơ Bản Về Hóa Học (Chi Nhánh của Hội Hóa Học Hoa Kỳ).

CMR: Gây ung thư, Gây đột biến gen hoặc Độc cho sinh sản

Ecxx: Nồng Độ Gây Tác Dụng cho xx phần trăm đối tượng thử nghiệm

FG: Hạng thực phẩm

GHS: Hệ Thống Hải Hòa Toàn Cầu Về Phân Loại và Ghi Nhận Hóa Chất.

Tiêu Ngữ H: Tiêu Ngữ Hiểm Họa (H-statement)

IATA: Hiệp Hội Vận Tải Hàng Không Quốc Tế.

IATA-DGR: Quy định về Hàng hóa nguy hiểm của "Hiệp Hội Vận Tải Hàng Không Quốc Tế" (IATA).

ICAO: Tổ Chức Hàng Không Dân Dụng Quốc Tế

ICAO-TI (ICAO): Hướng Dẫn Kỹ Thuật của "Tổ Chức Hàng Không Dân Dụng Quốc Tế"

ICxx: Nồng Độ Ức Chế xx phần trăm đối tượng thử nghiệm của một chất

IMDG: Quy Định về Vận Chuyển Quốc Tế đối với Hàng Hóa Nguy Hiểm

ISO: Tổ Chức Tiêu Chuẩn Hóa Quốc Tế

LCxx: Nồng Độ Tử Vong cho xx phần trăm đối tượng thử nghiệm

LDxx: Liều Tử Vong cho xx phần trăm đối tượng thử nghiệm.

logPow: hệ số phân tách octan-nước

N.O.S. : Nếu Không Có Chỉ Định Nào Khác

OECD: Tổ Chức Hợp Tác và Phát Triển Kinh Tế

OEL: Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp

PBT: Bền, Tích Tụ Sinh Học và Độc

PEC: Nồng Độ Dự Đoán Có Tác Dụng

PEL: Giới Hạn Tiếp Xúc Cho Phép

PNEC: Nồng Độ Dự Đoán Không Tác Dụng

PPE: Trang Bị Bảo Hộ Lao Động

Tiêu Ngữ P: Tiêu Ngữ Đề Phòng (P-statement)

STEL: Giới hạn tiếp xúc ngắn hạn

STOT: Độc Tính Với Cơ Quan Đích Đặc Hiệu

TLV: Giới Hạn Ngưỡng

TWA: Nồng độ bình quân có thể tiếp xúc theo thời gian

vPvB: Rất Bền và Rất Tích Tụ Sinh Học

WEL: Mức Tiếp Xúc Tại Nơi Làm Việc

AU OEL : Úc. Tiêu Chuẩn Tiếp Xúc Tại Nơi Làm Việc của Các Chất Gây Ô Nhiễm Không Khí.

CN OEL : Trung Quốc. Nghề nghiệp Giới Hạn Tiếp Xúc

HK OEL : Hồng Kông. Quy Định về Thực Hiện Kiểm soát Tạt chất trong Không Khí (Các Hóa Chất) tại Nơi Làm Việc

IN OEL : Ấn Độ. Mức cho phép của một số hóa chất nhất định tại môi trường làm việc.

ID OEL : Indonesia. Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp

JPJSH OEL : Nhật Bản. Hội Sức Khỏe Nghề Nghiệp Nhật Bản. Đề Nghị các Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp

JPISHL OEL : Nhật Bản. Mức Kiểm Soát Bằng Biện Pháp Hành Chính

KOR OEL : Hàn Quốc. Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp

MY OEL : Malaysia. An Toàn và Sức Khỏe Nghề Nghiệp (Công Dụng và Tiêu Chuẩn Tiếp Xúc của Hóa Chất Nguy Hiểm cho Sức Khỏe)

NZ OEL : New Zealand. Tiêu Chuẩn Tiếp Xúc Tại Nơi Làm của các Chất Gây Ô Nhiễm Không Khí

PH OEL : Philipin. Giới Hạn Ngưỡng của các Chất Gây Ô Nhiễm Không Khí

SG OEL : Singapore. Đạo Luật về An Toàn và Sức Khỏe tại Nơi Làm Việc - Giới Hạn Tiếp Xúc Cho Phép của những Chất Độc trong Bảng Thứ Nhất

ASHLAND®		Trang: 11
PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT		Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 03/22/2016
		Ngày in: 11/17/2018
		Số PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT: 00000256227
All Fleet Premium 15W40 API CI4 ID		Phiên bản: 1.0
884805		

TW OEL : Đài Loan. Tiêu Chuẩn về Nồng Độ của các Chất Nguy Hiểm Trong Không Khí tại Nơi Làm Việc
 TH OEL : Thái Lan. Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp
 VN OEL : Việt Nam. Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp