

HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

1. Nhận dạng hóa chất và thông tin về nhà cung cấp

1.1. Định danh sản phẩm

Tên thương mại : HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526.

Tên hóa hoc : Silicone mềm mướt.

1.2. Khuyến nghị sử dụng hóa chất và hạn chế sử dụng

Khuyến nghị sử dụng : Phụ trợ dệt may. Hạn chế sử dụng : Không biết.

1.3. Chi tiết về nhà cung cấp bảng dữ liệu an toàn

Công ty : CÔNG TY TNHH HÓA CHẤT HÙNG XƯƠNG.

 Số điện thoại
 : +84 272 377 8055/56

 Số fax
 : +84 272 377 80

 E-mail
 : info@hungxuong.com

1.4. Thông tin khẩn cấp

Số điện thoại khẩn cấp : +84 272 377 8055

Thông tin :

2. Nhận dạng mối nguy hại

2.1. Phân loại chất hoặc hỗn hợp

Phân loại GHS theo Quy định về phân loại và ghi nhãn hóa chất - Thông tư số 32/2017/TT-BCT

Nhóm sự cố	Loại	Nhóm sự cố và phân loại	Cảnh báo nguy hiểm
Ăn mòn/kích ứng da	2	Skin Corr./Irrit. 2	H315
Tổn thương/kích ứng mắt nghiêm trọng	2A	Eye Dam./Irrit. 2A	H319

2.2. Các thành phần nhãn Các thành phần nhãn GHS

Hình đồ cảnh báo : GHS07 Từ cảnh báo : Cảnh báo

Cảnh báo nguy cơ : H315 Gây kích ứng da.

H319 Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

Các công bố về phòng ngừa:

Phòng ngừa : P264 Rửa tay kỹ sau khi sử dụng.

P280 Mang găng tay bảo hộ/quần áo bảo hộ/bảo vệ

mắt/bảo vệ mặt.

Lưu ý khi tiếp xúc : P302+P352 NẾU TIẾP XÚC VỚI DA: Rửa sach bằng

nhiều nước và xà phòng.



HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Nếu da bị kích ứng: Nhận tư vấn/chăm sóc y P332+P313

Cởi bỏ quần áo bi nhiễm bẩn và giặt sach P362

trước khi tái sử dụng.

P305+P351+P338 NẾU VÀO MẮT: Rửa cần thân bằng nước

trong vài phút. Loại bỏ kính áp tròng, nếu có

và thuận tiện. Tiếp tục rửa.

Nếu vẫn còn kích ứng mắt: Hỏi ý kiến tư vấn P337+P313

y tế.

: Không yêu cầu các biện pháp đặc biệt. Bảo quản Thải bỏ : Không yêu cầu các biện pháp đặc biệt.

2.3. Các mối nguy hiểm khác

Không biết.

Thông tin về thành phần các chất 3.

3.1. Đơn chất

3.2. Hỗn hợp

Thông tin về các thành phần/Các thành phần nguy hiểm

Tên hóa học	Số CAS	Nồng độ (%)	Phân loại GHS
Dimethyl, (Aminoethylaminopropyl)met hyl Siloxane, Trimethylsiloxy- terminated	71750-79-3	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 (Tham khảo SDS của nhà cung cấp)
2-((1-((2-ethylhexyl)poly- oxy)poly-propan-2- yl)oxy)ethanol	64366-70-7	-	Acute Tox - Inhal. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic. 3, H412
Polyoxyethylene Tridecanyl Ether	9043-30-5	-	Acute Tox - Oral. 5, H303 Skin Irrit. 3, H316 Eye Irrit. 2A, H319 (Tham khảo SDS của nhà cung cấp)
Acetic Acid	64-19-7	-	Flam. Liq. 3, H226. Skin Corr/Irrit. 1A, H314 (Tham khảo ECHA.com)

Biện pháp sơ cứu về y tế

4.1. Mô tả các biện pháp sơ cứu

Lời khuyên chung : Nếu cần tư vấn y tế, hãy cung cấp tài liệu SDS cho bác sĩ.

: Di chuyển nạn nhân ra khỏi nơi tiếp xúc hoặc di chuyển đến khu Hít phải

vực thông thoáng. Nếu có biểu hiện khó thở, cần được tư vấn y tế.



HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Tiếp xúc với da : Sau khi tiếp xúc với da, rửa sạch bằng nhiều nước và xà phòng.

Cởi bỏ quần áo, giày đép và phụ kiện bị nhiễm bẩn.

Tiếp xúc với mắt : Rửa cẩn thận bằng nước trong vài phút. Hủy bỏ kính áp tròng, nếu

có và để dễ dàng làm. Tiếp tục xả. Nếu kích ứng mắt vẫn còn -

Nhận sự tư vấn/chăm sóc y tế.

Nuốt phải : Trong trường hợp nuốt phải, súc miệng bằng nước, uống nhiều

nước. Giữ yên, không gây nôn. Nếu cảm thấy không khỏe, hãy tìm

lời khuyên y tế.

4.2. Các triệu chứng và tác dụng quan trọng nhất, cả cấp tính và mãn tính

Các triệu chúng : Không có gọi ý đặc biệt.

4.3. Các triệu chứng và tác dụng quan trọng nhất, cả cấp tính và chậm trễ

Điều trị theo triệu chứng.

5. Biện pháp xử lý khi có hỏa hoạn

5.1. Phương tiện chữa cháy phù hợp

Phương tiện chữa cháy thích hợp: phun nước, bọt, bột khô, CO₂. Phương tiên chữa cháy không phù hợp: không có sẵn dữ liêu.

1 Những mất nguy hiểm đặc hiệt nhất giah từ chất hoặc hỗn học

5.2. Những mối nguy hiểm đặc biệt phát sinh từ chất hoặc hỗn hợp

Trong trường hợp hỏa hoạn, các chất có thể được giải phóng: cacbon monoxit, cacbon đioxit, silicon đioxit và nitơ oxit.

5.3. Lời khuyên cho lính cứu hỏa

Khi đốt sẽ thải ra khói độc, lính cứu hỏa phải mặc thiết bị thở khép kín và quần áo bảo hộ thích hợp nếu có nguy cơ tiếp xúc với hơi hoặc sản phẩm của quá trình cháy.

6. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó khi có sự cố

6.1. Các biện pháp phòng ngừa cá nhân, thiết bị bảo hộ và quy trình xử lý khẩn cấp Sử dụng phương tiện bảo vệ cá nhân. Không chạm vào hoặc đi qua vật liệu bị đổ.

6.2. Các biện pháp phòng ngừa về môi trường

Thu gom và cho vào một thùng chứa có thể đóng lại. Ngăn chặn dòng chảy vào cống rãnh và đường nước.

6.3. Các phương pháp và vật liệu dùng để ngăn chặn và làm sạch

Hấp thụ chất lỏng bằng vật liệu hấp thụ, ví dụ: đất, cát và các vật liệu hấp thụ không cháy khác.

7. Xử lý và bảo quản

7.1. Thận trọng trong xử lý an toàn

Lời khuyên về sử dụng an toàn : Mang thiết bị bảo hộ, kính bảo hộ khi làm việc.

Các biên pháp vê sinh : Không ăn uống, hút thuốc khi làm việc. Rửa sach tay trước

khi nghỉ giải lao và sau giờ làm việc.

Các biên pháp bảo vê chung : Không hít phải khí/hơi/sol khí. Tránh tiếp xúc với da và mắt.

7.2. Điều kiện để lưu trữ an toàn, bao gồm bất kỳ điều kiện không tương thích nào Phòng chống cháy nổ



BẢNG CHỈ DẪN AN TOÀN HÓA CHẤT HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0

SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Thông tin : Không cần biện pháp đặc biệt.

Kho

Thông tin : Không có. Thông tin thêm về điều kiện lưu trữ:

Đậy kín vật chứa và bảo quản ở nơi mát, khô ráo và thông thoáng. Bảo quản tránh xa chất oxi

hóa mạnh. Thường xuyên kiểm tra rò rỉ.

8. Kiểm soát phơi nhiễm/Bảo vệ cá nhân

8.1. Các thông số kiểm soát

Giới hạn phơi nhiễm:

Nguyên liệu	CAS-No	Cơ sở luật định	Loại giá trị (Từ mức độ tiếp xúc; Được thể hiện dưới dạng)	Giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp
Acetic acid 64-19-7	64 10 7	(Quyết định.Số.3733/2002/QD- BYT)	TWA	10 ppm or 25 mg/m ³
	04-19-7	(Quyết định.Số.3733/2002/QD- BYT)	STEL	35 mg/m ³

8.2. Kiểm soát phơi nhiễm

Kiểm soát kỹ thuật phù hợp : hoạt đông trong khu vực thông gió tốt.

Thiết bi bảo vê cá nhân

Bảo vệ mắt : đeo kính bảo hộ. Bảo vệ tay : găng tay bảo hộ.

Bảo vệ cơ thể : quần áo bảo hộ lao động và giày bảo hộ lao động.

Bảo vệ đường hô hấp : đeo mặt nạ phòng độc.

Biện pháp vệ sinh : tránh xa thực phẩm. Luôn rửa tay trước khi ăn, uống, hút thuốc.

Giặt quần áo bị nhiễm bẩn và các thiết bị bảo hộ khác trước khi

cất giữ hoặc sử dụng lại.

9. Đặc tính lý hóa của chất

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

Trạng thái vật lý : chất lỏng nhót.

Màu sắc : không màu.

Mùi : amin nhẹ.

Ngưỡng mùi : không có dữ liệu.

pH của 1% chất lỏng (25 °C) : 4.0-6.0.

Điểm nóng chảy: không có dữ liệu.Điểm sôi: không có dữ liệu.

Điểm chớp cháy :> 95 °C.

Tốc độ bay hơi : không có dữ liệu.



HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Tính dễ cháy : không có dữ liệu. Giới hạn cháy nổ trên : không có dữ liệu. Giới han cháy nổ dưới : không có dữ liêu. Áp suất hóa hơi : không có dữ liệu. Tỉ trong hơi : không có dữ liêu. Tỉ trọng tương đối : không có dữ liệu. Độ hòa tan : tan trong nước. Hệ số phân tán : không có dữ liệu.

(n-octanol/nước)

Nhiệt độ tự bốc cháy : không có dữ liệu.
Nhiệt phân hủy : không có dữ liệu.
Độ nhớt, động học : không có dữ liệu.
Độ nhớt, động lực : không có dữ liệu.
Tính oxy hóa : không có dữ liệu.

9.2. Thông tin khác

Tỉ trọng : $\approx 1.0 \text{ g/cm}^3 (25 \, ^{\circ}\text{C})$. Ăn mòn kim loại : không có dữ liệu.

10. Mức ốn định và khả năng phản ứng của hóa chất

10.1. Khả năng phản ứng

Ôn định ở nhiệt độ phòng bình thường.

10.2. Tính ổn định hóa học

Sản phẩm ổn định trong điều kiện bình thường.

10.3. Khả năng xảy ra phản ứng nguy hiểm

Không có phản ứng nguy hiểm nào được biết đến.

10.4 Các điều kiện cần tránh

Không có đề xuất đặc biệt.

10.5. Vật liệu không tương thích

Tránh tiếp xúc với axit mạnh, bazơ mạnh và chất oxy hóa.

10.6 Các sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Sản phẩm này có thể tạo thành hơi formaldehyde khi đun nóng ở nhiệt độ trên 150 độ C trong điều kiện không khí.

Cacbon dioxide, cacbon monoxide, nito oxit, silica vô định hình, khí và hơi độc khác có thể hình thành khi sản phẩm bị phân hủy bởi nhiệt.

11. Thông tin về độc tính

11.1. Thông tin về các tác dụng độc

Độc tính cấp (đường miệng): không được phân loại.Độc cấp tính (hít phải): không được phân loại.Độc tính cấp (qua da): không được phân loại.Kích ứng/ăn mòn da: gây kích ứng da.

Tổn thương mắt/kích ứng mắt nghiệm trọng : kích ứng mắt nghiệm trọng.



HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Nhạy cảm da : không được phân loại. Độc tính gia tăng : không được phân loại.

Đánh giá CMR

Khả năng gây ung thư : không được phân loại. Tính gây đột biến : không được phân loại. Tính gây quái thai : không được phân loại. Độc tính với sinh sản : không được phân loại.

Độc tính cơ quan đích cụ thể -

Phơi nhiễm một lần : không được phân loại.

Độc tính cơ quan đích cu thể -

Phơi nhiễm nhiều lần : không được phân loại. Nguy hại hô hấp : không được phân loại.

Thông tin về sinh thái 12.

12.1. Độc tính sinh thái

Không có dữ liệu.

12.2. Tính bền và khả năng phân hủy

Khả năng phân hủy sinh học (BOD5 / COD): Không có dữ liệu.

Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5): Không có dữ liệu.

Nhu cầu oxy hóa học (COD): Không có dữ liệu.

12.3. Khả năng tích lũy sinh học

Không có dữ liệu.

12.4. Khả năng phân tán qua đất

Không có dữ liệu.

12.5. Các tác dụng phụ khác

Không có dữ liệu.

Thông tin về thải bỏ

Các phương pháp xử lý chất thải 13.1

Chất thải từ cặn bã: Việc thải bỏ phải tuân theo các quy định và luật pháp địa phương. Bao bì bi ô nhiễm: Vứt bỏ các thùng rỗng bi ô nhiễm theo quy định và pháp luật.

Thông tin khi vận chuyển

Không được xếp vào loại hàng nguy hiểm khi vận chuyển.

D.O.T Đường bộ/Đường sắt

Số UN : không áp dụng. Tên vận chuyển UN : không áp dụng. Nhãn nguy hiểm : không áp dụng. Các loại nguy hiểm khi vận chuyển : không áp dụng. Nhóm đóng gói : không áp dụng.



BẢNG CHỈ DẪN AN TOÀN HÓA CHẤT HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

Mối nguy môi trường (Chất gây ô nhiễm biển) : không áp dụng. Vận chuyển số lượng lớn : không áp dụng. Thận trọng đặc biệt cho người dùng : không áp dụng.

Vận tải hàng không ICAO-TI/IATA-DGR

Số UN : không áp dụng. Tên vận chuyển UN : không áp dụng. Nhãn nguy hiểm : không áp dụng. Các loại nguy hiểm khi vận chuyển : không áp dụng. Nhóm đóng gói : không áp dụng. Mối nguy môi trường : không áp dụng. Vận chuyển số lượng lớn : không áp dụng. Thận trọng đặc biệt cho người dùng : không áp dụng.

Vân tải đường biển IMDG

Số UN : không áp dụng.
Tên vận chuyển UN : không áp dụng.
Nhãn nguy hiểm : không áp dụng.
Các loại nguy hiểm khi vận chuyển : không áp dụng.
Nhóm đóng gói : không áp dụng.
Mối nguy môi trường (Chất gây ô nhiễm biển) : không áp dụng.
Vận chuyển số lượng lớn : không áp dụng.
Thận trọng đặc biệt cho người dùng : không áp dụng.

15. Thông tin về pháp luật

15.1 Các quy định/luật pháp về an toàn, sức khỏe và môi trường dành riêng cho chất hoặc hỗn hợp

- Quy định về phân loại và ghi nhãn hóa chất Thông tư số 32/2017/TT-BCT. Ngày cấp: 28/12/2017.
- Quy định danh mục hàng công nghiệp nguy hiểm phải đóng gói trong quá trình vận chuyển, vận chuyển hàng công nghiệp nguy hiểm bằng phương tiện giao thông đường bộ, đường sắt, đường thủy nội địa số: 44/2012/TT-BCT Ngày ban hành 28/12/2012.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh QCVN05: 2013/BTNMT.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh QCVN06: 2009/BTNMT.
- Quy định về ghi nhãn hóa chất trên cơ sở GHS theo Thông tư số 32/2017/TT/BCT.
- Tiêu chuẩn vệ sinh lao động tại nơi làm việc Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia giá trị giới hạn phơi nhiễm cho phép đối với 50 hóa chất tại Thông tư số 10/2019-TT-BYT.

16. Thông tin cần thiết khác

Thông tin trong tờ này được viết dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất hiện có nhưng không có trách nhiệm pháp lý.



HUNTEX AS-523, AS-525, AS-526



Version 2.0 SDS chuẩn bị ngày: 20/10/2022

Ngày in:

SDS chuẩn bị vào : 20/10/2022.

Ngày sửa đổi

Phiên bản 2.0

Chú giải:

TWA: Giới hạn tiếp xúc ca làm việc.

IATA: Giới hạn tiếp xúc ngắn.

IATA: Hiệp hội Vận tải Hàng không Quốc tế.

ICAO: Tổ chức Hàng không Dân dụng Quốc tế.

IMDG: Hàng hóa Nguy hiểm Hàng hải Quốc tế. Flam. Liq. 3: Chất lỏng dễ cháy, nguy hiểm loại 3.

Acute Tox - Oral. 5: Độc cấp tính - Đường uống, nguy hiểm loại 5.

Acute Tox- Inhal. 4: Độc cấp tính - Hít phải, nguy hiểm loại 4.

Skin Corr./Irrit. 1A: Ăn mòn/kích ứng da, nguy hiểm loại 1A.

Skin Corr./Irrit. 3: Ăn mòn/kích ứng da, nguy hiểm loại 3.

Skin Irrit. 2: Kích ứng da, nguy hiểm loại 2.

Skin Irrit. 3: Kích ứng da, nguy hiểm loại 3.

Eye Dam./Irrit. 2A: Tổn thương/kích ứng mắt nghiêm trọng, nguy hiểm loại 2A.

Eye Irrit. 2A: Kích ứng mắt nghiệm trọng, nguy hiểm loại 2A.

Eye Irrit. 2: Kích ứng mắt nghiêm trọng, nguy hiểm loại 2.

Aquatic Chronic. 3: Nguy hại mãn tính đối với môi trường thủy sinh, nguy hiểm loại 3.

H226 Chất lỏng và hơi dễ cháy.

H302 Có hại nếu nuốt phải.

H303 Có thể có hại nếu nuốt phải.

H314 Gây bỏng da nghiêm trọng và hỏng mắt.

H315 Gây kích ứng da.

H316 Gây kích ứng da nhẹ.

H319 Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.

H332 Có hại nếu hít phải.

H412 Có hại đối với sinh vật thuỷ sinh với ảnh hưởng kéo dài.

HÉT