

**PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN**  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Ngày cấp: 19.11.2012

Phiên bản 1.0

**Phần 1. Nhận dạng hóa chất/chất pha chế và nhận dạng công ty/công việc**

**1.1 Định dạng sản phẩm**

Số Danh Mục	841480
Tên sản phẩm	4-Chloroacetanilide for synthesis
REACH Số Đăng ký	Không có số đăng ký cho chất này vì chất này hoặc cách sử dụng của nó được miễn đăng ký theo Mục 2 Quy Định REACH (EC) Số 1907/2006, số lượng hàng hóa hàng năm không yêu cầu đăng ký hoặc đăng ký được xem xét vào thời hạn

**1.2 Các ứng dụng đã biết của chất hoặc hỗn hợp và khuyến nghị sử dụng với:**

Các sử dụng đã xác định	Hóa chất để tổng hợp Để biết thêm thông tin về cách sử dụng, hãy tham khảo cổng thông tin Các hóa chất của Merck ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
-------------------------	---

**1.3 Chi tiết về nhà cung cấp Bảng dữ liệu an toàn**

Công ty	Merck KGaA * D-64271 Darmstadt * Đức* ĐT: +49 61 51 72-0
Đơn vị phụ trách	Cty TNHH Merck Việt Nam Lầu 9, CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q.Phú Nhuận, TP.HCM Thời gian làm việc: Thứ 2 đến thứ 6 (8:00 đến 17:00)
Đại diện khu vực	Cty TNHH Merck Việt Nam Lầu 9, CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

**1.4 Điện thoại khẩn cấp**                      **ĐT: +84 8 38420100/ + 84 8 38420117**

**Phần 2. Nhận dạng các nguy cơ**

**2.1 Sự phân loại hóa chất hoặc hỗn hợp**

Chất này không được phân loại là chất nguy hiểm theo pháp luật Liên minh Châu Âu.

**2.2 Nhãn các nguyên tố**

**Dán nhãn (Quy định số 1272/2008 (EC))**

Không phải là chất hoặc hỗn hợp nguy hại theo quy định (EC) số 1272/2008.

Số EC                      208-707-8

**2.3 Các mối nguy hiểm khác**

Không biết

**Phần 3. Thành phần/thông tin về các phụ liệu**

**3.1 Chất**

Công thức	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClNO (Hill)
Số CAS	539-03-7
Số EC	208-707-8
Khối lượng mol	169,61 g/mol

PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

Để xem chi tiết nội dung của Bảng kê H đề cập đến trong mục này, xem mục 16.

Ghi chú Không chứa các thành phần nguy hiểm theo như Quy Định số 1907/2006 (EC)

**3.2 Chất pha chế**  
không áp dụng được

---

**Phần 4. Các biện pháp sơ cứu**

**4.1 Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết**

Sau khi hít phải: không khí sạch.

Sau khi tiếp xúc với da: rửa sạch bằng nhiều nước. Cởi quần áo bẩn.

Sau khi tiếp xúc với mắt: rửa sạch bằng nhiều nước.

Sau khi nuốt vào: cho nạn nhân uống nước (nhiều nhất hai cốc). Tham khảo ý kiến bác sĩ nếu cảm thấy không khỏe.

**4.2 Các ảnh hưởng và triệu chứng quan trọng nhất, cả cấp tính và mãn tính**

Chúng tôi không có mô tả về bất kỳ triệu chứng ngộ độc nào.

**4.3 Cần có chỉ dẫn về chăm sóc y tế tức thời và điều trị đặc biệt.**

Không có thông tin.

---

**Phần 5. Các biện pháp cứu hỏa**

**5.1 Các phương tiện chữa cháy**

*Các phương tiện chữa cháy phù hợp*

Nước, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Bọt, Bọt khô

*Các phương tiện chữa cháy không phù hợp*

Đối với chất/hỗn hợp này, không có giới hạn tác nhân dập lửa nào được cung cấp.

**5.2 Các nguy cơ đặc biệt bắt nguồn từ hóa chất và hỗn hợp**

dễ cháy

Có thể phát sinh khí hoặc hơi dễ cháy nguy hiểm khi có lửa.

Hòa hoạn có thể gây ra sự biến đổi của:

các oxit ni tơ, Khí hydro chloride

**5.3 Chỉ dẫn cho các lính cứu hỏa**

*Phương tiện, trang phục bảo hộ cần thiết khi chữa cháy*

Chỉ ở trong khu vực nguy hiểm khi có thiết bị hô hấp khép kín. Tránh tiếp xúc với da bằng cách giữ khoảng cách an toàn hoặc bằng cách mặc quần áo bảo hộ phù hợp.

*Thông tin khác*

Ngăn chặn việc nước chữa cháy gây ô nhiễm cho nguồn nước mặt hoặc hệ thống nước ngầm.

Làm lắng khí, hơi, sương bằng tia bụi nước.

---

**Phần 6. Các biện pháp đối phó với sự cố phát thải**

**6.1 Phòng ngừa cá nhân, phương tiện, trang bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố**

Lời khuyên dành cho nhân viên trong trường hợp không khẩn cấp: Tránh hít bụi. Đảm bảo sự thông hơi đầy đủ. Sơ tán khỏi khu vực nguy hiểm, quan sát quy trình ứng phó khẩn cấp, tham khảo ý kiến chuyên gia.

PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

Lời khuyên dành cho người ứng cứu khẩn cấp: Thiết bị bảo hộ xem phần 8.

### 6.2 Phòng ngừa về mặt môi trường

Không được đổ xuống cống.

### 6.3 Các phương pháp và vật liệu để bao quây và làm sạch.

Đậy cống. Thu thập, buộc và xả vết tràn.

Quan sát các hạn chế về chất có thể (xem các phần 7 và 10).

Thấm khô. Vứt bỏ đúng cách. Dọn sạch khu vực bị ảnh hưởng. Tránh tạo ra bụi.

### 6.4 Xem các mục khác

Các chỉ dẫn về xử lý chất thải xem phần 13.

---

## Phần 7. Xử lý và lưu trữ

### 7.1 Các biện pháp phòng ngừa để xử lý an toàn

*Các biện pháp phòng ngừa để sử dụng, thao tác an toàn*

Quan sát các cảnh báo ghi trên nhãn.

*Các biện pháp vệ sinh*

Thay ngay quần áo bẩn. Rửa tay sau khi làm việc với hóa chất.

### 7.2 Các điều kiện lưu giữ an toàn, bao gồm cả bất kỳ điều kiện xung khắc nào

*Điều kiện lưu trữ*

Đóng chặt. Khô.

Cất giữ ở nhiệt độ từ +15°C đến +25°C.

### 7.3 Sử dụng cụ thể

Ngoài các cách sử dụng được đề cập trong phần 1.2, không thấy trước cách sử dụng cụ thể nào khác.

---

## Phần 8. Kiểm soát phơi nhiễm/bảo vệ cá nhân

### 8.1 Các thông số kiểm soát

Không chứa các chất có giá trị giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp.

### 8.2 Kiểm soát phơi nhiễm

#### Các biện pháp kỹ thuật

Các phương pháp kỹ thuật và thao tác làm việc phù hợp phải được ưu tiên đối với việc sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân.

Xem phần 7.1.

#### Các biện pháp bảo vệ cá nhân

Quần áo bảo hộ cần phải được chọn cụ thể cho nơi làm việc, tùy vào nồng độ và lượng hóa chất nguy hiểm được xử lý. Phải yêu cầu thiết bị bảo vệ chống hóa chất tại nhà cung cấp tương ứng.

*Bảo vệ mắt/mặt*

Kính bảo hộ

*Bảo vệ tay*

tiếp xúc hoàn toàn:

Chất liệu găng tay: Cao su nitrile

Độ dày của găng: 0,11 mm

Thời gian thấm: > 480 min

tiếp xúc một lượng nhỏ:

PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

Chất liệu găng tay: Cao su nitrile  
Độ dày của găng: 0,11 mm  
Thời gian thấm: > 480 min

Găng tay bảo hộ được sử dụng phải tuân theo các thông số của Chỉ thị EC 89/686/EEC và EN374 chuẩn có liên quan chẳng hạn KCL 741 Dermatril® L (tiếp xúc hoàn toàn), KCL 741 Dermatril® L (tiếp xúc một lượng nhỏ).

Số lần thủng được nêu ở trên được xác định bằng KCL trong các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm theo EN374 với các mẫu về loại găng tay được đề xuất.

Đề xuất này chỉ áp dụng cho sản phẩm được nêu trong tờ dữ liệu an toàn, do chúng tôi cung cấp và cho mục đích sử dụng được chỉ định. Khi hòa tan hoặc trộn với các hóa chất khác và trong các điều kiện sai khác với các

*Bảo vệ hô hấp*

bắt buộc khi có bụi.

Loại bộ lọc đề xuất: Bộ lọc P1

Công ty phải đảm bảo rằng việc bảo trì, lau chùi và kiểm tra thiết bị bảo vệ hô hấp được tiến hành theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Các phương pháp này phải được lập thành tài liệu đúng cách.

**Kiểm soát phơi nhiễm môi trường**

Không được đổ xuống cống.

---

**Phần 9. Các tính chất vật lý và hóa học**

**9.1 Thông tin cơ bản về các đặc tính vật lý và hóa học**

Hình thể	bột, tinh thể mịn
Màu sắc	màu nâu vàng
Mùi đặc trưng	Chưa xác định mùi mạnh nào
Ngưỡng mùi	Không có thông tin.
Độ pH	Không có thông tin.
Điểm nóng chảy	179 - 180 °C
Điểm sôi/khoảng sôi	333 °C ở 1.013 hPa
Điểm bùng cháy	Không có thông tin.
Tỷ lệ hóa hơi	Không có thông tin.
Tính dễ cháy (rắn, khí)	Không có thông tin.
Giới hạn nồng độ cháy, nổ dưới	Không có thông tin.
Giới hạn nồng độ cháy, nổ trên	Không có thông tin.
Áp suất hóa hơi	Không có thông tin.
Tỷ trọng hơi tương đối	Không có thông tin.

**PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN**  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

Tỷ trọng tương đối	1,385 g/cm <sup>3</sup> ở 22 °C
Độ hòa tan trong nước	0,95 g/l ở 65 °C (thử nghiệm)
Hệ số phân tán: n-octanol/nước	log Pow: 2,09 (thử nghiệm) (Lit) Hiện tượng tích tụ sinh học không được mong đợi.
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có thông tin.
Nhiệt độ phân hủy	Không có thông tin.
Tính nhớt, động lực	Không có thông tin.
Đặc tính cháy nổ	Không được phân loại là dễ nổ.
Đặc tính oxy hóa	không

## 9.2 Các dữ liệu khác

không

---

## Phần 10. Tính ổn định và tính phản ứng

### 10.1 Khả năng phản ứng

Điều sau đây áp dụng chung cho các chất và hỗn hợp hữu cơ dễ cháy: trong điều kiện phân phối tốt; khi xoay lên, nguy cơ về nổ bụi có thể xảy ra.

### 10.2 Tính ổn định hóa học

Sản phẩm ổn định về mặt hóa học trong điều kiện môi trường chuẩn (nhiệt độ phòng).

### 10.3 Các phản ứng nguy hiểm

Có thể phản ứng mạnh với:

Chất oxy hóa

### 10.4 Các điều kiện cần tránh

không có thông tin

### 10.5 Các vật liệu cần tránh

không có thông tin

### 10.6 Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

trong trường hợp có hỏa hoạn: Xem chương 5.

---

## Phần 11. Thông tin độc học

### 11.1 Thông tin về các ảnh hưởng độc sinh thái

*Độc tính cấp theo đường miệng*

Thông tin này không có sẵn.

*Độc tính cấp do hít phải*

Thông tin này không có sẵn.

PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

*Độc tính cấp qua da*

Thông tin này không có sẵn.

*Kích ứng da*

Thông tin này không có sẵn.

*Kích ứng mắt*

Thông tin này không có sẵn.

*Nhạy cảm*

Thông tin này không có sẵn.

*Biến đổi tế bào gốc*

Thông tin này không có sẵn.

*Tính gây ung thư*

Thông tin này không có sẵn.

*Độc tính với sinh sản*

Thông tin này không có sẵn.

*Tính gây quái thai*

Thông tin này không có sẵn.

*Độc tính tổng thể lên cơ quan đích cụ thể - phơi nhiễm đơn lẻ*

Thông tin này không có sẵn.

*Độc tính tổng thể lên cơ quan đích cụ thể - phơi nhiễm nhiều lần*

Thông tin này không có sẵn.

*Nguy cơ hô hấp*

Thông tin này không có sẵn.

## 11.2 Thông tin khác

Các đặc điểm nguy hiểm không được loại trừ nhưng có thể không xảy ra khi sản phẩm được xử lý đúng cách.

Xử lý theo các biện pháp an toàn vệ sinh công nghiệp.

---

## Phần 12. Thông tin sinh thái học

### 12.1 Độc tính

Không có thông tin.

### 12.2 Độ bền và mức độ phân hủy

Không có thông tin.

### 12.3 Tích lũy sinh học

*Hệ số phân tán: n-octanol/nước*

log Pow: 2,09

(thử nghiệm)

(Lít) Hiện tượng tích tụ sinh học không được mong đợi.

### 12.4 Tính biến đổi trong đất

Không có thông tin.

### 12.5 Kết quả đánh giá PBT và vBvB

Không có đánh giá PBT/vPvB vì đánh giá an toàn hóa chất không bắt buộc/không được tiến hành.

### 12.6 Các ảnh hưởng có hại khác

*Các thông tin sinh thái khác*

Cần tránh thải loại vào môi trường.

PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN  
theo Quy định (EU) số 1907/2006

Số Danh Mục 841480  
Tên sản phẩm 4-Chloroacetanilide for synthesis

---

---

**Phần 13. Các lưu ý về tiêu hủy**

*Các phương pháp xử lý chất thải*

Rác thải phải được vứt bỏ theo Thông tư 2008/98/EC về rác thải cũng như các quy định khác của địa phương và nhà nước. Để nguyên hóa chất trong hộp đựng ban đầu. Không để lẫn với rác thải khác. Xử lý các hộp đựng bằng giống như xử lý sản phẩm

Xem [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) để biết quy trình về việc trả lại hóa chất và bình chứa hoặc liên hệ với chúng tôi nếu có câu hỏi nào khác.

---

**Phần 14. Thông tin vận chuyển**

**Vận tải mặt đất (ADR/RID)**

14.1 - 14.6 Không bị xếp vào loại nguy hiểm hiệu theo các quy định về vận tải.

**Vận tải đường thủy nội địa (ADN)**

Không liên quan

**Vận tải đường không (IATA)**

14.1 - 14.6 Không bị xếp vào loại nguy hiểm hiệu theo các quy định về vận tải.

**Vận tải đường biển (IMDG)**

14.1 - 14.6 Không bị xếp vào loại nguy hiểm hiệu theo các quy định về vận tải.

**14.7 Vận chuyển khối lượng lớn theo như Phụ lục II của MARPOL 73/78 và luật IBC**

Không liên quan

---

**Phần 15. Thông tin pháp luật**

**15.1 Các quy định/lệnh pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường cụ thể đối với chất và hỗn hợp**

*Luật pháp quốc gia*

Lớp cất giữ

**15.2 Đánh giá An toàn Hóa chất**

Đối với sản phẩm này, đánh giá an toàn hóa học theo quy định REACH của E U Số 1907/2006 không được thực hiện.

---

**Phần 16. Các thông tin khác**

**Tư vấn về đào tạo**

Cung cấp đầy đủ thông tin, chỉ dẫn và đào tạo cho người sử dụng.

**Chú thích đối với các từ viết tắt sử dụng trong Bảng dữ liệu an toàn**

Có thể tìm từ viết tắt và cụm từ viết tắt tại <http://www.wikipedia.org>.

---

*Thông tin có ở đây dựa trên vốn kiến thức hiện tại của chúng tôi. Thông tin mô tả sản phẩm liên quan đến các biện pháp an toàn phù hợp. Thông tin không tuyên bố sự đảm bảo về bất kỳ đặc điểm nào của sản phẩm.*

---