

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT



Ngày phát hành/Ngày hiệu
chính

29 Tháng Sáu 2026

Phiên 2
bản

I. Nhận dạng hoá chất và thông tin nhà cung cấp

Mã sản phẩm : 000010023337
Tên sản phẩm : AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)
Số CAS : Hỗn hợp chất
Số đăng ký EC : Hỗn hợp chất.
Các cách khác để xác định lại lịch
00281120; 00468190 ; 281120
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 : Công ty TNHH PPG Yungchi Coatings
Số 176, Đường số 6, Khu công nghiệp Hồ Nai,
phường Phước Tân, thành phố 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

Tình trạng OSHA/HCS : Sản phẩm này được coi là nguy hiểm theo Tiêu chuẩn Truyền đạt thông tin về Chất
nguy hiểm của OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).
Mức xếp loại nguy hiểm : CHẤT LỎNG DỄ CHÁY - Cấp 4
GÂY KHÓ CHỊU CHO DA - Cấp 2
KÍCH ỨNG MẮT - Cấp 2A
TÁC NHÂN NHẠY DA - Cấp 1
ĐỘC TÍNH HỆ THỐNG/CƠ QUAN MỤC TIÊU CỤ THỂ - TIẾP XÚC 1 LẦN (Kích
ứng đường hô hấp) - Cấp 3
ĐỘC TÍNH VỚI MÔI TRƯỜNG NƯỚC (CẤP) - Cấp 2
ĐỘC TÍNH VỚI MÔI TRƯỜNG NƯỚC (LÂU DÀI) - Cấp 2
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

Cảnh báo nguy cơ	: Chất lỏng dễ cháy. Gây kích ứng da. Có thể gây ra một phản ứng dị ứng da. Gây kích ứng mắt nghiêm trọng. Có thể gây kích ứng hô hấp. Độc đối với sinh vật thủy sinh với ảnh hưởng kéo dài.
Các công bố về phòng ngừa	
Ngăn chặn	: Đeo găng tay, quần áo bảo hộ và đồ bảo vệ mắt hoặc mặt nạ. Tránh xa nguồn nhiệt, bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa trần và các nguồn gây cháy khác. Cấm hút thuốc. Chỉ sử dụng ngoài trời hoặc trong khu vực thoáng khí. Tránh thải ra môi trường. Tránh hít thở hơi. Rửa sạch sau khi sử dụng. Không mang quần áo bị nhiễm bẩn ra khỏi nơi làm việc.
Phản ứng	: Thu dọn chất thải tràn đổ. NEU HÍT PHẢI: Chuyển nạn nhân đến khu vực không khí trong lành và giữ nạn nhân ở tư thế dễ hô hấp. Gọi TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC hoặc bác sĩ nếu cảm thấy không khỏe. NEU TIẾP XÚC VỚI DA: Rửa bằng nhiều nước. Nếu xảy ra kích ứng da hoặc phát ban: Hỏi ý kiến tư vấn y tế. Cởi bỏ quần áo bị nhiễm bẩn và giặt sạch trước khi tái sử dụng. NEU VÀO MẮT: Rửa sạch một cách thận trọng bằng nước trong vài phút. Loại bỏ kính áp tròng, nếu có và dễ thực hiện. Tiếp tục rửa. Nếu vẫn còn kích ứng mắt: Hỏi ý kiến tư vấn y tế hoặc chăm sóc y tế.
Lưu trữ	: Lưu trữ có khóa chặt. Lưu trữ trong môi trường thoáng khí. Giữ bao bì kín.
Xử lý	: 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	: Không có sẵn.
Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại	: Việc tiếp xúc lâu dài hoặc lặp đi lặp lại có thể làm khô da và gây kích ứng khó chịu.

III. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

Chất/Hỗn hợp chất

: Hỗn hợp

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

Số CAS

: Hỗn hợp chất

Số đăng ký EC

: Hỗn hợp chất.

Tên thành phần nguy hiểm	Số CAS	Công thức hóa học	%
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane	1675-54-3	C21H24O4	≥50 - ≤75
bụi talc	14807-96-6	H2-03-Si.3/4Mg	≥25 - ≤50
Di(C9-11-branched,C10-rich alkyl) phthalate	68515-49-1	-	≤5
titan đioxit	13463-67-7	O2-Ti	≤3
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	-	≤3
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	C9H12	≤3
sắt (III) oxit	1309-37-1	Fe2-O3	≤3
C.I. Pigment Yellow 42	51274-00-1	-	≤1
Xylene	1330-20-7	C8-H10	<1
2-Butoxyethanol	111-76-2	C6H14O2	<1
C.I. Pigment Green 7	1328-53-6	-	≤1
Copper, phthalocyaninato-	147-14-8	C32H16CuN8	≤1
1,3,5-trimetyl benzen	108-67-8	C9H12	≤0.3
muội than	1333-86-4	C	≤0.3
1,2,3-trimethylbenzene	526-73-8	C9H12	≤0.3
etyl benzen	100-41-4	C8H10	≤0.3
Aluminium hydroxide	21645-51-2	-	≤0.3

Việt Nam

Trang: 2/16

Mã sản phẩm	000010023337	Ngày phát hành	29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản	2
Tên sản phẩm	AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)				

III. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

N-propybenzen	103-65-1	C9H12	≤0.3
---------------	----------	-------	------

Với hiểu biết hiện tại của nhà cung cấp và ở mức độ cô đặc áp dụng, không có thành phần nào bị phân loại là độc hại với sức khỏe và môi trường cần phải báo cáo trong phần này.
Mã SUB đại diện cho những chất mà không có số CAS được đăng ký.

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** : 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 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.

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.

Mã sản phẩm 000010023337	Ngày phát hành 29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản 2
Tên sản phẩm AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)		

IV. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

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)

V. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

Phương tiện dập tắt

Các chất chữa cháy phù hợp : Dùng hóa chất khô, CO₂, bụi nước hay bọt.

Các chất chữa cháy không phù hợp : Đừng dùng tia nước.

Các hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất : 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 độc 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
ôxít nitơ
ôxít 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 chứa 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 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 thở hơi. Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân phù hợp. Cung cấp thông hơi đầy đủ. Đeo bình thở thích hợp trong trường hợp không có đủ thoáng khí.

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”.

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

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. Thu gom chất tràn.

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.
- 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 SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

Các biện pháp đề 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. Các đồ đựng đã đổ hết những món chứa bên trong vẫn giữ lại cặn 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 bắt 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 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. Xem Mục 10 để biết các chất kỵ tiếp xúc trước khi xử lý hoặc sử dụng.

Mã sản phẩm	000010023337	Ngày phát hành	29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản	2
Tên sản phẩm AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)					
VIII. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ PHƯƠNG TIỆN BẢO VỆ CÁ NHÂN					
Các thông số kiểm soát					
Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp					
Tên thành phần nguy hiểm		Giới hạn phơi nhiễm			
Bụi talc		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đá talc (bụi toàn phần)/(bụi hô hấp)] 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.			
titan đioxit		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đá talc (chứa 1% quartz)] TWA 8 giờ: 6 mg/m³.			
1,2,4-Trimethylbenzene		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) TWA 8 giờ: 4 mg/m³. Biểu mẫu: nồng độ bụi toàn phần. TWA 8 giờ: 2 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi có thể hô hấp phải.			
sắt (III) oxit		ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2025) TWA 8 giờ: 10 ppm.			
C.I. Pigment Yellow 42		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) TWA 8 giờ: 5 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi và khói. STEL 15 phút: 10 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi và khói.			
Xylene		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [bụi oxit sắt] TWA 8 giờ: 2 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi có thể hô hấp phải. TWA 8 giờ: 4 mg/m³. Biểu mẫu: nồng độ bụi toàn phần.			
2-Butoxyethanol		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [xylen] TWA 8 giờ: 100 mg/m³. STEL 15 phút: 300 mg/m³.			
C.I. Pigment Green 7		ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2025) TWA 8 giờ: 20 ppm.			
Copper, phthalocyaninato-		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đồng (dạng hợp chất)] TWA 8 giờ: 0.5 mg/m³. STEL 15 phút: 1 mg/m³.			
1,3,5-trimetyl benzen		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đồng và hợp chất] TWA 8 giờ: 0.5 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi. TWA 8 giờ: 0.1 mg/m³. Biểu mẫu: hơi, khói.			
		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đồng (dạng hợp chất)] TWA 8 giờ: 0.5 mg/m³. STEL 15 phút: 1 mg/m³.			
		Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [đồng và hợp chất] TWA 8 giờ: 0.5 mg/m³. Biểu mẫu: Bụi. TWA 8 giờ: 0.1 mg/m³. Biểu mẫu: hơi, khói.			
		ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2025) [trimethyl benzene, isomers]			
Việt Nam Trang: 6/16					

VIII. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ PHƯƠNG TIỆN BẢO VỆ CÁ NHÂN

muội than	TWA 8 giờ: 10 ppm. Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) TWA 8 giờ: 3.5 mg/m³. STEL 15 phút: 7 mg/m³.
1,2,3-trimethylbenzene	ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2025) [trimethyl benzene, isomers] TWA 8 giờ: 10 ppm.
ethyl benzen	ACGIH TLV (Hoa Kỳ, 1/2025) Ototoxicant. TWA 8 giờ: 20 ppm.
Aluminium hydroxide	Bộ Y tế (Việt Nam, 4/2025) [nhôm và hợp chất] TWA 8 giờ: 2 mg/m³.

- 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

Bảo vệ mắt

Bảo vệ da

Bảo vệ tay

: 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.

: Kính chống văng hóa chất.

: 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.

: Cao su butyl

Bảo vệ thân thể

Biện pháp bảo vệ da khác

: 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.

: 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.
- Việt Nam

Trang: 7/16

Mã sản phẩm 000010023337

Ngày phát hành

29 Tháng Sáu 2026

Phiên bản 2

Tên sản phẩm AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)

VIII. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/YÊU CẦU VỀ PHƯƠNG TIỆN BẢO VỆ CÁ NHÂN

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 : Chất lỏng.
Màu sắc : Khác nhau
Mùi : Đặc tính.
Ngưỡng về mùi : Không có sẵn.
pH : Không áp dụng.
Điểm nóng chảy : Không có sẵn.
Điểm sôi : $>37.78^{\circ}\text{C}$ ($>100^{\circ}\text{F}$)
Điểm bùng cháy : Cốc đáy kín: 66°C (150.8°F)
Tỷ lệ hóa hơi : Không có sẵn.
Khả năng cháy (chất rắn, khí) : Không có sẵn.
Giới hạn nổ (bốc cháy) dưới và trên : Không có sẵn.
Áp suất hóa hơi : Không có sẵn.
Tỷ trọng hơi : Không có sẵn.
Mật độ tương đối : 1.39
Bulk Density (g/cm³) : 1.4
(Các) độ tan :

Môi trường	Kết quả
nước lạnh	Không hòa tan

Hệ số phân chia nước/Octanol : Không áp dụng.
Nhiệt độ tự cháy : Không có sẵn.
Nhiệt độ phân hủy : Không có sẵn.
Tính dẻo : Sôi động (nhiệt độ phòng): Không có sẵn.
Động lực học (nhiệt độ phòng): Không có sẵn.
Động lực học (40°C): $>21\text{ mm}^2/\text{s}$

X. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA HOÁ 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 nito 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
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane	LD50 Ngoài da	Thỏ	23000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	15000 mg/kg	-
Di(C9-11-branched,C10-rich alkyl) phthalate	LD50 Ngoài da	Thỏ	16000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>60000 mg/kg	-
titan đioxit	LC50 Hít phải Bụi và sương	Chuột	>6.82 mg/l	4 giờ
	LD50 Ngoài da	Thỏ	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Ngoài da	Thỏ	3.48 g/kg	-
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic				
1,2,4-Trimethylbenzene	LD50 Đường miệng	Chuột	8400 mg/kg	-
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	18000 mg/m³	4 giờ
sắt (III) oxit	LD50 Đường miệng	Chuột	5 g/kg	-
	LC50 Hít phải Bụi và sương	Chuột	>5 mg/l	4 giờ
C.I. Pigment Yellow 42	LD50 Đường miệng	Chuột	10 g/kg	-
	LC50 Hít phải Bụi và sương	Chuột	>5.05 mg/l	4 giờ
Xylene	LD50 Đường miệng	Chuột	>10 g/kg	-
	LD50 Ngoài da	Thỏ	1.7 g/kg	-
2-Butoxyethanol	LD50 Đường miệng	Chuột	4.3 g/kg	-
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	3 mg/l	4 giờ
	LD50 Ngoài da	Chuột	>2000 mg/kg	-
C.I. Pigment Green 7	LD50 Đường miệng	Chuột	1200 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>6400 mg/kg	-
	LD50 Ngoài da	Chuột	>5000 mg/kg	-
Copper, phthalocyaninato-	LD50 Đường miệng	Chuột	5.1 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	24000 mg/m³	4 giờ
	LD50 Ngoài da	Chuột	5000 mg/kg	-
1,3,5-trimetyl benzen	LD50 Đường miệng	Chuột	>10 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	11.4 g/kg	-
	LC50 Hít phải Hơi	Chuột	17.8 mg/l	4 giờ
muội than	LD50 Đường miệng	Chuột	17.8 g/kg	-
	LD50 Ngoài da	Thỏ	3.5 g/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5.09 mg/l	4 giờ
1,2,3-trimethylbenzene	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
ethyl benzen	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
Aluminium hydroxide	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-
	LD50 Đường miệng	Chuột	>5000 mg/kg	-

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

Kích ứng/Ân mòn

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Tên sản phẩm/thành phần	Kết quả	Loại	Điểm	Sự phơi nhiễm	Theo dõi tác dụng kích ứng
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane Xylene 2-Butoxyethanol	Mắt - Kích ứng nhẹ	Thỏ	-	24 giờ	-
	Mắt - Đỏ kết mạc	Thỏ	0.4	24 giờ	-
	Da - Phù	Thỏ	0.5	4 giờ	-
	Da - Ban đỏ/Mụn vảy	Thỏ	0.8	4 giờ	-
	Da - Kích ứng nhẹ	Thỏ	-	4 giờ	-
	Da - Chất gây khó chịu vừa phải	Thỏ	-	24 giờ 500 mg	-
	Mắt - Gây dị ứng	Thỏ	-	24 giờ	21 ngày
	Da - Chất gây khó chịu vừa phải	Thỏ	-	4 giờ	28 ngày

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.

Nhạy cảm

Tên sản phẩm/thành phần	Cách phơi nhiễm	Loại	Kết quả
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane	da	Chuột	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	Cấp	Cách phơi nhiễm	Cơ quan có nhắm tới
Bụi talc	Cấp 3	-	Kích ứng đường hô hấp
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	Cấp 3	-	Các tác dụng gây mê
1,2,4-Trimethylbenzene	Cấp 3	-	Kích ứng đường hô hấp
Xylene	Cấp 3	-	Kích ứng đường hô hấp
1,3,5-trimetyl benzen	Cấp 3	-	Kích ứng đường hô hấp

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

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Tên	Cấp	Cách phơi nhiễm	Cơ quan có nhấm tới
etyl benzen	Cấp 2	-	cơ quan thính giác

Nguy hiểm bị ngạt từ nôn mửa

Tên	Kết quả
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic Xylene etyl benzen	HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Cấp 1 HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Cấp 1 HIỂM HỌA HÍT PHẢI - Cấp 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 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.

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

XI. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

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	327746.57 mg/kg
Ngoài da	91471.79 mg/kg
Hít vào (các chất hơi)	133.33 mg/l
Hít vào (bụi và các thể lơ lửng)	11.11 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
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane titan đioxit Solvent naphtha (petroleum), light aromatic sắt (III) oxit C.I. Pigment Yellow 42 2-Butoxyethanol C.I. Pigment Green 7 Copper, phthalocyaninato-ethyl benzen	Cấp tính LC50 1.8 mg/l Nước ngọt	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	48 giờ
	mẫn tính NOEC 0.3 mg/l	Daphnia	21 ngày
	Cấp tính LC50 >100 mg/l Nước ngọt	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 giờ
	Cấp tính LC50 8.2 mg/l	Cá	96 giờ
	Cấp tính EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 giờ
	Cấp tính LC50 >100000 mg/l	Cá	96 giờ
	Cấp tính LC50 1474 mg/l	Cá	96 giờ
	mẫn tính NOEC >100 mg/l	Cá	21 ngày
	Cấp tính LC50 356 mg/l	Cá	96 giờ
	Cấp tính LC50 >100 mg/l	Cá	96 giờ
	Cấp tính EC50 1.8 mg/l Nước ngọt	Daphnia	48 giờ
	mẫn tính NOEC 1 mg/l Nước ngọt	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	-

Độ bền và khả năng phân hủy

Tên sản phẩm/thành phần	Thử nghiệm	Kết quả	Liều lượng	Chất tiêu chuẩn
etyl benzen	-	79 % - Dễ dàng - 10 ngày	-	-

XII. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Tên sản phẩm/thành phần	Chu kỳ bán phân rã dưới nước	Quang phân	Tính bị vi khuẩn làm thối rửa
2,2-bis[4-(oxiran-2-ylmethoxy)phenyl]propane	-	-	Không dễ
Xylene	-	-	Dễ dàng
2-Butoxyethanol	-	-	Dễ dàng
ethyl benzen	-	-	Dễ dàng

Khả năng tồn lưu

Tên sản phẩm/thành phần	LogP _{ow}	BCF	Tiềm năng
(C9-11-branched,C10-rich alkyl) phthalate	8.8	-	Cao
1,2,4-Trimethylbenzene	3.63	120.23	Thấp
Xylene	3.12	7.4 đến 18.5	Thấp
2-Butoxyethanol	0.81	-	Thấp
Copper, phthalocyaninato-	6.6	-	Cao
1,3,5-trimetyl benzen	3.42	186.21	Thấp
1,2,3-trimethylbenzene	3.66	194.98	Thấp
ethyl benzen	3.6	79.43	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. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ

Các phương pháp thải bỏ : Cần tránh hoặc giảm thiểu tối đa việc tạo ra rác, chất thải. Việc hủy bỏ sản phẩm này, các dung dịch hoặc các bán sản phẩm phải luôn tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường và luật về hủy chất thải, cũng như bất kỳ các quy định nào khác của nhà chức trách địa phương. Xử lý các sản phẩm thừa hay không tái chế được bởi nhà thầu xử lý có phép. Chất thải khi chưa xử lý không được vứt bỏ vào hệ thống thoát nước trừ khi hoàn toàn tuân thủ các yêu cầu của tất cả các nhà chức trách có thẩm quyền. Bao bì đựng chất thải phải được thu hồi tái chế. Chỉ nên xem xét thực hiện việc đốt cháy hoặc chôn lấp khi việc thu hồi tái chế là không thể thực hiện được. Chất này và bình chứa cần phải được xử lý theo cách an toàn. 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 gạt, 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

Mã sản phẩm	000010023337	Ngày phát hành	29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản	2
Tên sản phẩm	AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)				

XIV. YÊU CẦU TRONG VẬN CHUYỂN

	UN	IMDG	IATA
Số UN	UN3082	UN3082	UN3082
Tên riêng theo Liên Hợp Quốc (UN) để dùng trong vận chuyển (Tên phương tiện vận chuyển đường biển)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PAINT)
(các) nhóm nguy hại vận chuyển	9	9	9
Quy cách đóng gói	III	III	III
Mối nguy cho môi trường	Vàng.	Yes.	Yes.
Chất gây ô nhiễm biển	Không áp dụng.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane)	Not applicable.

Thông tin bổ sung

UN : Sản phẩm này không được quy định là hàng hóa nguy hiểm khi vận chuyển với kích cỡ ≤5 L hoặc ≤5 kg, nếu đóng gói đạt yêu cầu của điều khoản chung 4.1.1.1, 4.1.1.2 và 4.1.1.4 đến 4.1.1.8.

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. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT

Các quy định riêng về an toàn, y tế và môi trường cho sản phẩm :

- Luật hóa chất sửa đổi 2025/QH15;
- Ngày ban hành 24/2026/NĐ-CP Quy định các danh mục hóa chất thuộc phạm vi điều chỉnh của Luật hóa chất;
- Nghị định 25/2026/NĐ-CP Quy định chi tiết và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất và phát triển công nghiệp hóa chất an toàn, an ninh hóa chất;
- Nghị định 26/2026/ NĐ-CP Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Hóa chất về quản lý hoạt động hóa chất và hóa chất nguy hiểm trong sản phẩm, hàng hóa;
- Nghị định số 28/2026/NĐ-CP ngày 19 tháng 01 năm 2026 Quy định các danh mục chất ma túy và tiền chất;
- Thông tư 01/2026/TT-BCT Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất và Nghị định 26/2026/ NĐ-CP của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất về quản lý hoạt động hóa chất;
- Thông tư 02/2026/ TT-BCT Quy định một số biện pháp thi hành Luật hóa chất và nghị định số 25/2026/NĐ-CP của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất và phát triển ngành công

Mã sản phẩm	000010023337	Ngày phát hành	29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản	2
Tên sản phẩm	AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)				
XV. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT					

nghiệp hóa chất an toàn, an ninh hóa chất;
- Nghị định số 71/2019/NĐ-CP ngày 30/8/2019 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực hóa chất và vật liệu nổ công nghiệp;
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 05A:2020/BCT về an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng bảo quản, vận chuyển hóa chất nguy hiểm và các quy định pháp luật liên quan đến lĩnh vực hóa chất có điều kiện trong lĩnh vực công nghiệp.
- Thông tư số 19/2024/TT-BCT của Bộ Công thương: Ban hành Sửa đổi 1:2024 QCVN 05A:2020/BCT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản và vận chuyển hóa chất nguy hiểm;
- Nghị định số 34/2024/NĐ-CP ngày 31/03/2024 của Chính phủ quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và việc vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường thủy nội địa;
- Nghị định số 161/2024/NĐ-CP của Chính phủ: Quy định Danh mục hàng hóa nguy hiểm, vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trình tự, thủ tục cấp giấy phép, cấp giấy chứng nhận hoàn thành chương trình tập huấn cho người lái xe hoặc người vận tải vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường bộ;

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 : 29 Tháng Sáu 2026

Ngày phát hành lần trước : 10/28/2025

Phiên bản : 2

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

Mã sản phẩm	000010023337	Ngày phát hành	29 Tháng Sáu 2026	Phiên bản	2
Tên sản phẩm	AMERLOCK 2/400 BASE (TINTED)				

XVI. THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC

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.