

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/03/12

Ngày in 2025/02/24

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

Tên sản phẩm : CERAFLOUR 1004

Kiểu ứng dụng (sử dụng) : Wax Additive

Thông tin nhà cung cấp (nhập khẩu; sản xuất; phân phối)

Công ty : BYK Netherlands BV

Địa chỉ : Danzigweg 23
7418 EN Deventer

Điện thoại : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

Địa chỉ e-mail : GHS.BYK@altana.com

Số điện thoại liên hệ trong : +84 28 4458 2388 (Tiếng việt và tiếng anh)
trường hợp khẩn cấp +65 3158 1074 (All languages)**2. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT****Phân loại theo GHS**

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

Các yếu tố nhãn theo GHS

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hại.

Các thông tin nguy hại khác (nếu có, ví dụ: bụi nổ..)

Không có thông tin.

3. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤTĐơn chất / Hỗn hợp chất : Đơn chất
Bản chất hóa học : Micronized polysaccharide**Thành phần nguy hiểm**

Tên hóa học

Tên hóa học	Số CAS	Nồng độ (% w/w)
Polysaccharide	-	≥ 50 - ≤ 100

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Lời khuyên chung : Không được để nạn nhân một mình.
Trường hợp tai nạn tiếp xúc : Nếu bất tỉnh, đặt ở tư thế phục hồi và tìm kiếm sự giúp đỡ y tế.
theo đường hô hấp : Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ.
Trường hợp tai nạn khi tiếp xúc với mắt : Gỡ bỏ kính áp tròng.
Bảo vệ con mắt không bị tổn thương.
Liên hệ với chuyên gia nếu hiện tượng kích ứng ở mắt kéo dài.
Trường hợp tai nạn theo : Giữ sạch đường hô hấp.

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/03/12 Ngày in 2025/02/24

đường tiêu hóa	Không cho uống sữa hoặc các đồ uống có cồn. Không đưa bất cứ cái gì vào miệng nạn nhân bị bất tỉnh. Nếu các triệu chứng vẫn còn, hãy gọi bác sĩ.
Các triệu chứng/tác hại nghiêm trọng tức thời và ảnh hưởng sau này	: Không có thông tin. Không có thông tin.
Lưu ý đối với bác sỹ điều trị	: Không có thông tin.

5. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HỎA HOẠN

Các phương tiện chữa cháy thích hợp	: Bột Carbon đioxit (CO2) Hóa chất khô
Các phương tiện chữa cháy không thích hợp	: Tia nước dung tích lớn
Các nguy hiểm cụ thể khi chữa cháy	: Carbon ôxit
Các phương pháp cứu hỏa cụ thể	: Quy trình chuẩn dùng trong cháy nổ hóa chất Sử dụng các biện pháp chữa cháy phù hợp với hoàn cảnh địa phương và môi trường xung quanh.
Thiết bị bảo hộ đặc biệt dành cho lính cứu hỏa	: Đeo các dụng cụ thở cá nhân khi chữa cháy nếu cần thiết.

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

Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố	: Tránh tạo ra bụi.
Các cảnh báo về môi trường	: Cố gắng phòng tránh các vật liệu đi vào đường ống hoặc đường nước.
Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố	: Thu gom và tiêu hủy mà không tạo ra bụi bẩn. Quét và dọn sạch bằng xẻng. Giữ trong các bình chứa kín thích hợp để tiêu hủy.

7. YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN

Lời khuyên khi bảo vệ khỏi cháy nổ	: Cung cấp ống xả thông gió thích hợp tại nơi bụi được tạo thành.
Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi sử dụng, thao tác với hóa chất nguy hiểm	: Về bảo hộ cá nhân, xem phần 8. Cấm hút thuốc, ăn uống tại khu vực sử dụng.
Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi bảo quản	: Việc lắp đặt thiết bị điện / vật liệu đang làm việc phải tuân theo tiêu chuẩn an toàn về công nghệ.
Các chất cần tránh bảo quản chung	: Không có vật liệu đặc biệt nào được đề cập tới.

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

Các thành phần có các thông số cần kiểm soát tại nơi làm việc

Thành phần	Số CAS	Loại giá trị (Dạng phơi	Các thông số kiểm soát / Nồng	Cơ sở
------------	--------	-------------------------	-------------------------------	-------

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/03/12 Ngày in 2025/02/24

		nhiễm)	độ cho phép	
Polysaccharide	-	TWA	10 mg/m3	ACGIH

Biện pháp và thiết bị bảo hộ cá nhân

- Bảo vệ hô hấp : Thông thường không yêu cầu các thiết bị bảo hộ hô hấp cá nhân.
- Bảo vệ tay
Vật liệu : Găng tay latec
- Ghi chú : Mang găng tay thích hợp.
- Bảo vệ mắt : Kính bảo hộ
- Bảo vệ da và cơ thể : Bộ quần áo bảo hộ
- Các biện pháp vệ sinh : Biện pháp vệ sinh công nghiệp chung.

9. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

- Trạng thái : bột siêu nhỏ
- Màu sắc : màu trắng
- Mùi đặc trưng : đặc tính
- Ngưỡng mùi : chưa có dữ liệu
- Độ pH : 7 (20 °C)
Nồng độ: 10 %
- Điểm/khoảng nóng chảy/đông đặc : chưa có dữ liệu
- Điểm sôi/khoảng sôi ban đầu : chưa có dữ liệu
- Điểm cháy : chưa có dữ liệu
- Tỷ lệ hóa hơi : chưa có dữ liệu
- Khả năng bắt cháy (chất rắn, khí) : Có thể tạo thành bụi dễ cháy trong không khí.
- Giới hạn trên của cháy nổ : chưa có dữ liệu
- Giới hạn dưới của cháy nổ : chưa có dữ liệu
- Áp suất hóa hơi : chưa có dữ liệu
- Tỷ trọng hơi tương đối : Không áp dụng được
- Tỷ trọng tương đối : chưa có dữ liệu
- Khối lượng riêng : 1,5 g/cm3
- Độ hòa tan
- Độ hòa tan trong nước : không thể pha trộn
- Độ hòa tan trong các dung môi khác : chưa có dữ liệu
- Nhiệt độ tự cháy : chưa có dữ liệu
- Nhiệt độ phân hủy : chưa có dữ liệu

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/03/12

Ngày in 2025/02/24

Độ nhớt

Độ nhớt, động lực : chưa có dữ liệu

Độ nhớt, động học : chưa có dữ liệu

Chỉ số bùng cháy của bụi (Kst) : 184 m.b_/s

Loại nổ tạo bụi : St1

Năng lượng cháy cực tiểu : 50 - 60 mJ

10. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA HÓA CHẤT

Khả năng phản ứng : Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.

Tính ổn định : Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.

Phản ứng nguy hiểm : Ổn định trong các điều kiện lưu trữ được đề nghị.
Không có mối nguy nào được nhắc đến cụ thể.
Bụi có thể tạo hỗn hợp dễ nổ trong không khí.

Các điều kiện cần tránh : chưa có dữ liệu

Vật liệu không tương thích : Các chất oxy hóa mạnh

Phản ứng phân hủy và các sản phẩm độc của phản ứng phân hủy : Không sản phẩm phân hủy nguy hại nào được biết đến.

11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Độc cấp tính

Sản phẩm:

Độc tính cấp theo đường miệng : Ghi chú: chưa có dữ liệu

Ăn mòn/kích ứng da

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Kích thích hô hấp hoặc da

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Đột biến tế bào mầm (tế bào gen)

Sản phẩm:

Độc tính gây đột biến gen : Ghi chú: chưa có dữ liệu

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/03/12

Ngày in 2025/02/24

trong ống thí nghiệm
Độc tính gây đột biến gen : Ghi chú: chưa có dữ liệu
trong cơ thể

Tác nhân gây ung thư

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độc tính sinh sản

Sản phẩm:

Ảnh hưởng đến khả năng : Ghi chú: chưa có dữ liệu
sinh sản

Ảnh hưởng đến sự phát triển : Ghi chú: chưa có dữ liệu
của thai

STOT - Tiếp xúc một lần

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

STOT - Tiếp xúc lặp lại

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Lượng độc lặp lại

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độc tính hô hấp

Sản phẩm:

chưa có dữ liệu

Thông tin khác

Sản phẩm:

Ghi chú: chưa có dữ liệu

12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Độc môi trường

Sản phẩm:

Độc đối với cá : Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độc tính đối các loài giáp xác :
và các động vật không Ghi chú: chưa có dữ liệu

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/03/12

Ngày in 2025/02/24

xương sống thủy sinh khác

Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy

Sản phẩm:

Tính phân hủy sinh học : Loại kiểm nghiệm: **hiếu khí**
Kết quả: **Đề phân hủy sinh học.**
Phân hủy sinh học: **73 %**
Phương pháp: **OECD Hướng dẫn xét nghiệm 301B**
GLP: **có**
Ghi chú: **Dựa trên dữ liệu từ các vật liệu tương tự**

Khả năng tích lũy sinh học

Sản phẩm:

Tính tích lũy sinh học : Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độ linh động trong đất

chưa có dữ liệu

Các tác hại khác

Sản phẩm:

Các thông tin sinh thái khác : chưa có dữ liệu

13. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ

Các biện pháp thải bỏ

Bao bì nhiễm độc : Các thùng chứa trống cần được đưa tới cơ sở đủ tiêu chuẩn để tái chế hoặc loại bỏ

14. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN

Quy định Quốc tế

UNRTDG

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

IATA-DGR

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

Mã IMDG

Chưa được quy định là hàng hóa nguy hiểm

Vận chuyển trong tàu lớn theo như Phụ lục II của Công ước MARPOL 73/78 và Bộ luật IBC

Không áp dụng cho sản phẩm khi được cung cấp.

15. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT

Các thông tin pháp luật về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với hóa chất

Luật Hóa Chất số 06/2007/QH12

CERAFLOUR 1004

Mã sản phẩm: 000000000000137002

Phiên bản 3.0 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/03/12

Ngày in 2025/02/24

16. CÁC THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC, BAO GỒM CÁC THÔNG TIN KHI XÂY DỰNG VÀ HIỆU ĐÍNH PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT**Toàn bộ nội dung các cụm từ viết tắt khác**

AIIC - Kiểm kê Hóa chất Công nghiệp Úc; ANTT - Cơ quan Quốc gia về Vận tải trên Đất liền của Brazil; ASTM - Hiệp hội Hoa Kỳ về Thử nghiệm Vật liệu; bw - Trọng lượng cơ thể; CMR - Chất gây ung thư, chất gây đột biến hoặc ngộ độc sinh sản; DIN - Tiêu chuẩn của Viện Tiêu chuẩn hóa của Đức; DSL - Danh sách các Chất Nội địa (Canada); ECx - Nồng độ liên quan đến x% đáp ứng; ELx - Tốc độ chất liệu liên quan đến x% đáp ứng; EmS - Bảng Tình trạng khẩn cấp; ENCS - Hóa chất Hiện có và Mới (Nhật Bản); ErCx - Nồng độ liên quan đến x% đáp ứng tốc độ tăng trưởng; ERG - Hướng dẫn Phản ứng Tình trạng khẩn cấp; GHS - Hệ thống Hải hòa Toàn cầu; GLP - Thực hành tốt phòng kiểm nghiệm; IARC - Cơ quan Nghiên cứu Ung thư Toàn cầu; IATA - Hiệp hội Hàng không Toàn cầu; IBC - Mã Quốc tế về Xây dựng và Thiết bị Tàu chuyên chở Hóa chất Độc hại; IC50 - Nồng độ ức chế tối đa 50% tăng trưởng ở đối tượng thử nghiệm; ICAO - Tổ chức Hàng không Dân dụng Quốc tế; IECSC - Kiểm kê Hóa chất Hiện có tại Trung Quốc; IMDG - Hàng hải Quốc tế về Hàng nguy hiểm; IMO - Tổ chức Hàng hải Quốc tế; ISHL - Luật Sức khỏe và An toàn ngành (Nhật Bản); ISO - Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế; KECI - Kiểm kê Hóa chất hiện có Hàn Quốc; LC50 - Nồng độ gây chết người đối với 50% đối tượng được thử nghiệm; LD50 - Liều lượng gây chết người đối với 50% đối tượng được thử nghiệm (Liều lượng Gây chết người Trung bình); MARPOL - Quy ước Quốc tế về Phòng chống Ô nhiễm từ Tàu thuyền; n.o.s. - Không được Quy định Khác; Nch - Tiêu chuẩn Chile; NO(A)EC - Không quan sát thấy nồng độ gây tác dụng (bất lợi); NO(A)EL - Không quan sát thấy mức độ gây tác dụng (bất lợi); NOELR - Không quan sát thấy tốc độ chất liệu gây tác dụng phụ; NOM - Tiêu chuẩn Chính thức Mexico; NTP - Chương trình Độc học Quốc gia; NZIoC - Kiểm kê Hóa chất New Zealand; OECD - Tổ chức phát triển và hợp tác kinh tế; OPPTS - Văn phòng phòng chống ô nhiễm và an toàn hóa học; PBT - Chất Độc hại, Bền và Khó phân hủy; PICCS - Kiểm kê Hóa chất Philippines; (Q)SAR - (Định lượng) Mối quan hệ Hoạt động Cấu trúc; REACH - Quy định (EC) Số 1907/2006 của Hội đồng và Nghị viện châu Âu về Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất; SADT - Nhiệt độ Phân hủy Tự tăng tốc; SDS - Phiếu an toàn hóa chất; TCSI - Kiểm kê Hóa chất Đài Loan; TDG - Vận chuyển Hàng hóa Nguy hiểm; TECI - Bảng kê khai tồn kho hóa chất hiện tại của Thái Lan; TSCA - Đạo luật Kiểm soát Độc chất (Hoa Kỳ); UN - Liên Hiệp Quốc; UNRTDG - Khuyến nghị của Liên hiệp quốc về Vận chuyển Hàng hóa Nguy hiểm; vPvB - Rất bền và rất Khó phân hủy; WHMIS - Hệ thống Thông tin An toàn Hóa chất Nơi làm việc

Định dạng ngày tháng : năm/tháng/ngày

Các thông tin này dựa trên hiểu biết hiện nay của chúng tôi do đó không chắc chắn đối với một số đặc tính nhất định.