



Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh

THÔNG TIN AN TOÀN HOÁ CHẤT

1. Nhậtdạng

Tên sản phẩm: **LTV C2200 P**

Nhà cung cấp: Công ty TNHH KT-CN-MT Long Trường Vũ

72 Phú Thọ, Phường 2, Quận 11, TP. HCM.

TEL/FAX 08-39606325/39607256

2. Thành phần

Tên chất	Mã số	Phần trăm
Glutaraldehyde	111-30-8	20 -25%
Thành phần khác		vừa đủ 100%

1. Dữ liệu nguy hại sức khỏe

Hít phải khí: Hơi gây kích ứng đường hô hấp, gây cảm giác the thét trong mũi và cổ họng, chảy ra từ mũi, chảy máu có thể từ mũi khi ho, tức ngực và đau thắt, khó thở và đau đầu.

Nuốt: Vừa độc hại. Có thể gây kích thích vừa phải hoặc bỏng hóa chất của miệng, thực quản, cổ họng, dạ dày, với cảm giác khó chịu hoặc đau trong miệng, cổ họng, ngực, thực quản, và bụng, buồn nôn, nôn, tiêu chảy, chóng mặt, ngất, buồn ngủ, suy nhược, khát nước, tuần hoàn sụp đổ, và hôn mê.

Hấp thụ lên da: Tiếp xúc kéo dài và lan rộng có thể dẫn đến sự hấp thụ một lượng có khả năng gây hại.

Tiếp xúc da: Tiếp xúc ngắn sẽ gây ngứa nhẹ đến đỏ trung bình cục bộ và có thể sưng. Tiếp xúc lâu dài có thể gây đau, tấy đỏ và sưng, với loét, phá hủy mô, và có thể chảy máu vào vùng viêm.

Tiếp xúc mắt: Chất lỏng sẽ gây ra viêm kết mạc nghiêm trọng và dai dẳng, như đỏ và sưng kết mạc. Tổn thương giác mạc nặng có thể phát triển, trong đó vĩnh viễn có thể làm giảm tầm nhìn, nếu kịp thời sơ cứu và điều trị y tế không thu được.

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061) 6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Hơi sẽ gây ra cảm giác đau nhói trong mắt với sản sinh nước mắt, chớp mắt, và có thể một lượng thừa đồ kết mạc.

2. Biện pháp đề phòng

Hít phải khí: di chuyển đến nơi thoáng khí, hô hấp nhân tạo nếu khó thở

Nếu thở khó khăn phải đưa ngay đến cơ sở y tế để kiểm tra

Nuốt: Không được ép nôn, không uống bất kỳ thứ gì, phải được chăm sóc y tế ngay lập tức.

Da: Ngay lập tức cởi bỏ quần áo và giày dép bị ô nhiễm. Rửa sạch da bằng xà bông và nước. Phải được chăm sóc y tế.

Mắt: Ngay lập tức rửa mắt bằng nước và liên tục rửa ít nhất 15 phút.

Phải được chăm sóc y tế ngay lập tức.

5. Biện pháp chữa cháy

Phương tiện chữa cháy: Sản phẩm này không dễ cháy. Sử dụng phương tiện dập tắt thích hợp để chữa lửa xung quanh.

Thủ tục chữa cháy đặc biệt: sử dụng nước để giữ lửa được tránh xa bồn làm mát và hơi phân tán.

6. Phòng ngừa tai nạn

Phương pháp tràn làm sạch

Bịt chỗ rò rỉ nếu có thể không có rủi ro. Hấp thụ trong đất cát, cát khô hoặc đất và đặt vào thùng chứa. Xịt rửa với thật nhiều nước để làm sạch khu vực bị đổ. Đừng đổ dung dịch rửa xuống nước làm ô nhiễm ao hoặc kênh rạch. Xử lý phù hợp với quy định của từng khu vực

7. Xử lý và lưu trữ

Chú ý sử dụng: tránh đổ tràn lên da, mắt

Chú ý khi lưu trữ: Lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo, thông gió và đậy trong thùng kín. Tránh nhiệt độ quá nóng.

8. Kiểm soát tiếp xúc/Bảo vệ cá nhân

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Thông gió: sản phẩm được lưu trữ trong phòng có điều kiện thông thoáng bình thường và lưu trữ trong thùng kín.

Bảo vệ hô hấp: trong trường hợp thiếu thông gió cần mang thiết bị thở thích hợp.

Bảo vệ tay: Găng tay bảo vệ làm bằng cao su, nitrile (NBR), Butyl hoặc polyethylene.

Bảo vệ mắt: Tránh tiếp xúc với mắt.

Bảo vệ da: Mặc quần áo bảo vệ thích hợp. Tránh tiếp xúc lâu dài hay liên tục với da.

THIẾT BỊ BẢO VỆ KHÁC: tạp dề, kính mắt, vòi hoa sen an toàn, ủng cao su.

9. Đặc tính hóa lý

Cảm quan : Chất lỏng, không màu đến màu vàng nhạt

Khả năng hòa tan : tan trong nước

Tỷ trọng ở 25⁰C : 1.00 – 1.10

pH, dung dịch 1% : 2.0 ÷ 4.0

10. Độ ổn định và phản ứng

Tính ổn định : thường ổn định.

Điều kiện cần tránh : Nhiệt độ quá cao trong thời gian dài.

11. Thông tin độc tính

Cảnh báo sức khỏe:

Gây tổn thương mắt không thể đảo ngược.

Gây bong da.

Có thể gây tử vong nếu nuốt hoặc hấp thụ qua da.

Có hại nếu hít phải.

Có thể gây kích ứng da.

12. Thông tin sinh thái

Nguy cơ môi trường: Không cho vào nước mặt

13. Xem xét xử lý

Phương pháp xử lý: theo yêu cầu của chính quyền địa phương

14. Thông tin vận chuyển

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Không yêu cầu

15. Thông tin quy định

Cụm từ nguy hiểm: Không phân loại

Cụm từ an toàn: S-36/37/39

S-45

Nhãn Kích ứng

16. Thông tin khác

Vui lòng liên hệ Công ty TNHH KT-CN-MT Long Trường Vũ nếu cần.