

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

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

· **Phân loại sản phẩm**

- **Tên thương mại** **tesa 4169**
- **Mục đích sử dụng và hạn chế khi sử dụng:** Không có thêm thông tin có liên quan.
- **Loại hàng hóa** Chất kết dính, chất bịt kín PC1
- **Hướng dẫn sử dụng** bằng keo
- **Nhà sản xuất / Nhà phân phối:**

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany

· **Các thông tin chi tiết có thể tìm thấy ở:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **Số điện thoại liên hệ trong trường hợp khẩn cấp**

Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

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

- **Phân loại chất và hỗn hợp** Sản phẩm này không được phân loại theo Hệ thống Hải hòa Toàn Cầu (GHS)

- **Các phần tử nhãn hiệu**
- **Các yếu tố trên nhãn GHS** Sản phẩm được xếp loại và ghi nhãn theo quy định của CLP
- **Các hình biểu thị sự nguy hiểm** khoảng trống
- **Từ cảnh báo** khoảng trống
- **Các hướng dẫn về các nguy hiểm** khoảng trống
- **Các dấu hiệu nguy hiểm khác:** Sản phẩm không chứa bất kỳ hợp chất halogen liên kết hữu cơ, có thể rửa giải nào có thể làm tăng giá trị AOX trong bối cảnh phân tích nước thải.
Sản phẩm không chứa bất kỳ hợp chất halogen liên kết hữu cơ (AOX), nitrat, hợp chất kim loại nặng nào (tổng dưới 100 ppm) và formaldehyde.

· **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** Mặt sau: Màng PVC mềm với antimon trioxide làm chất chống cháy
Adhesive: Mixture of natural rubber and resin, filled with colour pigments (fillers)
- **Các chất thành phần nguy hiểm:** khoảng trống
- **SVHC** Không chứa các chất SVHC hoặc <0,1%
- **Quy định (Tiêu chuẩn Châu Âu) về chất tẩy rửa và ghi nhãn nội dung Số. 648/2004** bỏ qua
- **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:** Không yêu cầu biện pháp đặc biệt
- **Sau khi hít vào:** Khoảng chống

(Xem tiếp ở trang 2)

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

Tên thương mại tesa 4169

(Xem tiếp ở trang 1)

· Sau khi tiếp xúc với da:	Nhìn chung sản phẩm không gây kích ứng da Rửa bằng nước ấm
· Sau khi tiếp xúc với mắt:	bỏ qua
· Sau khi nuốt phải:	Khoảng chống
· Thông tin dành cho bác sĩ:	Khoảng chống
· Những triệu chứng và tác dụng cấp và chậm quan trọng nhất:	Khoảng chống
· Các chỉ dẫn về sự giúp đỡ tức thời của bác sĩ và trợ giúp đặc biệt	Khoảng chống

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

· Các phương tiện chữa cháy	
· Các giải pháp chữa cháy thích hợp	Use Sử dụng phương pháp chữa cháy phù hợp với điều kiện môi trường xung quanh
· 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	Các đám cháy liên quan đến nhựa các loại: Các đám cháy nhựa tạo ra các hạt khói cũng như hơi và khí độc hại trong một thành phần không thể xác định chi tiết hơn. Ở nhiệt độ thấp (nhiệt phân) các sản phẩm phân hủy khác nhau được hình thành có thể giống với các chất ban đầu. Nguy hiểm tồn tại khi hít phải khí cháy như vậy. Đám cháy có thể sinh ra những khí sau: Hydro chloride (HCl) Nitơ ôxit (NOx) Carbon monoxide (CO) carbon dioxide (CO2) Khí xảy ra cháy chắc chắn sẽ có dấu hiệu của khí độc
· Hướng dẫn trong trường hợp chữa cháy	
· Các thiết bị bảo vệ	Mặt nạ phòng độc Không hít khí do nổ hay cháy
· Các thông tin kèm theo	Không

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

· Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố	Không yêu cầu
· Các cảnh báo về môi trường	Không yêu cầu biện pháp đặc biệt nào
· 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)
· Liên hệ đến các phần khác	Không tạo thành chất nguy hiểm 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	Không có yêu cầu về biện pháp đặc biệt
· Thông tin về các biện pháp chống cháy,	Không có yêu cầu về biện pháp đặc biệt

(Xem tiếp ở trang 3)

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

Tên thương mại tesa 4169

(Xem tiếp ở trang 2)

- 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 Không có yêu cầu đặc biệt nào
- Thông tin về lưu trữ đối với một cơ sở lưu trữ thông thường Không yêu cầu
- Thông tin thêm về điều kiện lưu trữ Không
- 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
- 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
- Bảo vệ đường hô hấp: Không yêu cầu
- Bảo vệ tay Không yêu cầu
- Chất liệu của găng tay Tính phù hợp và độ bền của găng tay phụ thuộc vào các điều kiện sử dụng, chẳng hạn như tần suất và thời gian tiếp xúc, khả năng kháng hóa chất của vật liệu làm găng tay, độ dày và độ vừa vặn của găng tay. Về nguyên tắc, các thông tin cần thiết phải được lấy từ nhà sản xuất găng tay. Găng tay bị nhiễm bẩn hoặc bị hư hỏng nên được thay thế ngay lập tức.
- 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 Khoảng chống

*** 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:: | Chất rắn |
| · Màu sắc | Theo đặc tả của sản phẩm |
| · Mùi: | Gần như không mùi |
| · Ngưỡng mùi: | Không xác định. |
| · Độ pH | Không xác định. |
| · Thay đổi trong điều kiện | |
| · Điểm tan / Phạm vi tan | Không xác định |
| · Điểm sôi / Phạm vi sôi | Không xác định. |
| · Điểm cháy | Không thể áp dụng. |
| · Tính dễ cháy (rắn, khí): | Không có khả năng áp dụng |
| · Nhiệt độ tự cháy | Không có khả năng áp dụng |
| · Nhiệt độ phân hủy: | Không xác định. |
| · Nhiệt độ cháy: | Sản phẩm không tự bốc cháy. |

(Xem tiếp ở trang 4)

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

Tên thương mại tesa 4169

(Xem tiếp ở trang 3)

· Nguy hiểm do cháy nổ:	Sản phẩm không có nguy cơ cháy nổ
· Giới hạn nổ: Dưới: Trên:	Không xác định Không xác định.
· Áp suất hóa hơi	Không xác định.
· Mật độ: · Mật độ tương đối: · Mật độ của hơi: · Tỷ lệ hóa hơi	Không xác định. Không xác định. Không xác định. Không xác định.
· Độ hòa tan trong / Độ hòa trộn với: Nước:	Không thể hoặc khó trộn lẫn.
· Sự phân biệt hệ số (n-octanol / Nước):	Không xác định.
· Độ nhớt: Động Tĩnh	Không xác định. Không xác định.
· Thành phần dung môi: Dung môi hữu cơ:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Thông tin khác:	Không có thông tin chi tiết tương ứng

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

· Khả năng phản ứng	Không có thêm thông tin liên quan
· Tính ổn định	
· Phản hủy nhiệt / Điều kiện cần tránh::	Không phân hủy nếu được sử dụng theo tiêu chuẩn.
· Khả năng phản ứng nguy hiểm:	Chưa có phản ứng nguy hiểm nào được biết tới.
· 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:	Chưa có sản phẩm phân hủy nào được biết đến.

*** Phần 11: Thông tin về độc tính**

· Thông tin về các hiệu ứng độc tính:	
· Ngộ độc cấp tính:	
· Hiệu ứng kích thích sơ cấp:	
· Trên mắt:	Không có tác dụng kích ứng.
· Độ nhạy cảm	Không có tác dụng mẫn cảm nào được biết tới.
· Thông tin thêm về độc tính::	Sản phẩm này không phân loại theo phương pháp tính toán hướng dẫn phân loại Châu Âu chung được ban hành trong biên bản mới nhất . Theo kinh nghiệm và thông tin chúng tôi cung cấp, nếu sử dụng và cầm theo đúng quy cách, sản phẩm này sẽ không có bất cứ tác hại nào.

*** Phần 12: Thông tin về sinh thái**

· Độc tính	
· Thủy sản độc tính:	Không có thêm thông tin liên quan.
· Sự kiên trì và khả năng nhạc 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.

(Xem tiếp ở trang 5)

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

Tên thương mại tesa 4169

(Xem tiếp ở trang 4)

· Độ linh động trong đất	Không có thêm thông tin liên quan.
· Bổ sung thông tin sinh thái:	
· Theo chỉ thị của EU Số 2006/11/EG, công thức có chứa các kim loại nặng và các hợp chất sau	Không chứa kim loại nặng (Pb, Cd, Hg, CrVI) Không chứa biphenyl được polybrom hóa (PBB) và ete diphenyl polybromated (PBDE) theo chỉ thị RoHS.
· Ghi chú tổng quát:	Thông thường không độc hại với nước.
· 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	Số lượng nhỏ hơn có thể được xử lý cùng với rác thải sinh hoạt Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste. Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant. Consider the applicable regulations of the country, the State or local area. For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.
· Bao bì bán	Void

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:	Không có khả năng ứng dụng.
· 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.
· 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

· Kho hóa chất và chất hóa học của Philippin

Không có các thành phần được liệt kê.

(Xem tiếp ở trang 6)

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

Ngày in 2023.05.31

Số phiên bản 38

Sửa lại: 2023.05.31

Tên thương mại tesa 4169

(Xem tiếp ở trang 5)

· Lập kế hoạch cho thuốc và chất độc theo mẫu chuẩn Không có các thành phần được liệt kê.	
· Danh mục hóa chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện trong lĩnh vực công nghiệp - phụ lục I Không có các thành phần được liệt kê.	
· Danh mục hóa chất hạn chế sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực công nghiệp - phụ lục II Không có các thành phần được liệt kê.	
· 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) Không có các thành phần được liệt kê.	
· Danh mục hóa chất phải khai báo - phụ lục V Không có các thành phần được liệt kê.	
· Quy định quốc gia	tránh
· Bổ sung phân loại theo nghị định về chất nguy hiểm, Phụ lục II	Khoảng chống
· Thông tin về giới hạn sử dụng	Khoảng chống
· 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.

Sản phẩm này (nhóm sản phẩm này) không phải là một chất độc hại theo nghĩa của GefStoffV hiện có hiệu lực. Do đó, bảng dữ liệu an toàn này không phải tuân theo dịch vụ cập nhật tự động theo GefStoffV § 6 Đoạn 1.

· Nơi phát hành bằng hướng dẫn an toàn hóa chất:	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
· Liên hệ:	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
· Ngày tháng biên soạn phiếu:	1994.01.20
· Ngày tháng sửa đổi, bổ sung gần nhất:	2023.05.31
· Chữ viết tắt hoặc Viết tắt chữ cái đầu:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association 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) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *Số liệu so với các biên bản trước đã có thay đổi *	