



Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 11-Dez-2021 - deutsche Übersetzung: 25-Apr-2022

ABSCHNITT I

NAME DES LIEFERANTEN :	PRODUKTNAME	PRODUKTKATALOGNUMMER(N)
SPM THERMO-SHIELD, INC. 4915 Rattlesnake Hammock Rd. #266 NAPLES, FL 34113 EMERGENCY TELEPHONE NO. 1-800-424-9300 INFORMATION TELEPHONE NO. 1-239-234-5832	CLIMATE-SHIELD EXTERIOR / INTERIOR PRIMER 5985	108 PRODUKTKLASSE ACRYL-ELASTOMER- BESCHICHTUNG

ABSCHNITT II – GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

ZUTATEN	CAS-NR.	PROZENT WT.	KLASSE A B C	ACGIH PPM	TLV. mg/m3	OSHA PPM	PEL mg/m3	LEL	DAMPFDRUCK
WASSER	7732-18-5	39		NA	NA	NA	NA	NA	117kPa@ 20°C
ACRYLHARZ	NA	51		NA	NA	NA	NA	NA	117kPa@ 20°C
OPAQUE LÖSUNG	NA	<8		NA	NA	NA	NA	NA	117kPa@ 20°C
AQUA AMMONIAK	1336-21-6	<1	X	25	18	50	35	16	3861kPa @ 20°C
PROPYLENGLYKOL	57-55-6	<5		NA	NA	NA	NA	2.6	1,5@ 20°C

X = gefährlich nach: A- SARA 302/304, B- SARA 313, C- CERCLA
NA = NICHT VERFÜGBAR

ABSCHNITT III - PHYSISCHE DATEN

DAMPFDICHTE	<u>X</u> - SCHWERER <u>X</u> - LEICHTER ALS LUFT * * Ammoniak und Wasser sind leichter als Luft	Dichte 1030 g/l
VERDAMPFUNGSRATE	SCHNELLER <u>X</u> - LANGSAMER ALS ETHER	VOC: 22,8 g/l
PROZENTSATZ VOLATIL NACH VOLUMEN: 70%		

ABSCHNITT IV – FEUER- UND SPRENGSTOFFDATEN

ENTFLAMMBARKEITSKLASSIFIZIERUNG
KEINE

FLAMMPUNKT
KEIN

LEL
SIEHE
ABSCHNITT II

LÖSCHMEDIEN:

Im Brandfall verwenden Sie CO₂, trockene Chemikalien, Schaum oder andere von der National Fire Protection Association (NFPA) zugelassene Methoden zur Behandlung eines Feuers der Klasse A.

UNGEWÖHNLICHE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Durch Druckaufbau können geschlossene Behälter, die extremer Hitze ausgesetzt sind, explodieren. Im Notfall zu beachten: Eine übermäßige Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten stellt eine Gesundheitsgefährdung dar. Die Symptome sind möglicherweise nicht sofort erkennbar. Holen Sie medizinische Rat ein.

BESONDERE BRANDBEKÄMPFUNGSVERFAHREN:

Verständigen Sie die Feuerwehr. Verwenden Sie eine vollständige Schutzausrüstung, einschließlich eines in sich geschlossenen Atemschutzgeräts. Wasserstrahlen können unwirksam sein. Wenn Wasser verwendet wird, sind Nebeldüsen vorzuziehen. Wenn das Material Feuer oder extremer Hitze ausgesetzt ist, sollte Wasser verwendet werden, um Behälter zu kühlen und Druckaufbau oder mögliche Selbstentzündung zu verhindern.

ABSCHNITT V - DATEN ZU GESUNDHEITSGEFAHREN

GRENZWERT: SIEHE ABSCHNITT II

AUSWIRKUNGEN EINER KONTAKTES:

AKUT:

Atmung: Reizung der Atemwege: Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel.

Haut- oder Augenkontakt: Primäre Reizung.

CHRONISCH:

Längeres und wiederholtes Einatmen von Sprühnebel und / oder Schleifstaub über einen Zeitraum von Jahren kann zu Stauberkrankungen der Lunge führen.

MEDIZINISCHE ZUSTÄNDE, DIE ANFÄLLIG FÜR VERSCHLIMMERUNG DURCH KONTAKT SIND:

Keine bei Verwendung in Übereinstimmung mit Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung (siehe Abschnitt VIII)

PRIMÄRE EINTRITTSWEGE: ___ - HAUT X - ATMUNG X - VERSCHLUCKEN

ABSCHNITT VI – REAKTIVITÄTSDATEN

STABILITÄT: - INSTABIL X - STABIL

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Kann bei Zersetzung zu gefährlichen Dämpfen führen. Dämpfe können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxide und Oxide von Metallen enthalten, die in Abschnitt II aufgeführt sind.

ABSCHNITT VII - VERSCHÜTTUNG- ODER LECKAGE

EINZULEITENDE SCHRITTE, FALLS MATERIAL FREIGESETZT ODER VERSCHÜTTET WIRD:

Mit Wasser waschen. Bevor Sie eine Reinigung durchführen, lesen Sie die Informationen zum richtigen Umgang in anderen Abschnitten dieses Formulars für Materialsicherheitsdaten. Ausgelaufenes Material ist einzudämmen und mit inertem Absorptionsmittel zu entfernen. Bis zur ordnungsgemäßen Entsorgung ist es in einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

ENTSORGUNGSMETHODE:

Entsorgen Sie das Material in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften. Nur in einer zugelassenen Anlage verbrennen.

ABSCHNITT VIII - INFORMATIONEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG UND VERWENDUNG

ATEMSCHUTZ:

Atmen Sie keine Dämpfe, Nebel oder Schleifstaub ein. Wenn Sprühnebel im Freien oder in offenen Bereichen mit uneingeschränkter Belüftung entsteht und während Schleif- und Schleifvorgängen, verwenden Sie ein NIOSH / MSHA-zugelassenes, mechanisches Filterbeatmungsgerät, um feste Partikel und Schleifstaub aus der Atemluft zu entfernen. Tragen Sie bei der Verwendung in Bereichen mit eingeschränkter Belüftung NIOSH/MSHA-zugelassene chemisch-mechanische Filter, die eine Kombination aus Partikeln und Dämpfen entfernen. Tragen Sie bei der Verwendung in beengten Bereichen zugelassene Atemschutzmasken oder Hauben für die Luftversorgung. Verwenden Sie die Anweisung des zugelassenen Atemschutzmaskenherstellers für die Verwendung von Atemschutzmasken.

BELÜFTUNG:

Nur mit Belüftung verwenden. Bereitstellung einer allgemeinen Verdünnung oder lokalen Absaugung in Volumen und Art, um die Konzentration von Luftverunreinigungen unter den derzeit geltenden Sicherheits- und Gesundheitsstandards in den Misch-, Anwendungs- und Aushärtungsbereichen zu halten und Schleifstaub von getrockneten Beschichtungs- und Zersetzungsprodukten während des Schweißens und der Flammenreinigung zu entfernen auf Oberflächen, die mit diesem Produkt beschichtet sind.

SCHUTZHANDSCHUHE:

Nicht Erforderlich.

AUGENSCHUTZ :

Nicht in die Augen bekommen. Schutzbrillen mit Spritzschutz oder Seitenschutz werden empfohlen, um einen Kontakt zu vermeiden.

SONSTIGE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

Nicht erforderlich.

HYGIENISCHE PRAKTIKEN:

Entfernen und waschen Sie verschmutzte Kleidung vor der Wiederverwendung. Waschen Sie sich die Hände, bevor Sie essen, rauchen oder die Toilette aufsuchen.

ABSCHNITT IX - SONSTIGE VORSICHTSMASSNAHMEN

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Unter 40 °C lagern und vor dem Einfrieren schützen. Halten Sie Behälter geschlossen, wenn sie nicht benutzt werden. Verwenden Sie leere Behälter nicht wieder.

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf Daten, die laut **SPM THERMO-SHIELD, INC.** korrekt sind. Wir übernehmen jedoch keine Haftung für die Richtigkeit dieser Informationen. Wir schlagen weder vor noch garantieren wir, dass die genannten Gefahren die einzigen sind, die existieren. Jeder, der sich auf Empfehlungen verlassen oder erwähnte Geräte, Techniken oder Materialien verwenden möchte, sollte sich auch davon überzeugen, dass er alle geltenden Sicherheits- und Gesundheitsstandards erfüllen kann. Die Bestimmung der Eignung von Informationen oder Produkten für die vom Benutzer in Betracht gezogene Verwendung, die Art und Weise dieser Verwendung und ob Patentverletzungen vorliegen, liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers.
