BYK-314

Mã sản phẩm: 000000000000137781

Phiên bản 5.0 SDS_VN | Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất 2022/11/11 | Ngày in 2025/02/24

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

Tên sản phẩm	:	BYK-314
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.

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/ 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 polyester 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	>= 30 - < 50
2-Phenoxyethanol	122-99-6	>= 30 - < 50
Acetic anhydride	108-24-7	>= 0,1 - < 0,25

4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU VỀ Y TẾ

Lời khuyên chung : Di chuyển ra khỏi khu vực nguy hiểm.
Tham vấn bác sĩ.
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	:	Hỏi ý kiến bác sĩ 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 hỏi ý kiến bác sĩ. 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 trứng 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	:	Bọt chịu cồn. Carbon diôxit (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 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 hoả 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 tích tụ tại nơi ẩm thấp. Để biết cách xử lý, xem phần 13.
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 : Kiềm 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 gắn 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

Thành phần	Số CAS	Loại giá trị (Dạng phơi nhiễm)	Các thông số kiểm soát / Nồng độ cho phép	Cơ sở
Acetic anhydride	108-24-7	TWA	1 ppm	ACGIH
		STEL	3 ppm	ACGIH

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	:	> 120 min
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	:	7 (20 °C) Nồng độ: 1 % Phương pháp: Universal pH-value indicator
Điểm/khoảng nóng chảy/đông đặc	:	5 °C Phương pháp: derived
Điểm sôi ban đầu	:	146 °C Phương pháp: derived
Điểm cháy	:	Khoảng 45 °C Phương pháp: 48 (Abel-Pensky)
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	:	355 Pa (20 °C) Phương pháp: derived
Tỷ trọng hơi tương đối	:	chưa có dữ liệu
Tỷ trọng tương đối	:	chưa có dữ liệu
Mật độ	:	Khoảng 1,027 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

Độ hòa tan trong các dung môi khác	:	chưa có dữ liệu
Hệ số phân tán: n-octanol/nước	:	chưa có dữ liệu
Nhiệt độ tự cháy	:	> 200 °C Phương pháp: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Nhiệt độ phân hủy	:	chưa có dữ liệu
Độ nhớt		
Độ nhớt, động lực	:	Khoảng 8,0 mPa.s (20 °C) Phương pháp: P/K 20°C
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	:	Carbon ôxit

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
Độc tính cấp do hít phải	:	Ước lượng độc tính cấp: > 40 mg/l Thời gian phơi nhiễm: 4 h Không khí kiểm nghiệm: hơi 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 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

Ăn mòn/kích ứng da

Sản phẩm:

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

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

2-Phenoxyethanol:

Loài: Thỏ
Kết quả: Kích ứng mắt
Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 405

Kích thích hô hấp hoặc da

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.

Độc tính sinh sản

Thành phần:

2-Phenoxyethanol:

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

Thành phần:

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Đánh giá: Có thể gây buồn ngủ hoặc chóng mặt.

Lượng độc lặp lại

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

Thông tin khác

Sản phẩm:

Ghi chú: Các triệu trứng 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

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 và các động vật không xương sống thủy sinh khác	:	EC50 (Daphnia (Rận nước Daphnia)): tối thiểu 100 mg/l Thời gian phơi nhiễm: 48 h 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 và các động vật không xương sống thủy sinh khác (Tính độc mãn tính)	:	NOEC (Daphnia (Rận nước Daphnia)): 9,43 mg/l Thời gian phơi nhiễm: 21 d Loại kiểm nghiệm: semi-static test Phương pháp: Hướng dẫn xét nghiệm OECD 211

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

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

Khả năng tích lũy sinh học

Thành phần:

2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Hệ số phân tán: n-octanol/nước	:	log Pow: 1,2 (20 °C) 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. 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 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 Hài 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.