

PHẦN 1 – NHẬN DIỆN SẢN PHẨM VÀ CÔNG TY

Nhận dạng sản phẩm: Penebar™ SW-55 trương nở hạn chế
Tên của nhà sản xuất: Penetron International, Ltd.
Địa chỉ: 45 Research Way, Suite 203, East Setauket, New York 11733, USA
Đường dây nóng: +1 (631) 941-9700
Ứng dụng sản phẩm: Dừng nước mạch ngừng bê tông.
Ngày phát hành MSDS: 22/11/2004
Phiên bản cập nhật mới nhất của MSDS: 01/06/2007

PHẦN 2– NHẬN DẠNG SẢN PHẨM

Đánh giá về mức độ nguy hiểm của vật liệu H.M.I.S:

Rủi ro về sức khỏe = 0	Dễ cháy = 1	Phản ứng = 0	Bảo hộ = A
Đánh giá NFPA:			
Rủi ro về sức khỏe = 0	Dễ cháy = 1	Phản ứng = 0	Bảo hộ =

PHẦN 3 - THÀNH PHẦN NGUY HIỂM

Thành phần Số CAS Hàm lượng (% theo khối lượng) OSHA PEL AGGIHTLV
 Không áp dụng cho sản phẩm này.

PHẦN 4 – DỮ LIỆU HÓA LÝ

Trạng thái vật lý / Mùi: Màu đen dính vững chắc, nhẹ mùi dầu.
Trọng lượng riêng (H₂O = 1): 1,30
Bay hơi (% khối lượng): 0.00%
Độ tan trong nước: Không hòa tan
Tỉ lệ bay hơi (BuAc = 1): Không ghi nhận.
Phân bay hơi hữu cơ: Không ghi nhận.
Điểm sôi: Không ghi nhận.
Điểm tan chảy/Điểm đóng băng: Không ghi nhận.
Tỷ trọng hơi (không khí = 1): Không ghi nhận.
Áp suất hóa hơi (mm của thủy ngân): Không ghi nhận.

PHẦN 5 - DỮ LIỆU CHÁY NỔ

Điểm bùng cháy: 204°C (400°F) **Phương pháp sử dụng:** COC
Giới hạn cháy trong không khí,% theo thể tích:
Giới hạn phát cháy trên (UEL): Không ghi nhận
Giới hạn phát cháy dưới (LEL): Không ghi nhận
Phân loại: **OSHA:** 1B **DOT:** Chất lỏng dễ cháy
Biện pháp chữa cháy: Dùng hóa chất khô, carbon dioxide, bột, nước.
Cháy nổ bất thường: Chưa được biết đến.
Qui trình chữa cháy đặc biệt: Chưa được biết đến.

PHẦN 6 - DỮ LIỆU PHẢN ỨNG

Tính ổn định của hóa chất: Ổn định.
Tình trạng cần tránh: Chưa được biết đến.
Vật liệu không tương thích: Các tác nhân oxy hóa mạnh.
Phản hủy độc hại, sản phẩm tạo ra khi cháy: Sau khi bắt lửa có thể tạo thành CO₂, CO, và khói hydrocarbon khác nhau.

PHẦN 7 - ĐỘC TÍNH ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỨC KHỎE

Cấp tính: Chưa được biết đến

Mãn tính: Chưa được biết đến.

Các dấu hiệu và triệu chứng khi tiếp xúc: Chưa được biết đến

Lưu ý về y tế khi bị phơi nhiễm do tiếp xúc: Chưa được biết đến

Độc tính dữ liệu:

Chương trình chất độc quốc gia: Không ghi nhận.

I.A.R.C. Chuyên khảo: Không ghi nhận.

OSHA: Không có

Biện pháp sơ cứu và cấp cứu khi:

Tiếp xúc với mắt: Rửa với nước ấm trong 15 phút. Nếu cảm thấy vẫn còn bị kích thích thì liên hệ ngay với bác sĩ

Tiếp xúc với da: Rửa sạch chỗ bị viêm nhiễm với xà phòng và nước

Nuốt phải: Không gây nôn mửa. Liên hệ với bác sĩ

Các đường tiếp xúc vào cơ thể:

Hít phải: Không

Mắt: Không

Da: Không

Nuốt phải: Không có khả năng.

PHẦN 8 - LƯU Ý VỀ AN TOÀN VÀ SỬ DỤNG

Các bước được thực hiện trong trường hợp vật liệu bị tràn hay đổ ra: Di chuyển, cách ly với các nguồn gây cháy.

Xử lý chất thải: Việc loại bỏ chất thải phải tuân thủ theo luật pháp và các quy định hiện hành của quốc gia và địa phương.

Lưu ý trong việc sắp xếp và lưu trữ: Thực hiện việc đảo kho thường xuyên. Không được chất đống thùng carton lên nhau.

PHẦN 9 - BIỆN PHÁP KIỂM SOÁT AN TOÀN

Bảo vệ đường hô hấp: Không yêu cầu khi thi công trong điều kiện bình thường.

Thông gió:

Thông khí tại chỗ: Không cần.

Dùng thiết bị: Không cần.

Biện pháp đặc biệt: Không cần.

Biện pháp khác: Không cần.

Găng tay bảo vệ: Sử dụng loại kháng hóa chất.

Bảo vệ mắt: Kính an toàn hoặc mắt kính.

Thiết bị quần áo bảo hộ khác: Không cần.

Vệ sinh cá nhân: Rửa tay bằng xà phòng và nước sau khi làm việc với vật liệu này. Thực hiện vệ sinh cá nhân sạch sẽ.

Nhập khẩu bởi:

CÔNG TY TNHH PENETRON VIỆT NAM

Lầu 3, Tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, Phường 2,

Quận Tân Bình, Tp. HCM, Việt Nam

ĐT: (84-28) 6281 5992

Email: info@penetron.com.vn

Website: www.penetron.com.vn