

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

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

Tên sản phẩm : BYK-3765

Kiểu ứng dụng (sử dụng) : Surface Additive

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

Công ty : BYK-Chemie GmbH

Địa chỉ : Abelstrasse 45
46483 Wesel

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 trường hợp khẩn cấp : +84 28 4458 2388 (Tiếng việt và tiếng anh)
+65 3158 1074 (All languages)

2. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT**Phân loại theo GHS**

Chất lỏng dễ cháy : Cấp 3

Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt : Cấp 1

Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm đơn : Cấp 3 (Hệ hô hấp, Hệ thần kinh trung ương)

Các yếu tố nhãn theo GHS

Hình đồ cảnh báo nguy cơ :



Từ cảnh báo : Nguy hiểm

Cảnh báo nguy hiểm : H226 Hơi và chất lỏng dễ cháy.
H318 Gây tổn thương mắt nghiêm trọng.
H335 Có thể gây kích ứng hô hấp.
H336 Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt.

Các lưu ý phòng ngừa : **Biện pháp phòng ngừa:**
P210 Để xa các nguồn nhiệt/tia lửa/lửa /các bề mặt nóng. - Không hút thuốc.
P233 Đóng chặt thùng chứa.
P240 Tiếp đất và kết nối tất cả các thùng chứa và thiết bị thu nhận.
P241 Sử dụng các thiết bị điện/ thông gió/ chiếu sáng/ chống cháy nổ.
P242 Sử dụng các dụng cụ không gây ra tia lửa điện.

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

P243 Thực hiện các biện pháp phòng ngừa để tránh sự phóng
tĩnh điện.

P261 Tránh hít bụi/ khói/ khí/ sương/ hơi/ bụi nước.

P271 Chỉ sử dụng ở ngoài trời hoặc ở khu vực có sự thông
thoáng tốt.

P280 Đeo găng tay bảo hộ/ mặc quần áo bảo hộ/ bảo vệ mắt/
bảo vệ mặt.

Biện pháp ứng phó:

P303 + P361 + P353 NẾU DÍNH VÀO DA (hoặc tóc): Cởi bỏ
ngay tất cả các quần áo bị nhiễm bẩn. Rửa sạch da bằng
nước.

P304 + P340 + P312 NẾU HÍT PHẢI: Di chuyển nạn nhân tới
chỗ không khí thoáng mát và thoải mái để thở. Gọi đến
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT CHẤT ĐỘC/ bác sỹ nếu cảm thấy
không khỏe.

P305 + P351 + P338 + P310 NẾU BAY VÀO MẮT: Rửa cẩn
thận bằng nước trong một vài phút. Tháo bỏ kính áp tròng nếu
có và dễ làm. Tiếp tục rửa. Gọi ngay cho TRUNG TÂM
CHỐNG ĐỘC hoặc bác sỹ.

P370 + P378 Trong trường hợp cháy: Sử dụng cát, hóa chất
khô hoặc bọt chịu cồn để dập tắt.

Lưu trữ:

P403 + P233 Lưu trữ ở nơi có sự thông thoáng tốt. Giữ thùng
chứa luôn đóng kín.

P403 + P235 Lưu trữ ở nơi có sự thông thoáng tốt. Giữ sản
phẩm ở nhiệt độ mát.

P405 Phải khóa cẩn thận khi lưu trữ.

Việc thải bỏ:

P501 Tiêu hủy thành phần bên trong/ thùng chứa hóa chất tại
cơ sở xử lý chất thải đủ tiêu chuẩn.

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

Không có thông tin.

3. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

Đơn chất / Hỗn hợp chất

: Hỗn hợp chất

Bản chất hóa học

: Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

Thành phần nguy hiểm

Tên hóa học

Tên hóa học	Số CAS	Nồng độ (% w/w)
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	≥ 50 - ≤ 100
2-Phenoxyethanol	122-99-6	≥ 20 - < 25
Alkenyl-alkyl-polyglycolether	-	≥ 1 - < 3

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Lời khuyên chung

: Di chuyển ra khỏi khu vực nguy hiểm.
Tham vấn bác sỹ.

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

	Đưa phiếu dữ liệu an toàn hoá chất này cho bác sỹ chăm sóc. Không được để nạn nhân một mình.
Trường hợp tai nạn tiếp xúc theo đường hô hấp	: Hồi ý kiến bác sỹ sau khi tiếp xúc nhiều. Nếu bất tỉnh, đặt ở tư thế phục hồi và tìm kiếm sự giúp đỡ y tế.
Trường hợp tai nạn tiếp xúc trên da	: Nếu ở trên da, rửa sạch bằng nước. Nếu ở quần áo, cởi bỏ quần áo.
Trường hợp tai nạn khi tiếp xúc với mắt	: Một lượng nhỏ bắn vào mắt cũng có thể gây mù hoặc tổn thương mô không thể phục hồi. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, ngay lập tức rửa mắt bằng nhiều nước và hồi ý kiến bác sỹ. Tiếp tục rửa mắt trên đường đến bệnh viện. Gỡ bỏ kính áp tròng. Bảo vệ con mắt không bị tổn thương. Mở rộng mắt khi rửa. Liên hệ với chuyên gia nếu hiện tượng kích ứng ở mắt kéo dài.
Trường hợp tai nạn theo đường tiêu hóa	: Giữ sạch đường hô hấp. KHÔNG ĐƯỢC gây nôn. 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 sỹ.
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 chịu cồn. Carbon điôxit (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	: Không để nước chữa cháy chảy xuống cống và ao hồ.
Các chất độc được sinh ra khi bị cháy	: Carbon ôxit Silicon ôxit
Các phương pháp cứu hỏa cụ thể	: Thu gom riêng nước chữa cháy bị ô nhiễm. Nước này không được đổ vào cống thoát nước chung. Tro của vụ cháy và nước chữa cháy bị nhiễm bẩn phải được thải phù hợp với các quy định địa phương. Vì lý do an toàn trong trường hợp hỏa hoạn, các thùng chứa cần được lưu giữ riêng rẽ trong các ngăn kín. Sử dụng bụi nước để làm mát các bình chứa kín hoàn toàn.
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	: Sử dụng các thiết bị bảo hộ cá nhân. Di chuyển tất cả các nguồn gây cháy. Di tản mọi người tới các khu vực an toàn. Lưu ý hơi tích tụ có thể tạo thành các đám dễ nổ. Hơi có thể
--	--

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

- tích tụ tại nơi ẩm thấp.
- Các cảnh báo về môi trường : Ngăn ngừa không cho sản phẩm đi vào hệ thống cống rãnh. Ngăn ngừa việc rò rỉ hoặc tràn đổ tiếp theo nếu việc việc làm này an toàn. Nếu sản phẩm làm ô nhiễm sông, hồ hoặc đường dẫn nước, hãy thông báo cho các cơ quan hữu quan.
- Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố : Kiểm chế chất tràn đổ, sau đó thu gom bằng vật liệu thấm không cháy (e.g. cát, đất, đất diatomit, chất khoáng) và giữ trong thùng chứa để tiêu hủy theo quy định nhà nước/địa phương (xem phần 13).

7. YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN

- Lời khuyên khi bảo vệ khỏi cháy nổ : Không được phun lên ngọn lửa trần hoặc các vật liệu nóng sáng khác. Tiến hành các hoạt động cần thiết để tránh việc phóng tĩnh điện (có thể gây cháy các hơi hữu cơ). Để xa các ngọn lửa trần, các bề mặt nóng và các nguồn gây cháy.
- Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi sử dụng, thao tác với hóa chất nguy hiểm : Tránh tạo ra aerosol. Không được hít hơi/bụi. Tránh tiếp xúc với da và mắt. Về bảo hộ cá nhân, xem phần 8. Cấm hút thuốc, ăn uống tại khu vực sử dụng. Thực hiện các biện pháp phòng ngừa để tránh sự phóng tĩnh điện. Cung cấp đủ sự trao đổi không khí và/hoặc ống xả khí trong các phòng làm việc. Mở các thùng chứa cẩn thận vì có thể có áp suất bên trong. Để tránh tràn đổ trong quá trình thao tác, để chai ở trên một khay kim loại. Thải loại nước rửa theo các quy định của quốc gia và địa phương.
- Biện pháp, điều kiện cần áp dụng khi bảo quản : Không hút thuốc. Đóng kín bình chứa, đặt tại nơi khô ráo và thông gió tốt. Các bình chứa đã mở phải được đóng gán lại cẩn thận và giữ theo chiều thẳng đứng để tránh rò rỉ. Quan sát các cảnh báo ghi trên nhãn. Việc lắp đặt thiết bị điện / vật liệu đang làm việc phải tuân theo tiêu chuẩn an toàn về công nghệ.

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
- Không chứa các chất có giá trị giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.
- Biện pháp và thiết bị bảo hộ cá nhân
- Bảo vệ hô hấp : Trong trường hợp có hơi được tạo ra, sử dụng mặt nạ phòng độc có bộ lọc đủ tiêu chuẩn.
- Bảo vệ tay
- Vật liệu : cao su butyl
- Thời gian thấm : > 480 min

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14 Ngày in 2025/02/24

Ghi chú	:	Mang găng tay thích hợp.
Bảo vệ mắt	:	Chai rửa mắt đựng nước tinh khiết Kính bảo hộ vừa khít Đeo mạng che mặt và bộ quần áo bảo hộ phù hợp khi có các vấn đề bất thường.
Bảo vệ da và cơ thể	:	Quần áo không thấm. Chọn đồ bảo hộ theo số lượng và nồng độ các chất nguy hiểm tại nơi làm việc.
Các biện pháp vệ sinh	:	Không được ăn hoặc uống khi sử dụng. Không hút thuốc khi sử dụng. Rửa tay trước khi nghỉ giải lao và vào cuối ngày làm việc.

9. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Trạng thái	:	thể lỏng
Màu sắc	:	không màu
Mùi đặc trưng	:	dung môi
Ngưỡng mùi	:	chưa có dữ liệu
Độ pH	:	5 (20 °C) Nồng độ: 1 % Phương pháp: Universal pH-value indicator
Điểm/khoảng nóng chảy	:	< 5 °C Phương pháp: derived
Điểm sôi ban đầu	:	146 °C (1,013 hPa) Phương pháp: derived
Điểm cháy	:	Khoảng 50 °C (1,013 hPa) Phương pháp: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Tỷ lệ hóa hơi	:	chưa có dữ liệu
Giới hạn trên của cháy nổ	:	chưa có dữ liệu
Giới hạn dưới của cháy nổ	:	chưa có dữ liệu
Áp suất hóa hơi	:	3,55 hPa (20 °C) Phương pháp: derived
Tỷ trọng hơi tương đối	:	chưa có dữ liệu
Khối lượng riêng	:	Khoảng 1,005 g/cm3 (20 °C, 1,013 hPa) Phương pháp: 4 (20°C oscillating U-tube)
Độ hòa tan	:	
Độ hòa tan trong nước	:	không thể pha trộn
Hệ số phân tán: n-	:	chưa có dữ liệu

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

octanol/nước	
Nhiệt độ tự cháy	: Khoảng > 200 °C (1,013 hPa) Phương pháp: M0062 (Analytics Wesel)
Nhiệt độ phân hủy	: chưa có dữ liệu
Độ nhớt	
Độ nhớt, động lực	: Khoảng 4 mPa.s (20 °C) Phương pháp: P/K 20°C
Độ nhớt, động học	: chưa có dữ liệu
Sức căng bề mặt	: chưa có dữ liệu

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	: Không phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn. Hơi có thể tạo hỗn hợp dễ nổ khi tiếp xúc với không khí.
Các điều kiện cần tránh	: Nhiệt, lửa và tia lửa.
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 phân hủy nếu được lưu trữ và ứng dụng như chỉ dẫn.

11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Độc cấp tính

Sản phẩm:

Độc tính cấp theo đường miệng : Ước lượng độc tính cấp: > 5.000 mg/kg
Phương pháp: Phương pháp tính toán

Thành phần:

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Độc tính cấp theo đường miệng : LD50 (Chuột, con cái): > 5.000 mg/kg
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 401
GLP: có

Độc tính cấp do hít phải : Ghi chú: chưa có dữ liệu

Độc tính cấp qua da : Ghi chú: chưa có dữ liệu

2-Phenoxyethanol:

Độc tính cấp theo đường miệng : LD50 (Chuột): 1.840 mg/kg
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 401
GLP: không

Độc tính cấp do hít phải : LC50 (Chuột): > 1 mg/l
Thời gian phơi nhiễm: 4 h

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

Không khí kiểm nghiệm: bụi / hơi sương
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 412
GLP: có
Đánh giá: Hỗn hợp hoặc chất này không gây độc cấp tính
theo đường hô hấp

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Độc tính cấp theo đường : LD50 (Chuột): 1.502 mg/kg
miệng Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 401

Ăn mòn/kích ứng da**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Ghi chú: Ăn mòn và phá hủy nghiêm trọng mô

Thành phần:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Loài: Thỏ
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 404
Kết quả: Không gây kích ứng da
GLP: có

2-Phenoxyethanol:

Loài: Thỏ
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 404
Kết quả: Không gây kích ứng da

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Loài: Thỏ
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 404
Kết quả: Không gây kích ứng da

Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt**Sản phẩm:**

Ghi chú: Có thể gây tổn thương mắt không thể phục hồi

Thành phần:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Loài: Thỏ
Kết quả: Không gây kích ứng mắt
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 405
GLP: có

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

2-Phenoxyethanol:

Loài: Thỏ

Kết quả: Kích ứng mắt

Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 405

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Loài: Thỏ

Kết quả: Không gây kích ứng mắt

Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 405

Kích thích hô hấp hoặc da**Sản phẩm:**

Ghi chú: chưa có dữ liệu

Thành phần:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Loài: Chuột lang

Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 406

Kết quả: Không phải là chất gây mẫn cảm da

GLP: có

2-Phenoxyethanol:

Loài: Chuột lang

Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 406

Kết quả: Không gây kích ứng da.

Đột biến tế bào mầm (tế bào gen)**Sản phẩm:**Độc tính gây đột biến gen : Ghi chú: chưa có dữ liệu
trong ống thí nghiệmĐộc 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 sảnẢnh hưởng đến sự phát triển : Ghi chú: chưa có dữ liệu
của thai**Thành phần:****2-Phenoxyethanol:**

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

Ảnh hưởng đến sự phát triển của thai	Loài: Chuột
	Lộ trình ứng dụng: Đường miệng
	Thời gian cần thiết cho mỗi ca điều trị: 14 d
	Tính độc hại đối với người mẹ: NOAEL: 300 mg/kg trọng lượng cơ thể
	Độc tính gây quái thai: NOAEL: 1.000 mg/kg trọng lượng cơ thể
	Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 414
	Loài: Thỏ
	Lộ trình ứng dụng: Da
	Thời gian cần thiết cho mỗi ca điều trị: 14 d
	Tính độc hại đối với người mẹ: NOAEL: 300 mg/kg trọng lượng cơ thể
	Độc tính gây quái thai: NOAEL: 600 mg/kg trọng lượng cơ thể

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

Thành phần:

2-Phenoxyethanol:

Loài: Chuột
NOAEL: 700 mg/kg
Lộ trình ứng dụng: Đường miệng
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 408

Loài: Chuột
NOAEL: 0,0482 mg/l
Lộ trình ứng dụng: Hít phải
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 412
Các cơ quan đích: Cơ quan hô hấp

Độc tính hô hấp

Sản phẩm:

chưa có dữ liệu

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

Thông tin khác

Sản phẩm:

Ghi chú: Các triệu chứng của phơi nhiễm quá mức có thể là đau đầu, hoa mắt, mệt mỏi, buồn nôn và nôn mửa.
Các nồng độ cao hơn đáng kể ngưỡng giá trị tới hạn TLV có thể gây mê man.
Dung môi có thể gây mất mỡ da.

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 : Ghi chú: chưa có dữ liệu
và các động vật không
xương sống thủy sinh khác

Thành phần:

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Độc đối với cá : LC50 (Cá): 100 - 180 mg/l
Thời gian phơi nhiễm: 96 h
Loại kiểm nghiệm: Thử nghiệm tĩnh
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 203
GLP: không

Độc đối với tảo : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (tảo lục)): > 1.000 mg/l
Thời gian phơi nhiễm: 96 h
Loại kiểm nghiệm: Thử nghiệm tĩnh
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 201
GLP: không

2-Phenoxyethanol:

Độc tính đối các loài giáp xác : EC50 (Daphnia (Rận nước Daphnia)): tối thiểu 100 mg/l
và các động vật không : Thời gian phơi nhiễm: 48 h
xương sống thủy sinh khác : Loại kiểm nghiệm: Thử nghiệm tĩnh
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 202

Độc đối với cá (Tính độc mãn tính) : NOEC: 23 mg/l
Thời gian phơi nhiễm: 34 d
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 210

Độc tính đối các loài giáp xác : NOEC (Daphnia (Rận nước Daphnia)): 9,43 mg/l
và các động vật không : Thời gian phơi nhiễm: 21 d
xương sống thủy sinh khác : Loại kiểm nghiệm: semi-static test
(Tính độc mãn tính) : Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 211

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

Sản phẩm:

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

Tính phân hủy sinh học : Ghi chú: chưa có dữ liệu

Thành phần:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Tính phân hủy sinh học : Kết quả: Dễ phân huỷ sinh học.
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 301F
GLP: có**2-Phenoxyethanol:**Tính phân hủy sinh học : Phân hủy sinh học: > 70 %
Thời gian phơi nhiễm: 28 d
Phương pháp: OECD Hướng dẫn xét nghiệm 301A**Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**Tính phân hủy sinh học : Phân hủy sinh học: < 20 %
Thời gian phơi nhiễm: 28 d
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 302B**Khả năng tích lũy sinh học****Sản phẩm:**

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

Thành phần:**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Hệ số phân tán: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
octanol/nước : Độ pH: 6,8
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 117
GLP: có**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**Chất thải từ cặn : Không thải loại chất thải vào các hệ thống thoát nước thải
Không làm nhiễm bẩn các ao nước, luồng nước hoặc hệ
thống mương rãnh bởi các chất hoá học hoặc các thùng chứa
đã qua sử dụng
Gửi đến cho một công ty xử lý chất thải có giấy phép
Bao bì nhiễm độc : Loại bỏ các thành phần còn lại.

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

Loại bỏ như đối với sản phẩm không sử dụng.
Không tái sử dụng các thùng chứa rỗng.
Không sử dụng hoặc đốt đèn trên thùng rỗng.

14. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN

Quy định Quốc tế

UNRTDG

Số hiệu UN : UN 3272
Tên vận chuyển thích hợp : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
Hạng : 3
Nhóm hàng : III
Nhãn : 3

IATA-DGR

Số UN/ID : UN 3272
Tên vận chuyển thích hợp : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
Hạng : 3
Nhóm hàng : III
Nhãn : Flammable Liquids
Hướng dẫn đóng gói (hàng hóa máy bay) : 366
Hướng dẫn đóng gói (hành khách máy bay) : 355

Mã IMDG

Số hiệu UN : UN 3272
Tên vận chuyển thích hợp : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
Hạng : 3
Nhóm hàng : III
Nhãn : 3
Mã EmS : F-E, S-D
Chất ô nhiễm đại dương : không
Ghi chú : IMDG Code segregation group - none

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

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

BYK-3765

Mã sản phẩm: 000000000000137775

Phiên bản 8.1 SDS_VN

Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần
nhất 2024/05/14

Ngày in 2025/02/24

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 Hòa 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.