

BẢNG CHỈ DẪN AN TOÀN HÓA CHẤT

1. Tên sản phẩm và thông tin công ty

Tên sản phẩm	DẦU CHỐNG RỈ NHANH KHÔ P1
Nhà cung ứng	Công ty TNHH Amer Việt Nam Điện thoại: 0272 3751317
Địa chỉ	Lô LA9-Đường số 1, KCN Xuyên Á, xã Mỹ Hạnh Bắc, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An
Ngày lập bảng	01/01/2023

2. Tổng quan về nguy hại

Những mối nguy hại chủ yếu	1.Nguy hiểm vật lý/ hóa học: Không có tài liệu 2.Nguy hiểm sức khỏe: Áp lực cao bắn vào da có thể gây tổn thương nghiêm trọng Tiếp xúc quá nhiều sẽ gây kích ứng mắt, da và hệ hô hấp 3.Nguy hại môi trường: Không có tài liệu Kí hiệu GHS:
	The image shows two GHS hazard pictograms. The first is a red diamond with a black flame, representing 'Highly flammable liquid' (F+). The second is a red diamond with a black tree and a dead fish, representing 'Harmful to the environment' (N).

Lưu ý: Nếu không có sự tư vấn từ chuyên gia, sản phẩm này không được sử dụng cho bất kỳ mục đích nào ngoài mục đích sử dụng được quy định trong mục 1.Theo nghiên cứu về sức khỏe đã chỉ ra rằng phơi nhiễm hóa chất có thể gây hại đến sức khỏe của con người và khác nhau tùy theo thể trạng từng người.

3. Thông tin thành phần cấu tạo

Sản phẩm là chất hỗn hợp.

Tên thành phần	CAS No#	Thành phần khối lượng %
Dung môi	142-82-5	85-95%

4. Biện pháp sơ cứu

Phương pháp sơ cứu đối với các tuyến tiếp xúc khác nhau	Hít phải	Tiếp xúc với da	Tiếp xúc mắt	Ăn phải
	Tránh tiếp xúc với đường hô hấp. Bảo vệ đường hô hấp đầy đủ. Nếu bị kích ứng gây chóng mặt, buồn nôn, mê mang lập tức đưa nạn nhân đến bệnh viện cấp cứu. Nếu ngừng thở, sử dụng thiết bị hỗ trợ hô hấp hoặc tiến hành các biện pháp hô hấp nhân tạo.	Dùng xà phòng và nước rửa sạch khu vực phơi nhiễm. Nạn nhân cần được bác sĩ kiểm tra bất kể bề ngoài hoặc kích thước vết thương. Ngay cả khi các triệu chứng ban đầu là nhẹ hoặc không có triệu chứng nhưng điều trị sớm trong vài giờ đầu khi gặp tai nạn có thể làm giảm đáng kể mức độ tổn thương.	Dùng nước rửa sạch, nếu có triệu chứng kích ứng, lập tức tìm đến sự trợ giúp y tế.	Tìm đến sự trợ giúp y tế

5. Biện pháp chữa cháy



Sử dụng chất chữa cháy	Dùng bột, khí CO ₂ , bột khô. Nước chữa cháy không có hiệu quả nhưng dùng nước để làm mát thùng chứa, phun hơi nước để bảo vệ nhân viên cứu hỏa.
Phương pháp chữa cháy không phù hợp	Trực tiếp sử dụng nước
Các mối nguy hại đặc thù có thể gặp phải khi chữa cháy	Đễ cháy, hỗn hợp hơi dầu và không khí tạo thành dễ nổ. Gây cháy nổ khi tiếp xúc với ngọn lửa hoặc nhiệt độ cao. Phản ứng mạnh với các chất oxy hóa. Trong đám cháy, thùng chứa nóng có thể gây nguy cơ phát nổ.
Trình tự chữa cháy đặc biệt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nhân viên cứu hỏa phải mặc đồ bảo hộ và mang bình khí Oxi, cứu hỏa vị trí đầu gió. 2. Ngăn chặn sự lưu động và rò rỉ dầu ra bên ngoài đồng thời sử dụng chất cứu hỏa, cách ly tất cả các nguồn lửa ở vùng bị rò rỉ. 3. Nếu không có khả năng xảy ra nguy hiểm, vào vùng bị nạn cố gắng di chuyển thùng chứa ra khỏi vùng bị nạn. 4. Dùng phun sương làm lạnh các thùng chứa gần khu vực tai nạn, cho đến khi lửa được dập tắt. 5. Chú ý Dầu rất dễ phản ứng với các chất Oxi hóa. 6. Tránh hít phải khí độc hại khi đốt cháy ở nhiệt độ cao. 7. Chú ý không phun trực tiếp nước cao áp vào dầu. 8. Cố gắng sử dụng các phương pháp, thiết bị chữa cháy tự động hoặc cố định, nhân viên tránh vào vùng tai nạn.
Thiết bị bảo hộ đặc thù củ nhân viên cứu hỏa	Khi xảy ra hỏa hoạn, nên mang theo thiết bị bảo hộ phù hợp hoặc bình thở oxy cá nhân.

6. Phương pháp xử lý rò rỉ

Thông báo quy trình	Trong trường hợp xảy ra sự cố tràn hoặc rò rỉ, cần tuân theo tất cả các quy định hiện hành để thông báo đến các bộ phận liên quan.
Phòng hộ bảo vệ cá nhân	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trước khi khu vực ô nhiễm được làm sạch hoàn toàn, hạn chế nhân viên tiếp cận khu vực ô nhiễm. 2. Đảm bảo việc xử lý ô nhiễm được phụ trách thực hiện bởi nhân viên đã qua đào tạo. 3. Trang bị thiết bị bảo hộ cá nhân đúng cách.
Vấn đề môi trường cần chú ý	Nghiêm cấm thải các chất dầu thải ra cống rãnh, sông ngòi, đất đai. Nên sử dụng các thùng kín để chứa dầu thải.
Phương pháp xử lý	<ul style="list-style-type: none"> - Tràn ra mặt đất: Cách ly đám đông. Loại bỏ những nguồn có khả năng gây nguy hiểm. Nếu vật chất xâm nhập vào mạng lưới sông ngòi hoặc cống rãnh làm ô nhiễm nước và cây trồng, cần phải thông báo ngay cho các đơn vị liên quan. Thực hiện các biện pháp để giảm thiểu tác động đối với nguồn nước ngầm. - Sử dụng cát và đất để hấp thụ chất lỏng bị rò rỉ, dùng máy bơm hoặc vật liệu hấp thụ thích hợp để thu hồi. - Nếu chất lỏng quá dơ và không thể dùng bơm để bơm, nên dùng xẻng và xô nhỏ thu hồi, sau đó đổ vào thùng chứa thích hợp để thực hiện tái chế hoặc thải bỏ. <p>Rò rỉ lượng lớn: Xây dựng đê hoặc đào hố để ngăn chặn. Dùng bột để phủ lên bề mặt, giảm thiểu nguy hại do hơi dầu. Dùng bom chống cháy nổ thu hồi và chuyển lượng rò rỉ</p>

7. Phương pháp xử lý và lưu trữ



Chú ý hoạt động	Ngăn chặn sự cố tràn và rò rỉ lượng nhỏ để tránh nguy cơ trơn trượt. Sản phẩm này có khả năng tích lũy tĩnh điện gây ra tia lửa (nguồn đánh lửa). Khi sản phẩm được xử lý với số lượng lớn, tia lửa sẽ bắt cháy từ hơi của tất cả các chất lỏng hoặc cặn dư. Sử dụng kết nối hoặc thực hiện quy trình tiếp đất thích hợp. Tuy nhiên tiếp nối đất không loại bỏ sự tích tụ của tĩnh điện.
Chú ý lưu trữ	Tránh xa trẻ em, bảo quản trong môi trường khô ráo, thoáng mát, đảm bảo sản phẩm được đậy kín nắp. Lựa chọn thùng chứa, ví dụ: Thùng chứa lưu trữ có thể ảnh hưởng đến sự tích tụ và phân tán tĩnh điện. Không lưu trữ những thùng chứa mở nắp hoặc không dán tem nhãn rõ ràng. Tránh gây ô nhiễm và hấp thụ hơi nước, tránh thiệt hại cơ học, kiểm tra rò rỉ thường xuyên, không lưu trữ cùng với các chất dễ cháy nổ.

8. Các biện pháp phòng ngừa

Kiểm soát công trình	<ol style="list-style-type: none"> Sử dụng hệ thống thiết bị thông gió được thiết kế và bảo trì đúng cách, như thiết bị thông gió tích hợp hoặc thiết bị xả khí cục bộ. Sử dụng thiết bị thải khí cục bộ và quy trình cách ly cần thiết để kiểm soát lượng sương và hơi nước. Cung cấp đầy đủ không khí trong lành để bổ sung lượng không khí bị hút ra bởi hệ thống thải khí. Nên xử lý chất thải phân tán để tránh hay ô nhiễm môi trường. 	
Tham số không chế	Nồng độ cho phép: 8h/ ngày, lượng trung bình: 5mg/m ³	Nồng độ cho phép cao nhất -----
	Nồng độ cho phép: thời gian ngắn, lượng trung bình: 10mg/ m ³	Chỉ số sinh học -----
Bảo hộ cá nhân	Bảo vệ đường hô hấp: Khi nồng độ trong không khí cao, cần đeo mặt nạ phòng độc	Bảo vệ tay: Ở điều kiện bình thường không nhất thiết bảo hộ. Nên sử dụng gang tay cao su tổng hợp để bảo hộ.
	Bảo vệ mắt: Khi nồng độ trong không khí cao, cần đeo kính bảo hộ	Bảo vệ da: Ở điều kiện bình thường, không cần thiết trang bị bảo vệ đặc biệt. Duy trì thói quen giữ vệ sinh cá nhân và thận trọng tránh tiếp xúc với da.
Biện pháp vệ sinh	Duy trì và thực hiện các thói quen tốt, chẳng hạn như rửa sạch tay sau khi xử lý sản phẩm, trước khi ăn uống hoặc hút thuốc. Thường xuyên vệ sinh quần áo làm việc và các thiết bị bảo hộ để loại bỏ chất gây ô nhiễm. Loại bỏ quần áo và giày bị ô nhiễm không thể làm sạch. Phát triển những thói quen tốt.	
Kiểm soát môi trường	Tuân thủ theo các quy định môi trường hiện hành để xử lý chất thải ra không khí, đất và nước. Thông qua các biện pháp kiểm soát thích hợp để ngăn chặn hoặc hạn chế lượng khí thải để bảo vệ môi trường	

9. Đặc tính vật lý và hóa học



物质安全资料表
MATERIAL SAFETY DATA SHEET



Ngoại quan và tính trạng: chất lỏng trong suốt màu nâu	Nhiệt độ nóng chảy °C : >-90.7	Nhiệt độ sôi °C: 98.4
Khối lượng riêng tương đối (so với nước) : báo cáo	Nhiệt độ chớp cháy °C: -4	Nhiệt độ bốc cháy °C: ≥200
Áp suất hơi bão hòa (kPa): 5.33	Nhiệt độ giới hạn °C: Không số liệu	Giới hạn nổ trên (%v/v): 6.7
Giới hạn nổ dưới (%v/v): 1.05	Tính tan: không tan trong nước	Hạn sử dụng: 24 tháng (không mở nắp)

10. Tính ổn định và phản ứng

Tính ổn định	Ổn định ở nhiệt độ và áp suất thường
Khả năng phản ứng nguy hiểm trong tình trạng đặc biệt	Không xảy ra phản ứng hỗn hợp
Tình huống cần tránh	Tránh tiếp xúc với ngọn lửa, các chất dễ cháy khác hoặc vật liệu không tương thích.
Những chất cần tránh	Tránh tiếp xúc với các chất oxy hóa mạnh, có thể gây nguy hiểm cháy nổ.
Sản phẩm phân hủy nguy hiểm	Đốt cháy không hoàn toàn tạo ra khói, CO, Aldehyde và các sản phẩm đốt cháy không hoàn toàn khác, có thể giải phóng hydro sulfua, alkyl mercaptans và sulfua. Quá trình đốt cháy ở nhiệt độ cao sẽ tạo ra các oxit cacbon, canxi và lưu huỳnh.

11. Tư liệu độc hại.

Cách tiếp xúc	Kết luận lưu ý
Hít phải	
Độc tính: không có dữ liệu cụ thể	Độc tính rất thấp, dựa trên sự phân tích của các thành phần
Tính kích ứng: không có dữ liệu cụ thể	Ở nhiệt độ thông thường mỗi nguy hiểm không đáng kể. Dựa trên sự phân tích của các thành phần.
Ăn vào	
Độc tính: Không có dữ liệu cụ thể	Độc tính rất thấp. Dựa theo sự phân tích của các thành phần
Tiếp xúc da	
Độc tính: Không có dữ liệu cụ thể	Độc tính rất thấp. Dựa theo sự phân tích của các thành phần
Tính kích ứng: không có dữ liệu cụ thể	Ở nhiệt độ bình thường, kích ứng da là không đáng kể. Dựa trên sự phân tích của các thành phần
Rơi vào mắt	
Tính kích ứng: không có dữ liệu cụ thể	Có thể gây khó chịu cho mắt ở mức độ trung bình trong thời gian ngắn. Dựa trên sự phân tích của các thành phần.

12. Thông tin sinh thái

Độc tính sinh thái	Sản phẩm này- được cho là có hại cho đời sống thủy sinh Sản phẩm này – không kỳ vọng có độc tính mãn tính đối với sinh vật thủy sinh.
Tính bền và phân hủy Phân hủy sinh học	Hầu hết các thành phần- được cho là phân hủy sinh học tự nhiên

13. Phương pháp xử lý chất thải

Phương pháp xử lý chất thải	1. Giao cho các bên thu hồi được chính phủ phê duyệt xử lý 2. Tham khảo các quy định liên quan để xử lý. Lưu trữ chất thải được xử lý theo điều kiện lưu trữ. Được chung cất và thu hồi trong tủ hút.
-----------------------------	--

安美科技股份有限公司
AMER TECHNOLOGY CO.,LTD.

官网:www.amer.cn 邮箱:service@amer.cn
电话:400-8877-123 传真:0769-83213234

- * 集团总部: 广东省东莞市松山湖高新区工业西路6号
- * 华东工厂: 江苏省昆山市千灯镇汶浦东路158号
- * 华北工厂: 天津市武清区京津科技谷祥园道
- * 西南工厂: 重庆市永川区港桥工业园笋兴路1号
- * 越南工厂: 越南德和县美幸北乡詹落邑川亚工业区LD7区



14. Thông tin vận chuyển

Thông tin về vận chuyển	Trước khi vận chuyển, kiểm tra kỹ thùng chứa có hoàn chỉnh, phong kín không; Vị trí lắp đặt phải cách xa bộ phận nguồn điện, lửa ...; Trong quá trình vận chuyển phải đảm bảo các thùng chứa không bị rò rỉ, đổ, rơi, hư hỏng Nghiêm cấm đóng gói, vận chuyển chung với chất Oxi hóa, thực phẩm hóa học.
-------------------------	---

15. Tư liệu pháp quy

Quy định áp dụng	Theo Nguyên tắc chung về Phân loại hóa chất và mức độ công khai nguy hiểm (GB13690-2009), sản phẩm này không được phân loại là hàng nguy hiểm.
------------------	--

16. Tư liệu khác

Tài liệu tham khảo	Thông tin này được dựa trên hiểu biết tốt nhất của chúng tôi và để mô tả sản phẩm chỉ nhằm mục đích phục vụ cho các yêu cầu về sức khỏe, an toàn và môi trường. Vì vậy vui lòng không sử dụng thông tin này như sự bảo đảm dưới bất kỳ hình thức nào. Đào tạo cho nhân viên sử dụng sản phẩm một cách an toàn.
--------------------	--

***Tài liệu này chỉ mang tính tham khảo**

