

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT



Ngày phát hành/Ngày hiệu
chính

24 Tháng Tám 2025

Phiên bản
2.02

I. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT

Mã sản phẩm : 00391281
Tên sản phẩm : SIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)
Số CAS : Không áp dụng.
Số đăng ký EC : Hỗn hợp.
Loại sản phẩm : Chất lỏng.

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 : Phủ.
Các ứng dụng chuyên nghiệp, Dùng bằng cách phun.
Các mục đích sử dụng
không được khuyến cáo : Sản phẩm không có ý định, dán nhãn hoặc đóng gói để sử dụng cho người tiêu
dùng.
Thông tin chi tiết về nhà
cung cấp : PPG Yung Chi Coatings Co. Ltd
Lô 219, đường Amata,
KCN Long Bình Hiện Đại,
TP Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
+84 61 3936121/22

Số điện thoại khẩn cấp (với
giờ hoạt động) : CHEMTREC +(84)-444581938 (CCN 17704)

II. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT

Mức xếp loại nguy hiểm : CHẤT LỎNG DỄ CHÁY - Loại 3
ĐỘC TÍNH CẤP (hít phải) - Loại 4
GÂY KHÓ CHỊU CHO DA - Loại 2
KÍCH ỨNG MẮT - Loại 2A
NHẢY DA - Loại 1
ĐỘC TÍNH HỆ THỐNG/CƠ QUAN MỤC TIÊU CỤ THỂ - TIẾP XÚC 1 LẦN (Kích
ứng đường hô hấp) - Loại 3
ĐỘC TÍNH VỚI MÔI TRƯỜNG NƯỚC (CẤP) - Loại 3
ĐỘC TÍNH VỚI MÔI TRƯỜNG NƯỚC (LÂU DÀI) - Loại 3
Tỷ lệ phần trăm hỗn hợp chứa (các) thành phần độc tố cấp tính không xác định qua
đường hô hấp: 27.8%
Tỷ lệ phần trăm (các) hợp phần các chất nguy hại cho môi trường nước trong hỗn
hợp: 25.2%

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

IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết	
Tiếp xúc mắt	: Kiểm tra và tháo bỏ kính sát trùng. Ngay lập tức rửa mắt bằng dòng nước trong ít nhất 15 phút, mở to mắt khi rửa. Tìm hỗ trợ y tế ngay.
Hít phải	: Đưa ra ngoài chỗ thoáng khí. Giữ nạn nhân trong tình trạng ấm và thoải mái. Nếu ngưng thở, thở không đều hay có hiện tượng bị suy giảm hô hấp, làm hô hấp nhân tạo hay cho thở oxy thực hiện bởi nhân viên có huấn luyện.
Tiếp xúc ngoài da	: Cởi quần áo và giày dép dính chất độc. Rửa sạch da bằng xà phòng và nước hoặc dùng những chất rửa da đã được công nhận. Đừng sử dụng dung môi hay chất pha loãng.
Nuốt phải	: Nếu nuốt phải, tìm tư vấn y tế ngay và đưa cho thấy bình đựng chất hay nhãn hiệu này. Giữ nạn nhân trong tình trạng ấm và thoải mái. KHÔNG cố tạo cho nôn mửa.

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

Tác động sức khỏe cấp tính tiềm ẩn	
Tiếp xúc mắt	: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.
Hít phải	: Có hại nếu hít phải. Có thể gây kích ứng hô hấp.
Tiếp xúc ngoài da	: Gây kích ứng da. Lây mở trong da. Có thể gây ra một phản ứng dị ứng da.
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	: Các triệu chứng bất lợi có thể bao gồm những điều sau đây: đau nhức hoặc kích ứng khó chịu chảy nước mắt bị đỏ
Hít phải	: Các triệu chứng bất lợi có thể bao gồm những điều sau đây: dị ứng đường hô hấp ho
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 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	: 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. Nếu nghi ngờ khói vẫn còn, người cứu hộ phải mang mặt nạ thích hợp hay máy thở tự hành. 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.

Xem thông tin độc tính (phần 11)

Mã sản phẩm	00391281	Ngày phát hành	24 Tháng Tám 2025	Phiên bản	2.02
Tên sản phẩm	SIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)				

V. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

Phương tiện dập tắt	
Các chất chữa cháy phù hợp	: Dùng hóa chất khô, CO ₂ , bụi nước hay bột.
Các chất chữa cháy không phù hợp	: Dùng dùng tia nước.
Các hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất	: Hơi và chất lỏng dễ cháy. Để chảy ra đường cống có thể gây ra đám cháy hoặc tiếng nổ. Khi cháy hoặc khi quá nóng, áp suất sẽ tăng và đồ chứa có thể trào ra, và sau đó có thể phát nổ. Vật liệu này có hại cho thủy sinh vật với các tác dụng lâu dài. Nước chữa cháy bị ô nhiễm với chất này phải được khống chế và ngăn không cho đổ ra nguồn nước, cống rãnh.
Sản phẩm phân rã do nhiệt nguy hiểm	: Các sản phẩm làm thổi rữa có thể bao gồm các vật liệu sau đây: cacbon oxit ôxit nitơ ôxit lưu huỳnh ôxit kim loại
Các hành động bảo vệ đặc biệt cho người chữa cháy	: Nhanh chóng cô lập hiện trường bằng cách đuổi tất các 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. Di chuyển bình chữa khỏi khu vực cháy nếu có thể làm được mà không nguy hiểm. Dùng bụi nước để giữ mát bình chứa phơi ra lửa.
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.

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	: 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. Tắt tất cả các nguồn phát lửa. Không dùng pháo sáng, khói hay ngọn lửa trong khu vực nguy hiểm. Tránh hít hơi hay sương. Cung cấp thông hơi đầy đủ. Đeo bình thở thích hợp trong trường hợp không có đủ thoáng khí. 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”.
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). Chất làm ô nhiễm nước. Có thể có hại cho môi trường nếu thải ra số lượng lớn.
Các phương pháp và vật liệu dùng để ngăn chặn và làm sạch	
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. Dùng dụng cụ không bắn tia lửa và thiết bị không nổ. 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.

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

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. Dùng dụng cụ không bắn tia lửa và thiết bị không nổ. Tiếp cận phát thải từ hướng xuôi chiều gió. Ngăn không cho chảy vào đường cống, đường nước, khu hầm hoặc khu vực bị quây kín. Rửa chất đổ tràn vào nhà máy xử lý chất thải hay tiến hành như sau. 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 (xem Phần 13). Xử lý thông qua nhà thầu xử lý chất thải có phép. Vật liệu bị nhiễm hút độc có thể gây nguy hại tương tự như sản phẩm đổ tràn. Ghi chú: xem Phần 1 về thông tin liên hệ khẩn cấp và Phần 13 về xử lý chất thải.

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. Tránh thải ra môi trường. Chỉ sử dụng khi có thông gió đầy đủ. Đeo bình thở thích hợp trong trường hợp không có đủ thoáng khí. Đừng bước vào khu vực chứa hàng hay nơi đóng kín trừ phi có thông gió đầy đủ. 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. Cất giữ và sử dụng xa chỗ nóng, tia lửa, ngọn lửa hoặc bất kỳ nguồn kích hỏa nào. Dùng thiết bị bằng điện (quạt, đèn, dụng cụ xử lý vật liệu) không gây nổ. Chỉ sử dụng dụng cụ không phát tia lửa. Tiến hành các biện pháp phòng ngừa tĩnh điện toát ra. 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. 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 : Lưu trữ trong phạm vi nhiệt độ sau đây: 0 đến 35°C (32 đến 95°F). Cất giữ theo đúng quy định của địa phương. Lưu trữ trong khu vực cách biệt được phê chuẩn. 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. Cất giữ khóa kín. Loại trừ mọi nguồn bất lửa. Giữ tách xa các vật liệu ôxi hóa. 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 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. 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

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

Tên thành phần nguy hiểm	Giới hạn phơi nhiễm
Xylene	Bộ Y tế (Việt Nam, 6/2019) [xylene] TWA 8 giờ: 100 mg/m³. STEL 15 phút: 300 mg/m³.
butylacetat	Bộ Y tế (Việt Nam, 6/2019) TWA 8 giờ: 500 mg/m³. STEL 15 phút: 700 mg/m³.
bụi talc	Bộ Y tế (Việt Nam, 6/2019) TWA 8 giờ: 3 mg/m³. Biểu mẫu: bụi có thể hít phải. TWA 8 giờ: 1 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi có thể hô hấp phải. TWA 8 giờ: 2 mg/m³. Biểu mẫu: nồng độ bụi toàn phần.
etyl benzen	ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2024) Ototoxicant. TWA 8 giờ: 20 ppm.

- 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** : Chỉ sử dụng khi có thông gió đầy đủ. Dùng các phương tiện che chắn của quy trình, hệ thống thông gió tại chỗ hay các biện pháp kiểm soát kỹ thuật khác để giữ mức phơi nhiễm của công nhân đối với khí độc hại thấp hơn bất kỳ giới hạn nào được khuyến cáo hoặc do luật định. Các phương tiện kiểm soát cũng cần giữ cho độ tập trung của khí, hơi hoặc bụi dưới bất kỳ giới hạn gây nổ nào. Sử dụng thiết bị thông hơi chống nổ.
- 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 chống văng hóa chất.
- Bảo vệ da** : Phải luôn luôn mang bao tay kháng hóa chất, không thấm chất lỏng, phù hợp với tiêu chuẩn được chấp nhận khi xử lý sản phẩm có hóa chất, nếu một cuộc đánh giá rủi ro xác định điều này cần thiết. Xem xét các thông số do nhà sản xuất cung cấp, kiểm tra trong khi sử dụng để biết rằng găng vẫn còn giữ được các tính chất bảo vệ của nó. Cần lưu ý rằng thời gian thấm qua của bất kỳ vật liệu găng tay nào của bất kỳ nhà sản xuất găng tay nào cũng khác nhau. Trong trường hợp hỗn hợp có chứa nhiều chất, thì thời gian bảo vệ của găng tay không thể tính chính xác được.
- Găng tay** : Cao su butyl

Mã sản phẩm00391281

Ngày phát hành24 Tháng Tám 2025

Phiên bản2.02

Tên sản phẩmSIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)

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

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. Khi có nguy cơ cháy do tĩnh điện, phải sử dụng trang phục bảo hộ chống tĩnh điện. Để đạt được hiệu quả bảo vệ chống tĩnh điện tốt nhất, trang phục cần bao gồm bộ áo liền quần, ủng và găng tay chống tĩnh điện.

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

: Chọn lựa khẩu trang phải dựa trên mức phơi nhiễm đã biết hoặc dự kiến, mối nguy của sản phẩm và giới hạn hoạt động an toàn của khẩu trang đã chọn. Nếu người lao động bị phơi nhiễm vượt quá giới hạn phơi nhiễm, họ phải sử dụng dụng cụ thở thích hợp đã được kiểm nghiệm. Hãy dùng khẩu trang vừa vặn, lọc không khí hoặc tiếp không khí, đáp ứng tiêu chuẩn được công nhận, trong trường hợp một cuộc đánh giá rủi ro cho thấy điều này là cần thiết.

IX. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Bề ngoài

Trạng thái vật lý

Màu sắc

Mùi

Ngưỡng về mùi

pH

Điểm nóng chảy

Điểm sôi

Điểm bùng cháy

Tỷ lệ hóa hơi

Khả năng cháy (chất rắn, khí)

Giới hạn nổ (bốc cháy) dưới và trên

Áp suất hóa hơi

Tỷ trọng hơi

Mật độ tương đối

(Các) độ tan

Hệ số phân chia nước/Octanol

Nhiệt độ tự cháy

Nhiệt độ phân hủy

Tính dẻo

Môi trường

Kết quả

nước lạnh

Không hòa tan

: Chất lỏng.

: Không có sẵn.

: Đặc tính.

: Không có sẵn.

: Không áp dụng.

: Không có sẵn.

: >37.78°C (>100°F)

: Cốc đầy kín: 25°C (77°F)

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

: Không có sẵn.

:

Mã sản phẩm	00391281	Ngày phát hành	24 Tháng Tám 2025	Phiên bản	2.02
Tên sản phẩm	SIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)				

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

Khả năng phản ứng	: Không có dữ liệu thử nghiệm riêng liên quan đến khả năng phản ứng của sản phẩm này hoặc các thành phần của nó.
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.
Tình trạng cần tránh	: Khi bị phơi nhiễm ở các mức nhiệt độ cao có thể sản sinh ra các sản phẩm phân hủy độc hại.
Các vật liệu không tương thích	: Tránh xa ra các chất sau đây để phòng ngừa phản ứng tỏa nhiệt mạnh: chất oxy hóa, kiềm mạnh, axit mạnh.
Sản phẩm phân rã có mối nguy	: Tùy thuộc vào điều kiện, các sản phẩm phân hủy có thể bao gồm các tài liệu sau đây: cacbon oxit, ôxit nitơ, ôxit lưu huỳnh, ôxit kim loại

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
Xylene	LD50 Ngoài da	Thỏ	1.7 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	4.3 g/kg	-
butylaxetat	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	>21.1 mg/l	4 giờ
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	2000 ppm	4 giờ
ethyl benzen	LD50 Ngoài da	Thỏ	>17600 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	10.768 g/kg	-
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	17.8 mg/l	4 giờ
	LD50 Ngoài da	Thỏ	17.8 g/kg	-
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	LD50 Đường miệng	Chuột	3.5 g/kg	-
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	30 mg/l	4 giờ
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	LD50 Ngoài da	Thỏ	>5 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	6190 mg/kg	-
	LD50 Ngoài da	Thỏ	3.48 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	8400 mg/kg	-

Kết luận/Tóm tắt : Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Kích ứng/Ăn mòn

Tên sản phẩm/thành phần	Kết quả	Loài	Điểm	Sự phơi nhiễm	Theo dõi tác dụng kích ứng
Xylene	Da - Chất gây khó chịu vừa phải	Thỏ	-	24 giờ 500 mg	-

Kết luận/Tóm tắt

Da	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.
Mắt	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.
Hô hấp	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Nhạy cảm

- Da: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.
- Hô hấp: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Tính đột biến

- Kết luận/Tóm tắt: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Tính gây ung thư

- Kết luận/Tóm tắt: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Độc tính sinh sản

- Kết luận/Tóm tắt: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Độc tính gây quái thai

- Kết luận/Tóm tắt: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

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

Tên	Loại	Cách phơi nhiễm	Cơ quan có nhắm tới
Xylene	Loại 3	-	Kích ứng đường hô hấp
butylaxetat	Loại 3	-	Các tác dụng gây mê
bụi talc	Loại 3	-	Kích ứng đường hô hấp
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	Loại 3	-	Các tác dụng gây mê
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	Loại 3	-	Các tác dụng gây mê

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

Tên	Loại	Cách phơi nhiễm	Cơ quan có nhắm tới
etyl benzen	Loại 2	-	cơ quan thính giác

Nguy hiểm bị ngạt từ nôn mửa

Tên	Kết quả
Xylene	HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Loại 1
etyl benzen	HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Loại 1
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	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: Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.
- Hít phải: Có hại nếu hít phải. Có thể gây kích ứng hô hấp.
- Tiếp xúc ngoài da: Gây kích ứng da. Lây mủ trong da. Có thể gây ra một phản ứng dị ứng da.
- 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

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Tiếp xúc mắt	: Các triệu chứng bất lợi có thể bao gồm những điều sau đây: đau nhức hoặc kích ứng khó chịu chảy nước mắt bị đỏ
Hít phải	: Các triệu chứng bất lợi có thể bao gồm những điều sau đây: dị ứng đường hô hấp ho
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 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 dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.
Các tác dụng chậm có thể gặp	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Phơi nhiễm lâu dài

Các tác dụng tức thời có thể gặp	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.
Các tác dụng chậm có thể gặp	: Không có dữ liệu nào về bản thân hỗn hợp.

Tác động sức khỏe mãn tính tiềm ẩn

Tổng quát	: Việc tiếp xúc lâu dài hoặc lặp đi lặp lại có thể làm mất mỡ ở da và dẫn đến ngứa ngáy, nứt da và/hoặc bị viêm biểu bì. Nếu đã bị nhạy cảm, một phản ứng dị ứng nghiêm trọng có thể xảy ra về sau này khi có tiếp xúc ở mức độ thấp.
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 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

Lộ trình	Giá trị ATE (ước tính độ độc cấp tính)
Đường miệng	13660.85 mg/kg
Ngoài da	6073.61 mg/kg
Hít vào (các chất hơi)	35.79 mg/l
Hít vào (bụi và các thể lơ lửng)	4.6 mg/l

Thông tin cần thiết khác :

Việc tiếp xúc lâu dài hoặc lặp đi lặp lại có thể làm khô da và gây kích ứng khó chịu. Chà nhám và nghiền bụi có thể có hại nếu hít phải. Phơi nhiễm lặp đi lặp lại với nồng độ hóa hơi cao có thể gây kích ứng cho hệ hô hấp, tổn thương não và hệ thần kinh vĩnh viễn. Hít phải hơi/hơi phun tập trung quá giới hạn phơi nhiễm đề nghị gây ra nhức đầu, chóng mặt và buồn nôn và có thể dẫn đến bất tỉnh hay tử vong. Tránh tiếp xúc với da và quần áo.

XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Độc Tính

Tên sản phẩm/thành phần	Kết quả	Loài	Sự phơi nhiễm
Butylaxetat	Cấp tính LC50 18 mg/l	Cá	96 giờ
ethyl benzen	Cấp tính EC50 1.8 mg/l Nước ngọt	Daphnia	48 giờ
	mãn tính NOEC 1 mg/l Nước ngọt	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	-
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	Cấp tính LC50 134 mg/l Nước ngọt	Cá - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 giờ
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	Cấp tính LC50 8.2 mg/l	Cá	96 giờ

Độ bền và khả năng phân hủy

Tên sản phẩm/thành phần	Thử nghiệm	Kết quả	Liều lượng	Chất tiêu chuẩn
Butylaxetat	TEPA and OECD 301D	83 % - Dễ dàng - 28 ngày	-	-
ethyl benzen	-	79 % - Dễ dàng - 10 ngày	-	-
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	-	83 % - Dễ dàng - 28 ngày	-	-

Tên sản phẩm/thành phần	Chu kỳ bán phân rã dưới nước	Quang phân	Tính bị vi khuẩn làm thối rữa
Xylene	-	-	Dễ dàng
butylaxetat	-	-	Dễ dàng
ethyl benzen	-	-	Dễ dàng
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	-	-	Dễ dàng

Khả năng tồn lưu

Tên sản phẩm/thành phần	LogP _{ow}	BCF	Tiềm năng
Xylene	3.12	7.4 đến 18.5	Thấp
butylaxetat	2.3	-	Thấp
ethyl benzen	3.6	79.43	Thấp
2-Propanol, 1-methoxy-, acetate	1.2	-	Thấp

Khả năng phân tán qua đất

Hệ số phân cách đất/nước : 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

Mã sản phẩm	00391281	Ngày phát hành	24 Tháng Tám 2025	Phiên bản	2.02
Tên sản phẩm	SIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)				

XIII. YÊU CẦU TRONG VIỆC THẢI BỎ

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 tàu thủy có thể giữ lại cặn sản phẩm. Hơi của cặn sản phẩm có thể tạo ra một bầu khí quyển rất dễ cháy hoặc nổ trong dụng cụ đựng. Không cắt, hàn hoặc mài các dụng cụ đựng đã qua sử dụng trừ khi chúng đã được làm sạch cẩn thận phần bên trong. 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
Số UN	UN1263	UN1263	UN1263
Tên riêng theo Liên Hợp Quốc (UN) để dùng trong vận chuyển (Tên phương tiện vận chuyển đường biển)	PAINT	PAINT	PAINT
(các) nhóm nguy hại vận chuyển	3	3	3
Quy cách đóng gói	III	III	III
Mối nguy cho môi trường	Không.	No.	No.
Chất gây ô nhiễm biển	Không áp dụng.	Not applicable.	Not applicable.

Thông tin bổ sung

- UN : Không nhận dạng được cái nào.
IMDG : None identified.
IATA : Không nhận dạng được cái nào.

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 các công cụ IMO : Không áp dụng.

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

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

- Luật Hoá chất - Luật số 69/2025/QH15

- Nghị định số 113/2017/NĐ-CP Quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất

- Nghị định số 82/2022/NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất

- Nghị định 33/2024/NĐ-CP Quy định việc thực hiện công ước cấm phát triển, sản xuất, tàng trữ, sử dụng và phá huỷ vũ khí hoá học

- Nghị định 34/2024/NĐ-CP Quy định danh mục hàng hoá nguy hiểm, vận chuyển hàng hoá nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và phương tiện nội thuỷ

- Nghị định 43/2017/NĐ-CP Nghị định về Nhãn hàng hoá

- Nghị định 111/2021/NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định 43/2017/nĐ-CP ngày 14 tháng 4 năm 2017

- Thông tư 32/2017/TT-BCT Quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất và Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất

- Thông tư 17/2022 Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 32/2017/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ công thương quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất và Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hoá chất

Thông tư số 05/1999/TT-BYT

Tên thành phần nguy hiểm	Loại	Ghi chú
Xylene	Loại 2	-
toluen	Loại 2	-
benzen	Loại 1	-
fomaldehyt	Loại 2	-
etylen oxit	Loại 2	-
1,4-đioxan	Loại 2	-
clorua metyl	Loại 2	-

Nghị Định số 113/2017 / NĐ-CP - Hóa chất sản xuất, kinh doanh

Có thể áp dụng

Nghị Định Số: 113/2017/NĐ-CP - Hóa chất phải khai báo

Có thể áp dụng

Nghị Định Số: 113/2017/NĐ-CP - Danh mục hóa chất nguy hiểm phải xây dựng kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất

Tên thành phần nguy hiểm	%	Số lượng báo cáo
propylen oxit	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 5000 kg
axetaldehit	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 5000 kg
hydro clorua	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 25000 kg
etylen oxit	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 5000 kg
metanol	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 500000 kg
metyl clorua	≤0.1	Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm: 5000 kg

Mã sản phẩm	00391281	Ngày phát hành	24 Tháng Tám 2025	Phiên bản	2.02
Tên sản phẩm	SIGMADUR 550 BASE N6.0(SH)				

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

Nghị định thư Montreal

Không liệt kê.

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

Không liệt kê.

XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

Lịch sử

Ngày phát hành/Ngày hiệu chỉnh : 24 Tháng Tám 2025

Ngày phát hành lần trước : 9/13/2024

Phiên bản : 2.02

Chuẩn bị bởi : EHS

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 = Lôgarít 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

Tham khảo : Không có sẵn.

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

Người đọc lưu ý

Thông tin trong bảng chỉ dẫn an toàn này dựa trên kiến thức khoa học kỹ thuật hiện tại. Mục đích của thông tin là tạo sự chú ý về khía cạnh sức khỏe và an toàn liên quan đến sản phẩm do PPG cung cấp, và đề xuất các biện pháp phòng ngừa khi lưu trữ cũng như xử lý sản phẩm. Các thuộc tính của sản phẩm không được chứng nhận hay đảm bảo. Chúng tôi không chịu trách nhiệm đối với những trường hợp không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa được quy định trong bảng chỉ dẫn an toàn này hay sử dụng sản phẩm không đúng cách.