

Phần 1 - Nhận dạng hóa chất và thông tin về nhà cung cấp

Định danh sản phẩm:

Số sản phẩm: 70000130
Tên sản phẩm: Ticaloid BD-1811

Các phương tiện nhận dạng khác:

Họ hóa chất: Carbohydrate

Khuyến nghị sử dụng hóa chất và hạn chế sử dụng:

Sử dụng được khuyến cáo: Được đề nghị sử dụng cho thực phẩm

Hạn chế sử dụng: Không có sẵn

Thông tin chi tiết về nhà sản xuất hoặc nhà nhập khẩu:

Ingredion Vietnam Company Limited
Room 817, 8th Floor Parkson Paragon,
No.03 Nguyen Luong Bang Street,
Tan Phu ward, District 7, Ho Chi Minh City 700000,
Vietnam
Tel: +84-28-54133368 (business hours)

Số điện thoại khẩn cấp:

CHEMTREC - Số điện thoại khẩn (cho sự cố xảy ra đối với sản phẩm về y tế và vận chuyển- 7 ngày/24 giờ)

"Số toàn cầu (trừ US): +1 703-741-5970

Úc: +(61)-290372994

Trung Quốc: 4001-204937

Ấn Độ: 000-800-100-7141*

Indonesia: 001-803-017-9114*

Nhật Bản: +(81)-3-4520-9637

Mã Lai: +(60)-392125794

New Zealand: +(64)-98010034

Philippin: +(63) 2-395-3308, 1-800-1-322-0553*

Singapore: +(65)-31638374, 800-101-2201*

Hàn Quốc: +(82) 070-7686-0086, 080-880-0454*

Đài Loan: +886-2-7741-4207*, 00801-49-1821*

Thái Lan: 1800014808*

Việt Nam: +(84)-444581938

*Số điện thoại của các quốc gia được đánh dấu bằng dấu hoa thị phải được quay số trong nước

Thông tin chung và yêu cầu SDS, vui lòng liên lạc chăm sóc khách hàng nội bộ: xem số liên lạc ở phần 16.

**Phân loại hóa chất nguy hiểm:
yếu tố nhãn:**

Biểu tượng nguy hiểm GHS: Không có biểu tượng nguy hiểm cần thiết

Phân loại GHS: Độc Cấp Tính - Hạng Mục Miệng 5
Tín hiệu từ: Cảnh báo
Báo cáo nguy hiểm: H303 - Có thể có hại nếu nuốt phải.
Tuyên bố Phòng ngừa:
Phản ứng: P312 - Gọi cho TRUNG TÂM CHỐNG ĐỘC hoặc bác sĩ nếu bạn cảm thấy không khỏe.

Các thông tin nguy hại khác: Không rõ.

% độc tính chưa biết (Da): 100 % hỗn hợp bao gồm các thành phần độc tính chưa biết
% độc tính chưa biết (Khí hít phải): 100 % hỗn hợp bao gồm các thành phần độc tính chưa biết
% độc tính chưa biết (Hơi thở khi hít phải): 100 % hỗn hợp bao gồm các thành phần độc tính chưa biết
% độc tính chưa biết (Bụi hít phải): 100 % hỗn hợp bao gồm các thành phần độc tính chưa biết

Phần 3 - Thông tin về thành phần các chất

Chất:

Tên hóa học	Tên thông thường và từ đồng nghĩa	Số CAS	Nồng độ (% trọng lượng)
Ticaloid BD-1811 - 70000130	None		~ 100

Hỗn hợp:
Not applicable

Phần 4 - Biện pháp sơ cứu về y tế

Mô tả các biện pháp tương ứng với các đường phơi nhiễm:

Hít vào: Di dời đến nơi thoáng khí. Gọi y tế nếu sự kích ứng cứ tiếp tục.

Giao tiếp bằng mắt:	Rửa trôi các hạt bụi trong mắt bằng dung dịch rửa mắt hoặc bằng nước sạch. Nếu triệu chứng tiếp tục tiến triển, cần có sự chăm sóc y tế.
Tiếp xúc da:	Rửa da bằng xà bông và nước.
Nuốt phải:	Nếu nuốt, KHÔNG ĐƯỢC yêu cầu nôn ra. Nghỉ ngơi
Các triệu chứng/tác hại nghiêm trọng tức thời và ảnh hưởng sau này:	Các kích ứng vật lý có thể từ những mảnh nhỏ bụi. Nguy cơ nổ tiềm ẩn do bụi. Không xem xét như hiểm họa
Các chỉ thị và hướng dẫn cấp cứu đặc biệt cần thiết:	Không có thêm thông tin sơ cứu nào.

Phần 5 - Biện pháp xử lý khi có hỏa hoạn

Thiết bị chữa cháy phù hợp:

Phương tiện chữa cháy thích hợp:	Khí CO ₂ , Hóa chất khô, Bọt, Sương, Sand
Phương tiện chữa cháy không phù hợp:	Phun nước

Các mối nguy hiểm cụ thể phát sinh từ hóa chất:

Các sản phẩm đốt độc hại:

Nhiệt độ phát cháy tối thiểu của mây bụi khoảng 390 độ C. nồng độ gây nổ tối thiểu khoảng 80 mg/l. Năng lượng tối thiểu để làm bốc cháy mây bụi bằng tia lửa điện là xấp xỉ 0.10 joules

Sự phân ly bởi nhiệt có thể sản xuất ô xít các bon (carbon monoxide), khí các bô níc (carbon dioxide) và những hợp chất hữu cơ khó nhận biết được.

Thiết bị bảo vệ đặc biệt và các biện pháp phòng ngừa dành cho lính cứu hỏa:

Không vào khu vực cháy mà không có biện pháp bảo vệ thích hợp bao gồm thiết bị thở khép kín và thiết bị bảo hộ đầy đủ.

Phần 6 - Biện pháp phòng ngừa, ứng phó khi có sự cố

Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố:

Dùng các thiết bị an toàn cá nhân theo yêu cầu.

Các cảnh báo về môi trường:

No data available

Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố:

Nên tuân thủ những biện pháp phòng ngừa thông thường đối với "bụi bặm gây khó chịu". Tránh phơi nhiễm bụi lâu dài. Quét hoặc hút bụi và lấp đặt thùng chứa chất thải thích hợp. Ngăn cấm hút thuốc lá và sự bén lửa. Tránh sự đánh lửa và các nguồn tĩnh điện khác. Tránh phát tán trong không khí. Loại trừ mọi nguồn phát tia lửa.

Phần 7 - Yêu cầu về sử dụng, bảo quản

Thận trọng trong việc bảo quản:

Thực hiện các biện pháp phòng ngừa chống tĩnh điện. Tồn trữ trong kho sạch sẽ, khô ráo, thoáng mát, tránh xa các vật liệu cho mùi hôi.

Điều kiện lưu trữ an toàn, bao gồm bất kỳ sự không tương thích:

Điều kiện bảo quản an toàn:	Tồn trữ trong kho sạch sẽ, khô ráo, thoáng mát, tránh xa các vật liệu cho mùi hôi.
Độ nhạy tñnh:	Có Tồn trữ xa nhiệt nóng và hơi ẩm.
Các biện pháp phòng ngừa khác:	Tránh phát tán chất bột trong không khí. Tránh đóng bụi trên bề mặt. Tiếp điện cho trang thiết bị không được tiếp đất thích hợp có thể gây ra phóng tĩnh điện.
Vật liệu cần tránh / Tương kỵ hóa học:	Các loại axit mạnh, Các chất ba zer mạnh

Phần 8 - Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

Các thông số kiểm soát (ví dụ: ngưỡng giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp, ngưỡng giới hạn các chỉ số sinh học):

Tên hóa học	Việt Nam - Tiêu chuẩn phơi nhiễm nghề nghiệp - TWA (ppm)	Việt Nam - Tiêu chuẩn phơi nhiễm nghề nghiệp - STELs (ppm)
No data available		

Sản phẩm này có thể sinh ra bụi gây khó chịu nên được duy trì trọng lượng trung bình 10 mg/m³.

Các biện pháp kiểm soát thiết bị phù hợp:	Công việc thường ngày. Nên xử lý vật liệu theo phương pháp phát sinh bụi ít nhất.
Biện pháp và thiết bị bảo hộ cá nhân:	
Bảo vệ đường hô hấp:	Mặt nạ NIOSH được chấp thuận. Mặc nạ che bụi nên phù hợp với EN 150
Bảo vệ mắt và mặt:	Mang kính an toàn. Bảo vệ mắt cá nhân nên phù hợp với EN 167
Bảo vệ da:	Có thể cần bảo vệ da tùy thuộc vào nhiệt độ của sản phẩm.
Găng tay:	Nên mang găng tay vì có thể bị ngứa ngứa., Găng tay nên phù hợp với EN 375
Các thiết bị bảo hộ khác:	Nên mặc đồng phục, áo chòang toàn thân, hoặc áo khòat dùng cho phòng thí nghiệm.
Điều kiện vệ sinh chung:	Rửa sạch trước khi ăn, uống, hoặc sử dụng các dụng cụ vệ sinh.

Phần 9 - Đặc tính lý, hóa của hóa chất

Hình thức (trạng thái vật lý, màu sắc, v.v.):

Chất tinh khiết hoặc hỗn hợp:	Hỗn hợp
Trạng thái vật lý:	Bột
Màu sắc:	Off White-White

Mùi đặc trưng:	Không mùi
Ngưỡng của mùi hương:	Không có
Độ pH:	Không có
pH trong (1%) Dung dịch:	6
Điểm nóng chảy / điểm đóng băng:	
Điểm nóng chảy:	Không có
Điểm đóng băng:	Không có
Điểm sôi:	Không có
Điểm cháy:	Không có
Tỷ lệ hóa hơi:	Không có
Tính dễ cháy (rắn, khí):	Không
Giới hạn cháy nổ trên / dưới:	
Giới hạn dễ cháy hoặc nổ trên:	Không có
Giới hạn dễ cháy hoặc nổ thấp hơn:	Không có
Áp suất hóa hơi:	Không có
Tỷ trọng hơi:	Không có
Độ hòa tan trong nước:	Hòa tan được
Hệ số phân tán: n-octanol / nước:	Không có
Nhiệt độ tự cháy:	Không có
nhiệt độ phân hủy:	Không có
Độ nhớt:	Không có

Phần 10 - Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

Khả năng phản ứng:	Không được mong đợi để phản ứng
Tính ổn định:	Ổn định (vững chắc)
Phản ứng nguy hiểm (ví dụ: ăn mòn, cháy nổ...):	Polimer nguy hiểm sẽ không xuất hiện.
Các điều kiện cần tránh (ví dụ: tính điện, rung, lắc...):	Direct sunlight., Extremely high or low temperatures., Tránh hư hỏng vì ẩm., Tránh tạo bụi.
Vật liệu không tương thích:	Các loại axit mạnh, Các chất ba zer mạnh
Phản ứng phân hủy và các sản phẩm độc của phản ứng phân hủy:	Sản phẩm này không trải qua quá trình phân hủy tự phát. Những sản phẩm gây cháy điển hình là CO, CO ₂ , Nitơ và nước.

Phần 11 - Thông tin về độc tính

Mô tả chính xác, đầy đủ các tác hại đến sinh thái khác nhau và cơ sở dữ liệu sẵn có sử dụng để nhận biết các tác hại đó, bao gồm:

Thông tin về các đường phơi nhiễm	Không rõ.
--	-----------

Khác nhau (ví dụ: đường thở, tiêu hóa, tiếp xúc mắt/da):

Các cơ quan mục tiêu có khả năng bị ảnh hưởng bởi sự phơi nhiễm: Không rõ.

Các triệu chứng liên quan đến tính độc hại của hóa chất và độc sinh thái: Không có số liệu thích hợp

Tác hại tức thì, tác hại lâu dài và những ảnh hưởng mãn tính do phơi nhiễm ngắn hạn và dài hạn: Sản phẩm này được xem là không độc. Nên áp dụng những thực hành vệ sinh công nghiệp.

Mức độ phơi nhiễm và ảnh hưởng đến sức khỏe:

Độc tính cấp tính:

Độc tính khi nuốt phải: Classification is based on toxicological information of the components in Section 3.

Độc tính cấp tính - Da: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Độc tính khi hít phải: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Ăn mòn / kích ứng da: Rửa da bằng xà bông và nước.

Kích ứng / tổn thương mắt nghiêm trọng: Nếu triệu chứng tiếp tục tiến triển, cần có sự chăm sóc y tế. Rửa trôi các hạt bụi trong mắt bằng dung dịch rửa mắt hoặc bằng nước sạch.

Nhạy cảm đường hô hấp: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Nhạy cảm da: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

năng gây đột biến tế bào mầm: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Khả năng gây ung thư: Không.

Độc tính sinh sản: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Phơi nhiễm một lần với Độc tính Nội tạng Mục tiêu Cụ thể (STOT): Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Phơi nhiễm tăng tốc độ tiếp xúc với cơ quan mục tiêu cụ thể (STOT): Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Khát vọng nguy hiểm: Dựa trên dữ liệu có sẵn, các tiêu chí phân loại GHS không được đáp ứng.

Các thước đo độc tính bằng số (chẳng hạn như ước tính độc tính cấp tính):

Tên hóa học	LD50 bằng miệng	LD50 Da	LC50 Hít
Ticaloid BD-1811 - 70000130	Miệng LD50: Chuột cống = 16001 mg/kg		

Phần 12 - Thông tin về sinh thái

Độc môi trường (nước và trên cạn): Không có thông tin thích hợp.

Dữ liệu về độc tính sinh thái:

Tên hóa học	Số CAS	Thủy sinh LC50 cá	Tảo ERC50 thủy sinh	Thủy sinh EC50 giáp xác
No data available				

Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy: Not established

Khả năng tích lũy sinh học: Not established

Độ linh động trong đất: Unknown

Các tác hại khác: Không rõ.

Phần 13 - Thông tin về thải bỏ

Mô tả các loại chất thải và các thông tin xử lý an toàn, các biện pháp thải bỏ, có tính đến bao bì nhiễm độc: Việc thải bỏ phải tuân thủ quy định quốc gia, vùng và địa phương.

Phần 14 - Thông tin khi vận chuyển

Số hiệu UN: Not applicable

Tên phương tiện vận chuyển đường biển: Không có

Loại nhóm hàng nguy hiểm trong vận chuyển: Không có

Quy cách đóng gói (nếu có): Không có

Vùng nguy hiểm khi hít phải chất độc: No data available

Vận chuyển trong tàu lớn: No data available

Vận chuyển số lượng lớn (theo Phụ lục II của MARPOL 73/78 và Bộ luật IBC): No data available

Những cảnh báo đặc biệt mà người sử dụng cần lưu ý, cần tuân thủ trong vận chuyển: Tham khảo quy định IMO trước khi vận chuyển hàng loạt bằng đường biển.

Phần 15 - Thông tin về pháp luật**Các thông tin pháp luật về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với hóa chất:**

Trạng thái TSCA: Sản phẩm này được sản xuất đúng với tất cả sự cung cấp của Hoạt Động Kiểm tra Chất độc, 15 U.S.C. 2601 et. Seq.

Việt Nam - Luật Hóa chất

Tên hóa học	Số CAS	Việt Nam - Luật Hóa chất - Phụ lục 1	Việt Nam - Luật Hóa chất - Phụ lục 2	Việt Nam - Luật Hóa chất - Phụ lục 3	Việt Nam - Luật Hóa chất - Phụ lục 4	Việt Nam - Luật Hóa chất - Phụ lục 5
No data available						

Nghị định thư Montreal về các chất làm suy giảm tầng ôzôn

Tên hóa học	Số CAS	Nghị định thư Montreal về các chất làm suy giảm tầng ôzôn
No data available		

Công ước Stockholm về các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy

Tên hóa học	Số CAS	Công ước Stockholm về các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy
No data available		

Công ước Rotterdam về thủ tục đồng ý được thông báo trước đối với một số hóa chất độc hại và thuốc trừ sâu trong thương mại quốc tế

Tên hóa học	Số CAS	Công ước Rotterdam về thủ tục đồng ý được thông báo trước đối với một số hóa chất độc hại và thuốc trừ sâu trong thương mại quốc tế
No data available		

Công ước Basel về kiểm soát sự di chuyển xuyên biên giới của các chất thải nguy hại và việc thải bỏ chúng

Tên hóa học	Số CAS	Công ước Basel về kiểm soát sự di chuyển xuyên biên giới của các chất thải nguy hại và việc thải bỏ chúng
No data available		

Phần 16: Các thông tin cần thiết khác

Ngày sửa đổi: 02-24-2023

Supersedes: 11-21-2022

Số sửa đổi:	3
Lý do sửa đổi:	Mới
Để biết thông tin Liên hệ:	Vietnam: Ingredion Vietnam Company Limited Tel: +84-28-54133368

Tuyên bố từ chối trách nhiệm:

Dữ liệu đính kèm được tổng hợp từ các nguồn mà Công ty Thành phần và nhóm các công ty Thành phần, cho là đáng tin cậy và theo hiểu biết và niềm tin của chúng tôi là chính xác. Tuy nhiên, Công ty Hợp nhất Thành phần và nhóm Công ty Thành phần không thể đưa ra bất kỳ bảo đảm hoặc tuyên bố nào về tính chính xác hoặc đầy đủ của dữ liệu. Chúng tôi không chịu trách nhiệm về bất kỳ trách nhiệm pháp lý hoặc thiệt hại nào liên quan đến việc tư vấn cho bạn về việc bảo vệ nhân viên, khách hàng của bạn hoặc những người khác. Bạn nên thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định khả năng áp dụng của thông tin đó hoặc tính phù hợp của bất kỳ sản phẩm nào cho mục đích sử dụng cụ thể của bạn. Thành phần Incorporated và nhóm công ty Thành phần từ chối rõ ràng tất cả các bảo đảm, được thể hiện hoặc ngụ ý, bao gồm nhưng không giới hạn, bảo đảm về khả năng bán được, độ chính xác, tính phù hợp để sử dụng hoặc cho một mục đích cụ thể và không vi phạm. Công ước của Liên hợp quốc về Hợp đồng Mua bán Hàng hóa Quốc tế sẽ không áp dụng cho việc bán các sản phẩm của Công ty Thành phần và nhóm Công ty Thành phần. Nhãn hiệu INGREDION và logo là nhãn hiệu của nhóm công ty Thành phần.