

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT



Castrol Magnatec SUV 5W-30

I. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30
SDS # 469773
Mã số 469773-VN02

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

Ứng dụng sản phẩm Dầu động cơ.
Với những chỉ dẫn ứng dụng cụ thể, xem Tài liệu Kỹ thuật hoặc tham vấn đại diện công ty chúng tôi.

Nhà cung cấp Castrol BP Petco
9th Floor – Times Square building
57-69F Dong Khoi Street
District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam
Tel: 84-28-38219596 / 38219153
Fax: 84-28-38219603 / 38219152
Carechem: +65 3158 1074 (24/7)

THÔNG TIN CẤP CỨU ĐÓ TRẦN:

II. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT

Mức xếp loại nguy hiểm NHAY DA - Loại 1

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

Hình đồ cảnh báo



Từ cảnh báo Cảnh báo
Cảnh báo nguy cơ H317 - Có thể gây ra một phản ứng dị ứng da.

Các công bố về phòng ngừa

Tổng quát P102 - Tránh xa tầm với của trẻ em.
P101 - Nếu cần tư vấn y tế, cần cầm theo bao bì hoặc nhãn sản phẩm.

Ngăn chặn P280 - Đeo găng tay/bao tay bảo hộ.
P261 - Tránh hít thở hơi.

Phản ứng P362 + P364 - Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn và giặt sạch trước khi tái sử dụng.
P302 + P352 - NẾU TIẾP XÚC VỚI DA: Rửa bằng nhiều nước và xà phòng.
P333 + P313 - Nếu xảy ra kích ứng da hoặc phát ban: Hỏi ý kiến chăm sóc y tế.

Tên sản phẩm	Castrol Magnatec SUV 5W-30	Mã sản phẩm	469773-VN02	Trang:	1/11
Ngày phát hành	02/25/2025.	Format	Việt nam	Ngôn ngữ	TIẾNG VIỆT
Phiên bản	12	(Việt nam)		(VIETNAMESE)	

II. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT

Lưu trữ

Không áp dụng.

Xử lý

P501 - Xả bỏ chất thải và bao bì theo tất cả các quy định của địa phương, khu vực, quốc gia và quốc tế.

Lộ trình vào

Tiếp xúc với da. Tiếp xúc với mắt. Hít phải. Tiêu hóa.

Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại

Khử mỡ dưới da.

DẦU ĐỘNG CƠ ĐÃ SỬ DỤNG

Dầu động cơ đã sử dụng chứa những thành phần nguy hiểm có khả năng gây ung thư da.

Xem Thông tin về Chất độc hại, mục 11 của Bảng Dữ liệu An toàn này.

III. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

Chất/hỗn hợp

Hỗn hợp

Dầu gốc tinh luyện (IP 346 ly trích DMSO < 3%). Các phụ gia tính năng đặc biệt.

Tên thành phần nguy hiểm

Số CAS

%

Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocacbon hóa	64742-54-7	≥50 - ≤75
Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocacbon hóa	64742-54-7	≥25 - ≤50
Benzenesulfonic acid, mono-C20-24-alkyl derivs., magnesium salts	231297-75-9	≤3
Phenol, C14-18-alkyl derivs.	1190625-94-5	≤0.3

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.

IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

Tiếp xúc mắt

Nếu tiếp xúc, dùng nhiều nước rửa mắt ngay ít nhất trong 15 phút. Các mí mắt phải được tách khỏi nhãn cầu để bảo đảm cho việc lau rửa. Kiểm tra và tháo bỏ kính sát trùng. Nhờ nhân viên y tế chăm sóc.

Hít phải

Nếu hít phải, đưa ra ngoài chỗ thoáng gió. Nếu hít phải sản phẩm phân hủy trong đám cháy, triệu chứng có thể xuất hiện muộn. Người bị phơi nhiễm cần được theo dõi y tế trong 48 giờ. Phải có chăm sóc y tế nếu xuất hiện triệu chứng.

Tiếp xúc ngoài da

Nếu bị tiếp xúc, dùng nhiều nước rửa da ngay ít nhất trong 15 phút trong khi lột bỏ quần áo và giày bị nhiễm. Rửa sạch da bằng xà phòng và nước hoặc dùng những chất làm sạch da đã được công nhận. Giặt quần áo trước khi sử dụng lại. Rửa giày thật kỹ trước khi mang lại. Nếu thấy có than phiền hay triệu chứng, tránh cho phơi nhiễm tiếp. Nhờ nhân viên y tế chăm sóc. Nếu xảy ra kích ứng hoặc mẩn đỏ da: Hỏi ý kiến tư vấn y tế/chăm sóc y tế.

Nuốt phải

Không được gây ói trừ khi nhân viên y tế đã cho chỉ thị. Không được đưa bất kỳ thứ gì vô miệng của một người đã bất tỉnh. Nếu bất tỉnh, cho nằm ở vị trí hồi phục và gọi chăm sóc y tế ngay. Phải có chăm sóc y tế nếu hậu quả sức khỏe có hại không giảm hay nặng.

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

Xem phần 11 để biết thêm thông tin chi tiết về hậu quả và triệu chứng liên quan đến sức khỏe.

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

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm

469773-VN02

Trang: 2/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Lưu ý đối với bác sĩ điều trị

Nói chung điều trị cần hướng vào triệu chứng và nhằm vào việc giảm nhẹ mọi tác động.
Nếu hít phải sản phẩm phân hủy trong đám cháy, triệu chứng có thể xuất hiện muộn.
Người bị phơi nhiễm cần được theo dõi y tế trong 48 giờ.

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. Có thể nguy hiểm cho người đến cấp cứu nếu người này dùng cách thổi vô miệng để hồi sinh. Dùng nước giặt thật sạch quần áo dính chất độc trước khi cởi ra hoặc mang bao tay.

V. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

Phương tiện dập tắt

Các chất chữa cháy phù hợp

Trong trường hợp xảy ra cháy, sử dụng vòi nước phun sương, bình chữa cháy dạng bột, hóa chất khô hoặc cacbon đioxit.

Các chất chữa cháy không phù hợp

Đừng dùng tia nước.

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 đốt cháy có thể bao gồm những chất sau:
các oxit carbon (CO, CO₂) (cacbon monoxit, cacbon đi-oxit)
oxit nitơ (NO, NO₂ v.v...)

Các hành động bảo vệ đặc biệt cho người chữa 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. Nếu thấy có cháy, nhanh chóng cô lập hiện trường bằng cách đưa tất cả mọi người ra khỏi khu vực đang xảy ra sự cố.

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

Lính cứu hỏa phải mang thiết bị thở tự hành áp suất dương (SCBA) và đồ nghề đầy đủ.

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

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

Cho người không phải nhân viên cấp cứu

Liên hệ với 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. Tránh hít hơi hay sương. Cung cấp thông hơi đầy đủ. Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân phù hợp. Sàn nhà có thể trơn, hãy cẩn thận để tránh bị ngã.

Cho các nhân viên cấp cứu

Bước vào một không gian chật hẹp hoặc khu vực thông gió kém bị ô nhiễm hơi, sương hoặc khói mà không có thiết bị bảo vệ đường hô hấp và hệ thống làm việc an toàn là vô cùng nguy hiểm. Đeo bình khí thở. Sử dụng quần áo chống chất hoá học thích hợp. Ứng chống hóa chất. Xem thêm thông tin trong mục "Cho người không phải nhân viên cấp cứu".

Đề phòng cho môi trường

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. 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

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm

469773-VN02

Trang: 3/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

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

Khi tràn đổ, rò rỉ ở mức nhỏ

Bịt chỗ rò rỉ nếu không nguy hiểm. Di chuyển các đồ đựng khỏi khu vực có chất đổ. Hút bằng chất trợ rồi cho vào bình chứa chất thải thích hợp. Xử lý thông qua nhà thầu xử lý chất thải có phép.

Khi tràn đổ, rò rỉ lớn ở diện rộng

Bịt chỗ rò rỉ nếu không nguy hiểm. Di chuyển các đồ đựng khỏi khu vực có chất đổ. Tiếp cận phát thải từ hướng xuôi chiều gió. Ngăn không cho chảy vào đường cống, đường nước, khu hầm hoặc khu vực bị vây kín. Hốt và dọn chỗ đổ bằng chất không cháy nổ, thấm thấu, ví dụ, cát, đất, đất cát hay đất mùn rồi cho vào bình chứa để xử lý theo đúng qui định của địa phương. Vật liệu thấm bị nhiễm có thể gây nguy hại tương tự như sản phẩm đổ tràn. 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). Trong bất kỳ quy trình nào có sử dụng sản phẩm này đều không được sử dụng các cá nhân đã có tiền sử bệnh da nhạy cảm. Đừng để vào mắt hay dính lên da hay quần áo. Đừng nuốt. Tránh hít hơi hay sương. Giữ trong đồ đựng ban đầu hoặc trong một đồ đựng khác được phê chuẩn, được chế tạo từ một vật liệu phù hợp, đóng chặt lại khi không sử dụng. Các đồ đựng đã đổ hết những món chứa bên trong vẫn giữ lại cận và có thể nguy hiểm. Đừng sử dụng lại bình chứa.

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. Rửa thật kỹ sau khi xử lý. Cởi bỏ quần áo ô nhiễm và trang bị bảo hộ rồi mới đi vào các khu vực ăn uống. Không mang quần áo bị nhiễm bẩn ra khỏi nơi làm việc. 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. Chỉ cất giữ và sử dụng trong thiết bị/thùng chứa được thiết kế riêng cho sản phẩm này. Các đồ đựng đã mở ra phải được đóng lại cẩn thận và để dựng đứng, cho khỏi rò rỉ. Đừng chứa đựng trong bình không dán nhãn hiệu. Dùng biện pháp ngăn cách thích hợp để tránh ô nhiễm môi trường.

Không thích hợp

Phơi nhiễm lâu với nhiệt độ tăng cao

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

Tên thành phần nguy hiểm	Giới hạn phơi nhiễm
<input checked="" type="checkbox"/> Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocarbon hóa	Bộ Y tế (Việt Nam). [dầu khoáng] TWA: 5 mg/m ³ 8 giờ. Ban hành/Sửa Đổi: 10/2002 Dạng: Hơi sương STEL: 10 mg/m ³ 15 phút. Ban hành/Sửa Đổi: 10/2002 Dạng: Hơi sương
Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocarbon hóa	Bộ Y tế (Việt Nam). [dầu khoáng] TWA: 5 mg/m ³ 8 giờ. Ban hành/Sửa Đổi: 10/2002 Dạng: Hơi sương STEL: 10 mg/m ³ 15 phút. Ban hành/Sửa Đổi: 10/2002 Dạng: Hơi sương

Chỉ số phơi nhiễm sinh học

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30	Mã sản phẩm 469773-VN02	Trang: 4/11
Ngày phát hành 02/25/2025.	Format Việt nam	Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT
Phiên bản 12	(Việt nam)	(VIETNAMESE)

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

Không có chỉ số tiếp xúc nào được biết.

Quy trình theo dõi đề nghị

Cần tham khảo các tiêu chuẩn theo dõi phù hợp. Cũng cần phải tham khảo các hướng dẫn của quốc gia về các phương pháp xác định những chất nguy hiểm.

Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp

Tất cả các hoạt động liên quan đến hoá chất phải được đánh giá về mức độ rủi ro đối với sức khoẻ, để đảm bảo rằng việc phơi nhiễm được kiểm soát đúng mức. Thiết bị bảo hộ cá nhân chỉ được xem xét sau khi các biện pháp kiểm soát khác (nghĩa là kiểm soát về kỹ thuật) đã được đánh giá thích hợp. Thiết bị bảo hộ cá nhân cần phải theo tiêu chuẩn phù hợp, phù hợp cho việc sử dụng, giữ gìn và bảo quản tốt.

Nhà cung cấp thiết bị bảo hộ cá nhân cần tư vấn để có lời khuyên về việc chọn lựa và tiêu chuẩn phù hợp. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với tổ chức tiêu chuẩn tại quốc gia bạn.

Cung cấp hệ thống thông gió hay thiết bị kiểm soát khác để giữ nồng độ không khí liên quan ở dưới giới hạn độc hại nghề nghiệp tương ứng.

Lựa chọn cuối cùng về thiết bị bảo hộ sẽ phụ thuộc vào mức độ đánh giá rủi ro. Điều quan trọng là phải đảm bảo rằng tất cả các hạng mục thiết bị bảo hộ các nhân đều phải phù hợp.

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. Quần áo dùng trong việc có nhiễm bẩn không được phép ra ngoài nơi làm việc. 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

Kính bảo hộ có miếng che hai bên.

Bảo vệ da

Bảo vệ tay

Hãy đeo găng tay bảo hộ nếu có khả năng tiếp xúc kéo dài hoặc thường xuyên. Hãy đeo găng tay bảo hộ chống hoá chất. Khuyến nghị: Găng tay nitril. Sự lựa chọn đúng găng tay bảo hộ phụ thuộc vào các chất hóa học được xử lý, điều kiện làm việc và sử dụng, và tình trạng của găng tay (thậm chí găng tay chống chất hóa học tốt nhất sẽ bị rách sau sự phơi nhiễm hóa học liên tục). Hầu hết các găng tay chỉ có tác dụng bảo vệ trong một thời gian ngắn và phải được hủy bỏ và thay thế kịp thời. Do các môi trường làm việc cụ thể và thực tế thao tác với vật liệu thay đổi, các quy trình an toàn cần được xây dựng cho mỗi ứng dụng đã định. Vì thế, găng tay cần được chọn với sự tư vấn của nhà cung cấp/nhà sản xuất và với sự đánh giá đầy đủ về các điều kiện làm việc.

Bảo vệ da

Sử dụng quần áo bảo hộ là thực hành công nghiệp tốt.

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. Quần áo bảo hộ lao động làm bằng bông hoặc polyeste/bông sẽ chỉ cung cấp bảo vệ chống lại sự nhiễm bẩn nhẹ trên bề mặt và không thấm xuyên qua da. Cần thường xuyên giặt quần áo bảo hộ lao động. Khi có rủi ro phơi nhiễm da cao (ví dụ khi dọn sạch sản phẩm bị tràn đổ hoặc khi có rủi ro bị văng vào), cần mang tạp dề hoặc quần áo chống hoá chất và mang giày ống.

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.

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm

469773-VN02

Trang: 5/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

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

Bảo vệ hô hấp

Trong trường hợp thiếu thông gió, mang thiết bị thở thích hợp.
Sự lựa chọn đúng đắn việc bảo vệ đường hô hấp tùy thuộc vào loại hoá chất được sử dụng, điều kiện làm việc và sử dụng, và điều kiện của thiết bị hô hấp. Các quy trình an toàn cần được xây dựng cho mỗi ứng dụng đã định. Do vậy, thiết bị bảo vệ hô hấp nên được chọn lựa với sự tư vấn của nhà cung cấp/ nhà sản xuất cùng với sự đánh giá đầy đủ về các điều kiện làm việc.

IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Điều kiện đo lường của tất cả các đặc tính là ở điều kiện nhiệt độ và áp suất tiêu chuẩn trừ khi có quy định khác.

Bề ngoài

Trạng thái vật lý

Chất lỏng.

Màu sắc

Màu nâu. [Sáng]

Mùi

không có mùi thơm [Nhẹ]

Ngưỡng về mùi

Không có sẵn.

pH

Không áp dụng.

Điểm chảy/điểm đông

Không có sẵn.

Điểm sôi, điểm sôi ban đầu, và dải sôi

Không có sẵn.

Điểm bùng cháy

🔥 Cốc kín: 212°C (413.6°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]

Tỷ lệ hóa hơi

Không có sẵn.

Khả năng cháy

Không có sẵn.

Giới hạn nổ trên và dưới/giới hạn cháy

Không có sẵn.

Áp suất hóa hơi

Tên thành phần nguy hiểm	Áp suất hơi ở 20°C			Áp suất hơi ở 50°C		
	mm Hg	kPa	Phương pháp	mm Hg	kPa	Phương pháp
🔥 Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocarbon hóa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocarbon hóa	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonylphenyl) amin	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4
Benzenesulfonic acid, mono-C20-24-alkyl derivs., magnesium salts	0.000075	0.00001				

Mật độ hơi tương đối

Không có sẵn.

Tỷ trọng

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ở 15°C

Tỷ trọng

Không có sẵn.

(Các) độ tan

Môi trường	Kết quả
nước	Không hòa tan

Hệ số phân chia nước/Octanol

Không áp dụng.

Nhiệt độ tự cháy

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm 469773-VN02

Trang: 6/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Tên thành phần nguy hiểm	°C	°F	Phương pháp
Diis(nonylphenyl) amin	440	824	EU A.15
Benzenesulfonic acid, mono-C20-24-alkyl derivs., magnesium salts	355 đến 365	671 đến 689	EU A.15

Nhiệt độ phân hủy

Không có sẵn.

Độ nhớt

Động học: 56.92 mm²/s (56.92 đơn vị cSt) ở 40°C

Động học: 9.9 đến 11.4 mm²/s (9.9 đến 11.4 đơn vị cSt) ở 100°C

Đặc tính hạt

Kích thước hạt trung bình

Không áp dụng.

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

Khả năng phản ứng

Không có dữ liệu thử nghiệm cụ thể nào cho sản phẩm này. Tham khảo Điều kiện để phòng tránh và Vật liệu không thích hợp để biết thêm thông tin.

Tính ổn định

Sản phẩm ổn định.

Khả năng gây các phản ứng nguy hại

Trong điều kiện bảo quản và sử dụng thông thường, các phản ứng gây nguy hiểm sẽ không xảy ra.

Dưới tình trạng lưu trữ và sử dụng bình thường, polyme hóa nguy hại sẽ không xảy ra.

Tình trạng cần tránh

Tránh để gần những nơi có thể kích hỏa (tia lửa hoặc ngọn lửa).

Các vật liệu không tương thích

Phản ứng hay không tương thích với các chất sau: các chất oxy hoá.

Những sản phẩm phân hủy nguy hại

Trong các điều kiện lưu trữ và sử dụng thông thường, các sản phẩm phân hủy nguy hại sẽ không phát sinh.

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Thông tin về các tác dụng độc

Nguy hiểm bị ngạt từ nôn mửa

Tên	Kết quả
Chưng cất (dầu mỏ), dầu paraffin nặng hydrocarbon hóa	HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Loại 1

Thông tin về các đường tiếp xúc có khả năng xảy ra

Đường xâm nhập lượng trước được: Đường miệng, Ngoài da, Hít phải, Mắt.

Tác động sức khỏe cấp tính tiềm ẩn

Tiếp xúc mắt

Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào

Hít phải

Tiếp xúc với sản phẩm phân hủy có thể nguy hiểm cho sức khỏe. Hậu quả nghiêm trọng có thể đến trễ sau khi bị phơi nhiễm.

Tiếp xúc ngoài da

Khử mỡ dưới da. Có thể gây khô da và kích ứng. Có thể gây ra một phản ứng dị ứng da.

Nuốt phải

Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy 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.

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30	Mã sản phẩm 469773-VN02	Trang: 7/11
Ngày phát hành 02/25/2025.	Format Việt nam	Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT
Phiên bản 12	(Việt nam)	(VIETNAMESE)

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Hít phải	Không có thông tin cụ thể.
Tiếp xúc ngoài da	Các triệu chứng bất lợi có thể bao gồm những điều sau đây: kích ứng khó chịu bị đỏ khô da nứt da
Nuốt phải	Không có thông tin cụ thể.

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	DẦU ĐỘNG CƠ ĐÃ SỬ DỤNG Các sản phẩm cháy do hoạt động của những động cơ đốt trong có nhiễm dầu động cơ trong khi sử dụng. Dầu động cơ đã sử dụng có thể chứa những thành phần nguy hiểm có khả năng gây ung thư da. Vì thế, cần tránh tiếp xúc thường xuyên hoặc kéo dài với tất cả các loại dầu động cơ đã dùng hoặc tránh tận dụng chúng, đồng thời duy trì vệ sinh cá nhân theo tiêu chuẩn cao.
Tính gây ung thư	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào
Tính đột biến	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào
Độc tính gây quái thai	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào
Các ảnh hưởng về phát triển cơ thể	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào
Ảnh hưởng khả năng sinh sản	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào

Các số liệu đo lường độ độc

Các giá trị ước tính độ độc cấp tính

Không có sẵn.

XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Độc Tính

Hậu quả môi trường	Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào
--------------------	---

Độ bền và khả năng phân hủy

Được cho là có thể phân hủy bằng vi khuẩn.

Tên sản phẩm	Castrol Magnatec SUV 5W-30	Mã sản phẩm	469773-VN02	Trang:	8/11
Ngày phát hành	02/25/2025.	Format	Việt nam	Ngôn ngữ	TIẾNG VIỆT
Phiên bản	12	(Việt nam)		(VIETNAMESE)	

XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Khả năng tồn lưu

Sản phẩm này không được cho là tích lũy sinh học qua chuỗi thức ăn trong môi trường.

Khả năng phân tán qua đất

Hệ số phân cách đất/nước (K_{oc})

Không có sẵn.

Tính cơ động

Lượng bị đổ ra có khả năng thấm vào đất gây ô nhiễm nước ngầm.

Hậu quả xấu khác

Chưa biết các hậu quả nghiêm trọng hay các mối nguy tai hại nào

Thông tin sinh thái khác

Lượng bị đổ ra có thể hình thành màng trên các bề mặt nước gây tổn hại về mặt vật lý đối với sinh vật. Việc truyền oxy cũng có thể bị suy yếu.

XIII. YÊU CẦU TRONG VIỆC THẢI BỎ

Các phương pháp thải bỏ

Cần tránh hoặc nếu có thể giảm thiểu việc tạo ra chất thải

Các số lượng đáng kể của cặn dư sản phẩm thải không được thải bỏ qua đường cống rãnh mà phải được xử lý trong một trạm xử lý nước thải thích hợp. Chỉ do các nhà thầu có được phép xử lý các sản phẩm thừa hay các sản phẩm không tái chế được xử lý chất thải. Bất cứ lúc nào, việc thải bỏ sản phẩm, dụng dịch hoặc sản phẩm phụ phải phù hợp với các yêu cầu của cơ quan bảo vệ môi trường, luật lệ xử lý chất thải, và quy định của chính quyền địa phương hay khu vực.

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. Cần phải cẩn thận khi làm việc với các dụng cụ đựng rỗng chưa được làm sạch hoặc rửa sạch. Bình rỗng hay các lớp lót có thể giữ lại cặn 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

	IMDG	IATA
Số UN	Không quản lý.	Không quản lý.
Tên riêng theo Liên Hợp Quốc (UN) để dùng trong vận chuyển	-	-
(các) nhóm nguy hại vận chuyển	-	-
Quy cách đóng gói	-	-
Mối nguy cho môi trường	Không.	Không.
Thông tin bổ sung	-	-

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm 469773-VN02

Trang: 9/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

XIV. YÊU CẦU TRONG VẬN CHUYỂN

Các biện pháp để phòng đặc biệt cho người dùng Không có sẵn.

Vận chuyển số lượng lớn theo các công cụ IMO Không có sẵn.

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

Các quy định riêng về an toàn, y tế và môi trường cho sản phẩm Chưa rõ có quy định quốc gia và/hoặc khu vực nào được áp dụng đối với sản phẩm này (bao gồm cả các thành phần của nó).

Phân loại chất độc (TCVN 3164-79) Không được xếp vào loại nguy hiểm.

Danh sách quốc tế

Tình trạng Danh mục của Úc (AICS) Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Danh mục của Canada Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Danh mục của Trung Quốc (IECSC) Có ít nhất một thành phần không được liệt kê.

Tình Trạng REACH (Đăng Ký, Đánh Giá, Cấp Phép và Hạn Chế các Hóa Chất) Để biết trạng thái REACH của sản phẩm này, vui lòng hỏi ý kiến người liên hệ hỗ trợ công ty của bạn, như được xác định trong Mục 1.

Danh mục của Nhật (ENCS) Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Danh mục của Hàn Quốc (KECI) Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Danh mục của Phi-lip-pin (PICCS) Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) Tất cả các thành phần được liệt kê hoặc được miễn trừ.

Danh mục của Hoa Kỳ (TSCA 8b) (Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc) Tất cả các thành phần đều hoạt động hoặc được miễn trừ.

XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

Lịch sử

Ngày phát hành/ Ngày hiệu chỉnh 2025 Tháng Hai 25

Ngày phát hành lần trước 8/8/2024

Chuẩn bị bởi Product Stewardship

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))

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm 469773-VN02

Trang: 10/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)

XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

UN = Liên hợp quốc

Đa tạp = có thể chứa một hay nhiều thành phần sau 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

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

Người đọc lưu ý

Tất cả các bước khả thi hợp lý đã được thực hiện để đảm bảo thông tin về sức khỏe, an toàn và môi trường trong bảng dữ liệu là chính xác tính đến ngày được nêu dưới đây. Không có sự bảo đảm hoặc diễn đạt nào thể hiện hoặc ngụ ý về sự chính xác hoặc đầy đủ của số liệu và thông tin có trong bảng dữ liệu này.

Dữ liệu và lời khuyên đã cho áp dụng khi sản phẩm bán ra để sử dụng cho một hoặc nhiều ứng dụng đã nêu rõ. Bạn không được sử dụng sản phẩm theo cách khác với (những) cách đã nêu mà không hỏi ý kiến của Tập đoàn BP.

Nghĩa vụ của người sử dụng là đánh giá và sử dụng sản phẩm này an toàn và tuân thủ các luật pháp và quy định được áp dụng. Tập đoàn BP sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ mọi thiệt hại hoặc tổn thương do sử dụng khác với công dụng của sản phẩm đã nêu rõ đối với chất này, do không tuân thủ các khuyến nghị, hoặc do bất kỳ sự nguy hiểm nào vốn có trong bản chất của sản phẩm. Những người mua sản phẩm để cung cấp cho bên thứ ba sử dụng tại nơi làm việc có trách nhiệm thực hiện tất cả các bước cần thiết để đảm bảo rằng bất kỳ người nào xử lý hoặc sử dụng sản phẩm đều được cung cấp thông tin trong tờ này. Các nhà sử dụng lao động có trách nhiệm thông báo với nhân viên và những người khác có thể bị ảnh hưởng bởi những rủi ro được mô tả trong tờ này và cần thực hiện mọi biện pháp phòng ngừa. Bạn có thể liên hệ với Tập đoàn BP để đảm bảo tài liệu này là tài liệu mới nhất hiện có. Nghiêm cấm thay đổi đối với tài liệu này.

Tên sản phẩm Castrol Magnatec SUV 5W-30

Mã sản phẩm 469773-VN02

Trang: 11/11

Ngày phát hành 02/25/2025.

Format Việt nam

Ngôn ngữ TIẾNG VIỆT

Phiên bản 12

(Việt nam)

(VIETNAMESE)