

**CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH**Mã số thuế: **6300256878**

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vnWeb: www.sunpet.com.vn**PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)****Phụ gia Antiknock 819 (A819)**

Số CAS: Hỗn hợp chất, Bao gồm các chất có mã số CAS được thông tin về thành phần hóa chất ở bảng dưới đây

Số UN: 2294

Số đăng ký EC: 249-927-4

I. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT VÀ THÔNG TIN VỀ NHÀ CUNG CẤP

- Tên thường gọi của chất: Phụ gia công nghiệp, Hỗn hợp phụ gia thông dụng, Phụ gia tăng chỉ số octan trong xăng

Mã sản phẩm (nếu có): A819

- Tên thương mại: Phụ gia Antiknock 819 (A819)

- Tên khác (không là tên khoa học):

- Tên nhà cung cấp hoặc nhập khẩu, địa chỉ:

Địa chỉ liên hệ trong trường hợp khẩn cấp:

- Tên nhà sản xuất và địa chỉ:
CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH
2/75 Khu vực 5, Phường Hiệp Thành,
Thành phố Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang

CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH2/75 Khu vực 5, Phường Hiệp Thành,
Thành phố Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang

Điện thoại : 02933.961789

Fax: 02933.868555

- Mục đích sử dụng: Dùng làm phụ gia pha chế xăng để tăng chỉ số octan.

Email: info@sunpet.com.vn**II. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT**

**CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH**Mã số thuế: **6300256878**

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vnWeb: www.sunpet.com.vn**PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)****Phụ gia Antiknock 819 (A819)**

Tên thành phần	Số CAS	Công thức hóa học	Hàm lượng (% theo khối lượng)
N-Methyl Aniline (NMA)	100-61-8	C ₇ H ₉ N	(60% - 90%) ± 10%
Aniline	62-53-3	C ₆ H ₇ N	
Hydrocarbon, Aromatics, Etanol, MTBE,...	64-17-5	C ₅ H ₁₂ O	(5% - 15%) ± 5%
Toluidine (p, m, o - Toluidine)	106-49-0	C ₇ H ₉ N	max 5%
Di-tert-butyl peroxide (DTBP)	110-05-4	C ₈ H ₁₈ O ₂	max 2%

III. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT**1. Mức xếp loại nguy hiểm theo GHS**

- Chất lỏng dễ cháy: Cấp 3
- Ăn mòn/ kích ứng da: Cấp 2
- Nguy hại hô hấp: Cấp 1
- Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm đơn: Cấp 3
- Nguy hại mãn tính đối với môi trường thủy sinh: Cấp 1

2. Các yếu tố nhận theo GHS



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

* Cảnh báo nguy hiểm

- Tổng quan: Hỗn hợp phụ gia thông dụng là chất độc hại, dễ bay hơi, cháy nổ, gây kích ứng hô hấp, tiêu hóa, mắt, da...Dễ cháy nổ khi tiếp xúc với ngọn lửa trần ở nhiệt độ thường. có thể gây kích thích và ức chế hệ thần kinh hoặc bỏng da trong trường hợp tiếp xúc trực tiếp lâu dài và thường xuyên.
- Lưu ý khi tiếp xúc, bảo quản, sử dụng: Hỗn hợp phụ gia là sản phẩm độc hại, được tồn trữ ở thể lỏng trong các thiết bị chứa đựng chuyên dụng, tuyệt đối tránh xa các nguồn nhiệt, nguồn điện, nguồn lửa trần và tầm với của trẻ em. Lưu trữ trong thùng kín. Lưu trữ tại nơi khô ráo, thoáng mát, riêng biệt và thoáng khí, thông gió tốt, tránh xa nơi có thể gây cháy. Tránh nhiệt, độ ẩm và tránh các vật tương khắc.
- Không tẩy rửa, sử dụng thùng chứa vì mục đích khác. Khi mở những thùng chứa kim loại không dùng những dụng cụ đánh lửa. Những thùng chứa khi hết vẫn có thể gây hại. Tuân thủ các cảnh báo và hướng dẫn cho sản phẩm.. Sử dụng đúng phương tiện bảo hộ cá nhân. Sử dụng thiết bị bảo hộ phù hợp theo giới hạn tiếp xúc.
- Trong quá trình vận chuyển có thể xảy ra hiện tượng tĩnh điện trong phụ gia vì vậy trước khi bơm nạp, xả hàng từ các phương tiện vận chuyển phải sử dụng các thiết bị chuyên dụng tiếp địa chống tĩnh điện để phòng ngừa sự cố cháy nổ do hiện tượng tĩnh điện.

3. Các đường tiếp xúc và triệu chứng

- Đường mắt: gây kích ứng, bỏng giác mạc, gây mù
- Đường thở: gây kích ứng mũi, cổ họng. Hít phải nồng độ cao có thể buồn nôn, nôn mửa, nhức đầu, khó thở....Nồng độ cao gây mê và trầm cảm hệ thần kinh
- Đường da: gây viêm da
- Đường tiêu hóa: Nếu nuốt phải có thể gây cháy miệng, họng, dạ dày. Triệu chứng bao gồm: chảy máu, nôn, tiêu chảy, hạ huyết áp có thể gây tử vong
- Cấp tính: Tiếp xúc với N-metylaniline với nồng độ 5000ppm sẽ gây kích thích mũi và cổ họng, đau đầu, choáng váng, mệt mỏi, khó thở. Nếu ở nồng độ rất cao sẽ gây buồn nôn, mất thăng bằng, có cảm giác luôn ngửi thấy mùi hóa chất và khó thở.

IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU Y TẾ



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

1. Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường mắt

- Rửa mắt bằng một lượng nước lớn ít nhất 15 phút trong khi liên tục đẩy mi mắt trên và dưới. Phải gọi bác sĩ ngay lập tức.

2. Trường hợp tai nạn tiếp xúc trên da

- Ngay lập tức tháo bỏ hết quần áo, giày... bị hoá chất bắn vào, phải giặt sạch chúng trước khi đưa vào sử dụng lại. Rửa thật kỹ lưỡng bằng một lượng nước lớn ít nhất 15 phút. Sau đó phải gọi bác sĩ ngay lập tức.

3. Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp

- Chuyển nạn nhân ra khỏi khu vực nguy hiểm tới nơi thoáng mát. Nếu nạn nhân khó thở cho nạn nhân thở bình oxi. Phải hô hấp nhân tạo ngay nếu nạn nhân ngừng thở. Giữ thật thoải mái và chuyển ngay tới bệnh viện gần nhất.

4. Trường hợp tai nạn theo đường tiêu hóa

- Nếu nuốt phải, giữ thật thoải mái. Sau đó uống nhiều nước hoặc nước chanh. Lưu ý không được cho vào miệng nạn nhân bất cứ vật gì. Tuyệt đối không được khuyến khích, trợ giúp nạn nhân nôn mửa vì có thể gây biến chứng phổi. Và ngay lập tức phải chuyển ngay tới bệnh viện gần nhất và có sự điều trị của bác sĩ.

5. Lưu ý đối với bác sĩ điều trị: Không có thông tin

V. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

1. Xếp loại về tính cháy

- Hỗn hợp phụ gia là chất độc, thùng chứa kín có thể bị nổ khi nung nóng.

2. Sản phẩm tạo ra khi bị cháy: Phụ gia khi bị cháy tạo ra các khí: COx, SOx, NOx, Hydrocacbon.

3. Các tác nhân gây cháy, nổ: Tia lửa, tĩnh điện, nhiệt độ cao, va đập, ma sát sinh tia lửa, ngọn lửa trần.

4. Các chất dập cháy thích hợp và hướng dẫn biện pháp chữa cháy, biện pháp kết hợp khác: Sử dụng các bình và thiết bị chữa cháy chuyên dụng, CO2, cát, chăn thấm nước, phun nước



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

làm mát thiết bị chứa đựng và các thiết bị liên kề.

Thực hiện khẩn cấp các biện pháp ban đầu để dập tắt đám cháy.

- + Cắt nguồn điện liên quan tới đám cháy.
- + Ưu tiên cứu người bị nạn, tìm cách ngăn chặn, cách ly nguồn rò rỉ dung môi, di chuyển các thùng chứa nhiên liệu khác hoặc các trang thiết bị khác liên kề với đám cháy nếu có thể.
- + Sử dụng bình chữa cháy, cát, chặn thấm nước để chữa cháy đối với các đám cháy nhỏ.
- + Không sử dụng nước để chữa cháy, chỉ sử dụng nước để làm mát thiết bị chứa đựng và các thiết bị khác liên kề.
- + Gọi điện thoại thông báo cho lực lượng cảnh sát phòng cháy chữa cháy chuyên nghiệp để hỗ trợ ứng cứu.

5. Phương tiện, trang phục bảo hộ cần thiết khi chữa cháy

- Phương tiện chữa cháy: Thiết bị chữa cháy cố định, xe ô tô chữa cháy, xe đẩy bột $\geq 25\text{kg}$, bình khí CO₂, bình bột 6-10kg, cát, xô chậu, chăn chiên...
- Trang phục bảo hộ: Quần áo chống cháy, mũ bảo vệ có kính che mặt, găng tay, ủng...

6. Các lưu ý đặc biệt về cháy, nổ: Hơi phụ gia rất dễ cháy nổ, nặng hơn không khí và di chuyển xa khỏi nguồn rò rỉ. Nếu gặp nguồn lửa có thể gây cháy ngược đến nguồn phát tán.

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

1. Khi tràn đổ rò rỉ ở mức nhỏ

- Tìm mọi cách để ngăn chặn nguồn phụ gia tràn đổ, rò rỉ. Làm thông thoáng khu vực xảy ra sự cố.
- Phong tỏa khu vực xảy ra sự cố tràn đổ, rò rỉ. Cắt cử người trông coi và cảnh báo cho mọi người cùng biết khu vực đó.
- Ngăn cấm mọi nguồn lửa và tia lửa khi xảy ra sự cố tràn đổ, rò rỉ.
- Sử dụng cát, giẻ lau, các vật liệu thấm dầu chuyên dụng để làm sạch khu vực phụ gia rò rỉ càng nhanh càng tốt, sau đó thu gom vào thùng chứa chuyên dụng để tiêu hủy đúng cách.
- Không được cho phụ gia chảy lan vào hệ thống kênh rạch
- Phải có hệ thống thông gió tốt để không chế sự bay hơi và phân tán trong khu vực làm việc.



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

2. Khi tràn đổ, rò rỉ lớn ở diện rộng

- Tìm mọi cách để cắt điện, ngừng các hoạt động xuất nhập, bơm chuyển phụ gia.
- Cô lập khu vực phụ gia tràn đổ, rò rỉ. Chuẩn bị các phương án phòng cháy và chữa cháy.
- Lên phương án bảo vệ khu vực sự cố, ngăn ngừa phụ gia loang rộng và thực hiện các phương án thu hồi phụ gia tràn theo phương án ứng phó sự cố hóa chất tại đơn vị.
- Thông báo cho các cơ quan chức năng tại khu vực xảy ra sự cố để cùng tổ chức hỗ trợ ứng cứu.

VII.YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN

1. Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi sử dụng, thao tác:

- Mở thùng chứa từ từ để giải phóng áp suất hơi bên trong thùng chứa đựng.
- Chỉ xuất nhập, bơm rót phụ gia vào các thiết bị chứa đựng hóa chất chuyên dụng. Phải thực hiện tiếp địa chống tĩnh điện khi xuất nhập phụ gia vào các phương tiện vận chuyển hóa chất, phụ gia.
- Trong suốt quá trình xuất nhập phụ gia, hóa chất vào phương tiện vận chuyển, tuyệt đối nghiêm cấm: nổ máy động cơ xe, kiểm tra nguồn điện, bảo dưỡng và vệ sinh phương tiện.
- Cấm lửa, cấm hút thuốc lá, không sử dụng các thiết bị điện xách tay, thiết bị viễn thông không đảm bảo an toàn phòng nổ trong khu vực tồn chứa, bơm rót phụ gia, hóa chất.
- Không để phụ gia tràn đổ, rò rỉ, rơi vãi.
- Không dùng phụ gia để lau chùi vệ sinh, không hút phụ gia bằng miệng.
- Sử dụng các phương tiện bảo hộ cá nhân khi tiếp xúc với phụ gia, hóa chất. Rửa tay và vệ sinh sạch sẽ sau khi làm việc.

2. Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi bảo quản:

- Bảo quản phụ gia trong các thiết bị chuyên dụng, các thùng chứa phải đậy kín, bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.
- Bảo quản thùng chứa phụ gia tránh các va đập mạnh, tránh xa các nguồn nhiệt, tia lửa và các chất oxy hóa mạnh.
- Lắp đặt hệ thống báo cháy tự động.
- Tuân thủ các yêu cầu về đảm bảo an toàn của Nhà nước về phòng chống cháy nổ, bảo vệ



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

môi trường, phòng chống tràn dầu, hóa chất, phụ gia trong quá trình bảo quản, tồn chứa, vận hành, khai thác các công trình phụ gia, hóa chất.

- Phải trang bị đầy đủ các thiết bị chữa cháy theo quy định của Nhà nước trong quá trình vận chuyển, tồn chứa, xuất nhập phụ gia, hóa chất.

VIII. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ BẢO VỆ CÁ NHÂN

1. Các biện pháp hạn chế tiếp xúc cần thiết:

- Thực hiện thông gió tự nhiên hoặc sử dụng thiết bị phòng nổ để thông gió cưỡng bức khu vực bảo quản, xuất nhập phụ gia, hóa chất.

- Lắp đặt các trang thiết bị chống sét, chống tĩnh điện, hệ thống điện an toàn phòng nổ theo đúng các quy định của Nhà nước tại các khu vực bảo quản, xuất nhập, vận chuyển phụ gia.

2. Các phương tiện bảo hộ cá nhân khi làm việc:

- Bảo vệ mắt: Không yêu cầu phải có thiết bị bảo vệ mắt đặc biệt. Trong trường hợp cần thiết có thể đeo kính bảo hộ.

- Bảo vệ thân thể: Mặc quần áo bảo hộ lao động.

- Bảo vệ da: Đeo găng tay khi làm việc.

3. Phương tiện bảo hộ trong trường hợp xử lý sự cố:

- Người làm công tác ứng cứu sự cố tràn dầu, cứu hỏa phải được trang bị các phương tiện và thiết bị chuyên dụng khi tiếp cận và giải quyết sự cố.

4. Các biện pháp vệ sinh:

Rửa tay, tắm rửa bằng xà phòng và vệ sinh cá nhân sạch sẽ ngay sau khi sử dụng hay tiếp xúc với hoá chất. Phải có chỗ rửa mắt, thuốc hay thiết bị tẩy rửa, gần khu vực làm việc, dán kí hiệu cảnh báo nguy hiểm.

IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Trạng thái vật lý : Lỏng	Điểm sôi (0C) : 150-220
Màu sắc : Vàng nhạt đến vàng đậm	Điểm nóng chảy (0C): Không có thông tin

**CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH**Mã số thuế: **6300256878**

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vnWeb: www.sunpet.com.vn**PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)****Phụ gia Antiknock 819 (A819)**

Mùi đặc trưng : mùi giống amonia	Điểm bùng cháy ($^{\circ}\text{C}$) (Flash point) theo phương pháp xác định : 75
Hàm lượng lưu huỳnh (%khối lượng, max): Không có thông tin	Tổng các hợp chất thơm (% khối lượng): $90 \pm 10\%$
Tỷ trọng hơi (Không khí=1) ở nhiệt độ áp suất tiêu chuẩn : Không có thông tin	Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên (% hỗn hợp với không khí) : Không có thông tin
Độ hòa tan trong nước : 30 g/lít	Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới (% hỗn hợp với không khí): Không có thông tin
Độ pH : > 7	Tỷ lệ hóa hơi : Không có thông tin
Khối lượng riêng (kg/m^3) : 0,95 - 0,99	Các tính chất khác nếu có: Chưa có thông tin

X. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA HÓA CHẤT**1. Tính ổn định :**

- Sản phẩm ổn định trong các điều kiện sử dụng và lưu trữ ở nhiệt độ và áp suất thường.
- Tránh tất cả các nguồn nhiệt, nguồn lửa trần, tĩnh điện và các tác nhân oxy hóa mạnh.

2. Khả năng phản ứng:

- Có khả năng hòa tan các phụ gia khác nhau.
- Không xảy ra phản ứng trùng hợp.
- Sản phẩm tạo ra sau quá trình cháy: CO_x , SO_x , NO_x , Hydrocacbon.

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

- Ngộ độc cấp tính qua đường miệng đối với người: LD50 50mg/kg. Có khả năng ảnh hưởng đến da và hô hấp và Ung thư nếu tiếp xúc thường xuyên.



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

- Gây kích thích trên da thỏ ở nồng độ 20mg trong 24 giờ.
- Gây ức chế ADN trên chuột nếu cho uống với liều lượng 20mg/kg.

XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

- Độc hại về thủy sinh học: Độc với sinh vật dưới nước có tác dụng lâu dài.
- Môi trường không khí: Đặc tính bay hơi một cách tự nhiên.

XIII. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ

- Không đưa vào các ao, hồ, hệ thống thoát nước chung.
- Việc tiêu hủy phải tuân theo quy trình và tiêu chuẩn chung về tiêu hủy hóa chất theo đúng quy định của Pháp luật về bảo vệ môi trường, đảm bảo an toàn cho người và môi trường.

XIV. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN

Tên quy định	Số UN	Tên vận chuyển đường biển	Loại nhóm hàng nguy hiểm	Quy cách đóng gói	Nhãn vận chuyển	Thông tin bổ sung
Quy định về vận chuyển hàng nguy hiểm của Việt Nam: - Nghị định số 42/2020/NĐ-CP ngày 08/04/2020 của CP quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm, vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường thủy nội địa	2294	Antiknock 819 (A819)	6.1	III		Là hóa chất độc, dễ cháy nổ, cẩn thận trong vận chuyển và bơm rót.

**CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH**Mã số thuế: **6300256878**

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vnWeb: www.sunpet.com.vn**PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)****Phụ gia Antiknock 819 (A819)**

- Thông tư số 37/2020/TT-BCT ngày 30/11/2020 quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm phải đóng gói trong quá trình vận chuyển và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ, đường sắt và đường thủy nội địa.						
Quy định về vận chuyển hàng nguy hiểm quốc tế của EU,USA...	2294	Antiknock 819 (A819)	6.1	III		Là hóa chất độc, dễ cháy nổ, cẩn thận trong vận chuyển và bơm rót.

XV. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT**1. Tình trạng khai báo, đăng ký ở các quốc gia khu vực trên thế giới :**

Sản phẩm Antiknock 819 (A819) đã được Công ty TDS Chemical LLC (Hoa Kỳ) đăng ký sử dụng trong xăng dầu tại Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA) và được chứng nhận đảm bảo an toàn cho sức khỏe con người và môi trường theo quy định 40CFR 79. Tiêu chuẩn REACH-EU (2015) (<https://www3.epa.gov/otaq/fuels1/ffars/web-gas.htm#T>)

Liên hợp quốc, EC, Các tổ chức quốc tế Mỹ, Anh, Hàn Quốc... về sản xuất, kinh doanh, vận tải sản phẩm hóa chất đã có quy định pháp lý về khai báo MSDS.

2. Quy định pháp luật phải tuân thủ:

- Luật Hóa Chất số 06/2007/QH12 ngày 21 tháng 11 năm 2007;

- Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất.

- Thông tư 32/2017/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2017 Quy định cụ thể và hướng dẫn thi



CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH

Mã số thuế: 6300256878

Địa chỉ: 2/75 Khu vực 5, P. Hiệp Thành, TP. Ngã Bảy, Tỉnh Hậu Giang.

Tel: 0293 3961 789

Fax: 0293 3868 555

Email: info@sunpet.com.vn

Web: www.sunpet.com.vn

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT (MSDS)

Phụ gia Antiknock 819 (A819)

hành một số điều của Luật hóa chất số 06/2007/QH12 và Nghị định số 113/2017/NĐ-CP.

- Nghị định số 42/2020/NĐ-CP ngày 08/04/2020 của CP quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm, vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường thủy nội địa

- Thông tư số 37/2020/TT-BCT ngày 30/11/2020 quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm phải đóng gói trong quá trình vận chuyển và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ, đường sắt và đường thủy nội địa.

- Nghị định 43/2017/NĐ-CP về nhãn hàng hóa.

- Các văn bản pháp luật hiện hành liên quan khác

3. Quy chuẩn kỹ thuật tuân thủ : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 05A:2020/BCT về An toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản và vận chuyển hóa chất nguy hiểm.

XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

Ngày tháng biên soạn: 10/10/2022

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất: 01/01/2025

Tên tổ chức, cá nhân soạn thảo: **CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH**

Lưu ý người đọc:

Những thông tin trong Phiếu an toàn hóa chất này được biên soạn dựa trên các kiến thức hợp lệ và mới nhất về hóa chất nguy hiểm và phải được sử dụng để thực hiện các biện pháp ngăn ngừa rủi ro, tai nạn.

Hóa chất nguy hiểm trong Phiếu này có thể có những tính chất nguy hiểm khác tùy theo hoàn cảnh sử dụng và tiếp xúc.