

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

- **Phân loại sản phẩm**
- **Tên thương mại** Additive M29
- **Mã giao dịch:** 29181-01
- **Mục đích sử dụng và hạn chế khi sử dụng:** Không có thêm thông tin có liên quan.
- **Hướng dẫn sử dụng**  
Đối với chỉ dùng trong công nghiệp  
Ước chết sự ăn mòn  
Phụ gia chống ăn mòn  
Các chất phụ gia
- **Thông tin chi tiết của các nhà cung cấp các bảng dữ liệu an toàn**
- **Nhà sản xuất / Nhà phân phối:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Thụy Sĩ  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
E-mail: blaser@blaser.com
- **Các thông tin chi tiết có thể tìm thấy ở:**  
Cục An toàn sản phẩm  
E-mail: reach@blaser.com
- **Số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp**  
Để được tư vấn về các trường hợp khẩn cấp, tràn, cháy hoặc tiếp xúc với hóa chất: +84 28 4458 2388 (24h / 7d)

### Phần 2: Nhận dạng đặc tính nguy hiểm của hóa chất

- **Phân loại chất và hỗn hợp**  
Độc cấp tính – Hô hấp – Cấp 4 H332 Có hại nếu hít phải.  
Ăn mòn/kích ứng da – Cấp 1B H314 Gây bỏng da nghiêm trọng và hồng mắt  
Tổn thương nghiêm trọng/ kích ứng mắt – Cấp 1 H318 Gây tổn thương mắt nghiêm trọng

- **Các phần tử nhãn hiệu**
- **Các yếu tố trên nhãn GHS** Sản phẩm được xếp loại và ghi nhãn theo quy định của GHS
- **Các hình biểu thị sự nguy hiểm**



GHS05 GHS07

- **Từ cảnh báo** Nguy hiểm
- **Các thành phần nguy hiểm về việc ghi nhãn:**  
Natri silicat
- **Các hướng dẫn về các nguy hiểm**  
H332 Có hại nếu hít phải.  
H314 Gây bỏng da nghiêm trọng và hồng mắt
- **Các hướng dẫn an toàn**  
P280 Đeo găng tay bảo vệ/mặc quần áo bảo hộ/dụng cụ bảo vệ mắt/bảo vệ mặt.  
P301+P330+P331 **NẾU NUỐT:** rửa sạch miệng. Không được nôn. .  
P303+P361+P353 Nếu tiếp xúc trên da (hoặc tóc): ngay lập tức cởi bỏ tất cả quần áo nhiễm độc. Rửa bằng nước/ vòi hoa sen  
P304+P340 Nếu hít phải: di chuyển nạn nhân ra nơi không khí thoáng mát và giữ để họ thở một cách thoải mái  
P310 Gọi ngay trung tâm giải độc/ bác sĩ  
P305+P351+P338 **NẾU DÍNH MẮT:** Rửa thật cẩn thận với nước trong vài phút. Tháo kính áp tròng nếu có và nếu dễ làm. Sau đó tiếp tục rửa  
P405 Nơi cất giữ được khóa lại

(Xem tiếp ở trang 2)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

P501 Vứt sản phẩm/vỏ hộp theo quy định của địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.

(Xem tiếp ở trang 1)

- **Các dấu hiệu nguy hiểm khác:** không
- **Kết quả của đánh giá PBT và vPvB Results**
- **PBT:** Không được áp dụng
- **vPvB:** Không được áp dụng

**Phần 3: Thông tin về thành phần các chất**

- **Hỗn hợp chất**
- **Mô tả** Hỗn hợp các chất sau với những thành phần phụ gia không gây nguy hiểm

· **Các chất thành phần nguy hiểm:**

|                   |                                                                                                                                                                                     |         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 6834-92-0    | Natri silicat                                                                                                                                                                       | >5-<15% |
| EINECS: 229-912-9 | Ăn mòn kim loại – Cấp 1, H290; Ăn mòn/kích ứng da – Cấp 1B, H314; Tổn thương nghiêm trọng/ kích ứng mắt – Cấp 1, H318; Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm đơn – Cấp 3, H335 |         |

- **Các hướng dẫn đính kèm:** Đối với các từ ngữ dùng để chỉ rủi ro được liệt kê trong mục 16

**Phần 4: Biện pháp sơ cứu về y tế**

- **Mô tả về các biện pháp sơ cứu**
- **Hướng dẫn chung:**  
Ngay lập tức loại bỏ quần áo bị vấy bẩn bởi sản phẩm  
Triệu chứng nhiễm độc có thể xuất hiện sau một vài giờ, nên những quan sát ý tế cần phải được kéo dài ít nhất 48 giờ sau tai nạn.
- **Sau khi hít vào:**  
Cung cấp không khí trong lành. Hô hấp nhân tạo nếu được yêu cầu. Giữ người bệnh ấm. Supply fresh air.  
Trong trường hợp người bệnh bất tỉnh giữ bệnh nhân ở vị trí nằm nghiêng và chuyển đi.  
Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Sau khi tiếp xúc với da:** Rửa ngay và thật sạch với nước và xà phòng
- **Sau khi tiếp xúc với mắt:** Nhẹ nhàng rửa mắt trong vài phút dưới vòi nước, sau đó xin tư vấn bác sĩ
- **Sau khi nuốt phải:** Uống nhiều nước và hít thở không khí trong lành. Gọi ngay cho bác sĩ
- **Thông tin dành cho bác sĩ:**
- **Những triệu chứng và tác dụng cấp và chậm quan trọng nhất:** Không có thông tin liên quan nào khác
- **Các chỉ dẫn về sự giúp đỡ tức thời của bác sĩ và trợ giúp đặc biệt** Không có thêm thông tin liên quan

**Phần 5: Biện pháp xử lý khi có hỏa hoạn**

- **Các phương tiện chữa cháy**
- **Các giải pháp chữa cháy thích hợp** Dùng CO2, bột hay phun bụi nước. Chữa đám cháy lớn hơn phải phun bụi nước
- **Các biện pháp chữa cháy không thích hợp vì lý do an toàn:** Tia nước
- **Những nguy cơ gây cháy từ các chất hoặc hỗn hợp** Có thể sinh ra khí độc khi đun nóng hay trong đám cháy
- **Hướng dẫn trong trường hợp chữa cháy**
- **Các thiết bị bảo vệ** Mặt nạ phòng độc
- **Các thông tin kèm theo** Làm mát những đồ dùng dạng chai lọ, hộp có nguy hiểm bằng cách phun bụi nước

**Phần 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 mặt nạ phòng độc  
Đeo thiết bị bảo vệ. Những ai không có thiết bị bảo vệ không được vào khu vực nguy hiểm
- **Các cảnh báo về môi trường** Ngăn không cho tràn vào hệ thống nước thải, nước mặt hay nước ngầm
- **Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố**  
Có thể ngâm vào vật liệu giữ chất lỏng (cát, diatomite, vữa axit, vữa thường, mùn cưa)  
Sử dụng chất trung hòa.

(Xem tiếp ở trang 3)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

(Xem tiếp ở trang 2)

Loại bỏ vật liệu bị ô nhiễm theo quy định về chất thải tại mục 13

Đảm bảo thoáng khí

· **Liên hệ đến các phần khác**

Xem phần 7 để biết thông tin về xử lý an toàn

Xem phần 8 để biết thông tin và thiết bị bảo hộ cá nhân

Xem phần 13 để biết thông tin về xả thải

**Phần 7: Yêu cầu về sử dụng, bảo quản**· **Xử lý**· **Các biện pháp bảo vệ để xử lý an toàn**

Đảm bảo nơi làm việc thoáng khí

Tránh hình thành aerosol

Sản phẩm đã được đánh dấu theo chỉ thị Châu Âu / Pháp lệnh về vật liệu nguy hại.

Tuân thủ các quy định an toàn chung khi xử lý hóa chất

· **Thông tin về các biện pháp chống cháy, Luôn có sẵn thiết bị hỗ trợ hô hấp**· **Điều kiện cho việc lưu trữ an toàn, bao gồm cả sự không tương thích**· **Lưu trữ:**· **Yêu cầu đối với phòng chứa và dụng cụ chứa** Chỉ đựng trong bình chứa ban đầu· **Thông tin về lưu trữ đối với một cơ sở lưu trữ thông thường** Để xa chất ôxi hóa· **Thông tin thêm về điều kiện lưu trữ**

Tránh nhiệt và ánh sáng mặt trời trực tiếp

Bảo vệ khỏi bị cồng

Đậy kín bình chứa

Nhiệt độ lưu trữ tối ưu giữa 0 °C và 40 °C

Duration of storage: In original container, at least 2 years.

· **Tác dụng của sản phẩm** Không có thêm thông tin liên quan**Phần 8: Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân**· **Thông tin thêm về thiết kế các phương tiện kỹ thuật** Không có thêm dữ liệu; xem mục 7· **Các thông số kiểm soát**· **Các thành phần với giá trị giới hạn cần được yêu cầu giám sát tại nơi làm việc**

Sản phẩm không chứa số lượng vật liệu liên quan nào có giá trị quan trọng cần được giám sát tại nơi làm việc.

· **Thông tin bổ sung** Danh sách có hiệu lực trong suốt quá trình thực hiện được sử dụng làm cơ sở· **Kiểm soát các tình huống nguy hiểm**· **Các thiết bị an toàn cá nhân**· **Các biện pháp bảo vệ và vệ sinh tổng thể**

Tránh xa thực phẩm, đồ uống và đồ ăn cho vật nuôi

Loại bỏ ngay tức tức tất cả quần áo bị nhiễm bẩn

rửa tay trước giờ nghỉ và cuối giờ làm

Tránh tiếp xúc với mắt

Tránh tiếp xúc với mắt và da

· **Bảo vệ đường hô hấp:** Không yêu cầu· **Bảo vệ tay**

Găng tay bảo hộ

Chất liệu làm găng phải chống thấm đối với sản phẩm/chất/chế phẩm

Do không thấy các cuộc thử nghiệm nên không có khuyến cáo về chất liệu làm găng tay cho sản phẩm/chế phẩm/hỗn hợp hóa chất

Chọn chất liệu găng theo số lần và thời gian sử dụng

· **Chất liệu của găng tay**

Găng tay bảo vệ được lựa chọn phải đáp ứng các thông số kỹ thuật của EU Chỉ thị 89/686 / EEC và các tiêu chuẩn EN 374 kết quả.

(Xem tiếp ở trang 4)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

(Xem tiếp ở trang 3)

Việc lựa chọn găng tay thích hợp không chỉ phụ thuộc vào vật chất, mà còn về nhãn hiệu hơn nữa chất lượng và thay đổi từ nhà sản xuất.

Việc phá vỡ thông qua, trong số những người khác, tùy thuộc vào mật độ vật chất và các loại bao tay và do đó phải được xác định trong từng trường hợp cụ thể.

Găng tay phải được kiểm tra trước khi sử dụng. Thay thế khi bị mòn!

Găng tay không thấm: cao su nitrile, độ dày tối thiểu 0,3 mm.

- **Thời gian xâm nhập của găng tay vật liệu**

Việc phá vỡ chính xác qua thời gian đã được phát hiện bởi các nhà sản xuất găng tay bảo vệ và phải được giám sát

- **Bảo vệ mắt Eye** Bảo vệ mắt với bảo vệ phụ (kính khung) EN 166.

- **Bảo vệ thân thể:** Quần áo bảo hộ lao động

**Phần 9: Đặc tính lý, hóa của hóa chất**

- **Thông tin về tính chất vật lý và hóa học cơ bản**

- **Thông tin tổng quát**

- **Diện mạo:**

Hình thức::

Thể lỏng

Màu sắc

Không màu

Mùi:

Không mùi

Ngưỡng mùi:

Không xác định.

- **Độ pH tại 20 °C**

12.8 (DIN 19268 / ASTM E70)

- **Thay đổi trong điều kiện**

Điểm tan / Phạm vi tan

không áp dụng

Điểm sôi / Phạm vi sôi

>250 °C (DIN 51751)

Điểm nhỏ giọt

không áp dụng

Điểm đông đặc

không xác định

- **Điểm cháy**

>180 °C (ISO 2592)

- **Tính dễ cháy (rắn, khí):**

Không thể áp dụng.

- **Nhiệt độ cháy:**

400 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

- **Nhiệt độ phân hủy:**

Không xác định.

- **Nhiệt độ tự cháy**

Sản phẩm không tự bốc cháy.

- **Nguy hiểm do cháy nổ:**

Sản phẩm không có nguy cơ cháy nổ

- **Giới hạn nổ:**

Dưới:

2.6 Vol %

Trên:

11.3 Vol %

- **Tính chất ôxi hóa**

Không thể áp dụng.

- **Mật độ tại 20 °C:**

1.27 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- **Mật độ của hơi:**

Không thể áp dụng.

- **Tỷ lệ hóa hơi**

Không xác định.

- **Độ hòa tan trong / Độ hòa trộn với:**

Nước:

Có thể trộn lẫn hoàn toàn.

- **Sự phân biệt hệ số (n-octanol / Nước):** Không xác định.

- **Độ nhớt:**

Tính

Không xác định.

- **Thông tin khác:**

dữ liệu có liên quan trong đó có an toàn để được coi là thông số kỹ thuật sản phẩm.

VN

(Xem tiếp ở trang 5)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

Tên thương mại Additive M29

(Xem tiếp ở trang 4)

### Phần 10: Mức ổn định và phản ứng của hóa chất

- **Khả năng phản ứng** Không biết nếu được sử dụng theo chỉ dẫn.
- **Tính ổn định** Ổn định nếu điều kiện bảo quản.
- **Khả năng phản ứng nguy hiểm:** Phản ứng với các chất ôxi hóa mạnh.
- **Các điều kiện cần tránh:** Không có thêm thông tin liên quan
- **Vật liệu không tương thích** Không có thêm thông tin liên quan.
- **Sản phẩm phân hủy nguy hiểm:** Carbon monoxide và carbon dioxide

### Phần 11: Thông tin về độc tính

- **Thông tin về các hiệu ứng độc tính:**
- **Ngộ độc cấp tính:**

- **Phân loại liên quan tới giá trị LD/LC50**

#### ATE (Ước tính độc tính cấp tính)

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Miệng    | LD50 | >10,971 mg/kg (Rat) |
| Hít phải | LD50 | >19.6 mg/L (Rat)    |

#### 6834-92-0 Natri silicat

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Miệng    | LD50 | >1,152 mg/kg (Rat) |
| Da       | LD50 | >5,000 mg/kg (Rat) |
| Hít phải | LD50 | >2.06 mg/L (Rat)   |

- **Hiệu ứng kích thích sơ cấp:**
- **Trên da**  
Tác dụng ăn mòn da và lớp màng nhầy niêm mạc mạnh  
Tác dụng ăn mòn da và lớp màng nhầy niêm mạc.
- **Trên mắt:**  
Tác dụng ăn mòn mạnh.  
Kích ứng mạnh với nguy cơ tổn thương mắt nghiêm trọng.
- **Độ nhạy cảm** Không có tác dụng mẫn cảm nào được biết tới.
- **Thông tin thêm về độc tính:**  
Sản phẩm này chỉ ra những tác hại sau theo phương pháp tính toán của hướng dẫn phân loại Châu Âu chung được ban hành trong biên bản mới nhất:  
Có hại  
Ăn mòn  
Kích ứng  
Nuốt phải sẽ dẫn đến bị ăn mòn da mạnh ở miệng và họng đồng thời dẫn đến nguy cơ thủng thực quản và dạ dày.

### Phần 12: Thông tin về sinh thái

- **Độc tính**

- **Thủy sản độc tính:**

#### 6834-92-0 Natri silicat

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| LC50/96h | 210 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50/48h | 1,700 mg/L (Daphnia magna)   |

- **Sự kiên trì và khả năng nhậ dần:** Không có thêm thông tin liên quan.
- **Hành vi trong các hệ thống môi trường:**
- **Khả năng tích lũy sinh học** Không có thêm thông tin liên quan.
- **Độ linh động trong đất** Không có thêm thông tin liên quan.
- **Bổ sung thông tin sinh thái:**
- **Ghi chú tổng quát:**  
Không để sản phẩm tiếp xúc với nước ngầm, nguồn nước hoặc hệ thống nước thải .

(Xem tiếp ở trang 6)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

(Xem tiếp ở trang 5)

Không được bỏ vào hệ thống nước thải hoặc hệ thống thoát nước mà chưa pha loãng hoặc chưa trung hòa.  
Rửa và thải vào hệ thống thoát nước hoặc môi trường nước có thể làm tăng độ pH. Độ pH cao có hại cho các sinh vật sống dưới nước. Việc pha loãng độ pH đến mức có thể dùng được giảm đáng kể, vì vậy sau khi sử dụng sản phẩm chất thải dạng nước đổ vào hệ thống thoát nước thì chỉ gây nhiễm độc nước thấp.

- **Kết quả của đánh giá PBT và vPvB**
- **PBT PBT:** Không có khả năng ứng dụng.
- **vPvB vPvB:** Không có khả năng ứng dụng.
- **Các hiệu ứng bất lợi** Không có thêm thông tin liên quan.

**Phần 13: Thông tin về thải bỏ**

- **Phương pháp xử lý chất thải**
- **Khuyến nghị** Không được xử lý cùng rác thải sinh hoạt. Không được bỏ sản phẩm vào hệ thống nước thải.
- **Bao bì bán**
- **Khuyến nghị:** Việc xử lý phải thực hiện theo các quy định của chính quyền.
- **Các chất tẩy rửa được khuyến nghị sử dụng** Nước, nếu cần, kết hợp với chất tẩy rửa.

**Phần 14: Thông tin khi vận chuyển**

|                                                                         |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| · Mã LHQ (UN)                                                           |                                                           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  | khoảng trống                                              |
| · Tên vận chuyển theo quy ước của LHQ                                   |                                                           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  | khoảng trống                                              |
| · vận chuyển các lớp học nguy hiểm                                      |                                                           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  |                                                           |
| · lớp                                                                   | khoảng trống                                              |
| · Nhóm bao bì                                                           |                                                           |
| · ADR, IMDG, IATA                                                       | khoảng trống                                              |
| · Các môi trường nguy hiểm:                                             |                                                           |
| · Ô nhiễm biển:                                                         | Không                                                     |
| · Các biện pháp phòng ngừa đặc biệt cho người sử dụng:                  | Không có khả năng ứng dụng.                               |
| · Vận chuyển với số lượng lớn theo Phụ Lục II của MARPOL73/78 và mã IBC | Không có khả năng ứng dụng.                               |
| · Vận chuyển/ Thông tin thêm:                                           | Không nguy hiểm theo các tiêu chuẩn ở trên.               |
| · IATA                                                                  | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): phiên bản mới nhất |
| · Mẫu chuẩn của LHQ:                                                    | khoảng trống                                              |

**Phần 15: Thông tin về pháp luật**

- **An toàn, sức khỏe và các quy định, pháp luật về môi trường cho các chất và hỗn hợp**

|                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Danh mục hóa chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện trong lĩnh vực công nghiệp - phụ lục I</b>                                                                              |
| 6834-92-0   Natri silicat                                                                                                                                                        |
| · <b>Danh mục hóa chất hạn chế sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực công nghiệp - phụ lục II</b>                                                                                  |
| Không có các thành phần được liệt kê.                                                                                                                                            |
| · <b>Danh mục hóa chất nguy hiểm phải xây dựng kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất - phụ lục IV - Ngưỡng khối lượng hóa chất tồn trữ lớn nhất tại một thời điểm (kg)</b> |
| Không có các thành phần được liệt kê.                                                                                                                                            |

(Xem tiếp ở trang 7)

Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

(Xem tiếp ở trang 6)

**· Danh mục hóa chất phải khai báo - phụ lục V**

6834-92-0 | Natri silicat

**· Các yêu tố trên nhãn GHS** Các yếu tố nhãn mác GHS**· Quy định quốc gia** Sản phẩm này phải được dán nhãn theo văn bản hiện hành quy định về các chất độc hại.**· Đánh giá an toàn hóa chất:** Đánh giá an toàn hóa chất chưa được tiến hành.**Phần 16: Các thông tin cần thiết khác**

Thông tin này dựa trên kiến thức hiện nay của chúng tôi. Tuy nhiên, điều này không đảm bảo cho bất cứ tính chất cụ thể nào của sản phẩm và không thiết lập mối quan hệ hợp tác có giá trị pháp lý nào.

**· Quy định / phê duyệt / danh sách:**

Thông tin về số đăng ký REACH trong phần 3:

Trong trường hợp thiếu số đăng ký REACH trên đã đề cập các chất độc hại vào cuối năm 2010, sau đó những con số này sẽ được biết đến và chỉ ra chỉ trong phần 3 trong band trọng tải của nó cho đăng ký, sau khi kết thúc năm 2013, tương ứng vào cuối năm 2018, hoặc được miễn các quy định REACH (ví dụ như polyme).

**· RoHS (Hạn chế các chất độc hại):**

Sản phẩm này là phù hợp với Chỉ thị Châu Âu 2015/863/EC, 2011/65/EC, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC và RoHS.

Các chất nào sau đây KHÔNG chứa:

Pentabromodiphenylether, Octabromodiphenylether, diphenylether polybrom hóa (PDBE) và / hoặc biphenyl đã polybrom hóa (PBB), Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate (DIBP), chì hoặc đó là các hợp chất, cadmium hoặc đó là các hợp chất, thủy ngân hoặc đó là các hợp chất, crom Cr<sup>6+</sup> -compounds.

**· Cụm từ liên quan**

H290 Có thể ăn mòn kim loại.

H314 Gây bỏng da nghiêm trọng và hồng mắt

H318 Gây tổn thương mắt nghiêm trọng

H335 Có thể gây kích ứng hô hấp

**· Nơi phát hành bằng hướng dẫn an toàn hóa chất:** Quản lý sản phẩm**· Liên hệ:** Mrs. Wilson + Mr. Feller**· Ngày tháng biên soạn phiếu:** 2014.04.29**· Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất:** 2020.09.04**· Chữ viết tắt hoặc Viết tắt chữ cái đầu:**

RoHS: Restriction of Hazardous Substances

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Độc cấp tính Ước

Ăn mòn kim loại – Cấp 1: Corrosive to metals – Category 1

Độc cấp tính – Hô hấp – Cấp 4: Acute toxicity – Category 4

Ăn mòn/kích ứng da – Cấp 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Tổn thương nghiêm trọng/ kích ứng mắt – Cấp 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm đơn – Cấp 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

(Xem tiếp ở trang 8)

**Phiếu an toàn hóa chất**  
theo điều Luật hóa chất số: 06/2007/QH12, Điều 29



Ngày in 2020.09.04

Số phiên bản 3

Sửa lại: 2020.09.04

**Tên thương mại Additive M29**

· **\*Số liệu so với các biên bản trước đã có thay đổi \***

(Xem tiếp ở trang 7)

Dấu (\*) ở phía bên trái chỉ ra những thay đổi tương ứng với phiên bản trước đó.

—VN—