

ASTRATHERM STW Rohrschale Alu **Raumgewicht 80 kg/m³**

Version: 14.12.09

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname:	Astratherm Steinwoll - Rohrschalen Alu
Verwendungszweck:	Dämmung von Rohrleitungen, Armaturen Im speziellen von kalt- und warmgehenden Leitungen
Hersteller/Lieferant:	AUSTROFLEX Rohr-Isoliersysteme GmbH Finkensteiner Straße 7, A-9585 Gödersdorf-Villach Tel.: +43 4257 3345-0 Fax: +43 4257 3345-15 www.austroflex.com
Notfallauskunft:	Keine Angaben erforderlich. Bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung kein Gefährdungspotential gegeben. oder Vergiftungs-Informationszentrale in Österreich Tel.: +43 1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

Gefahren für Mensch und Umwelt:	bei normgemäßer Verwendung keine besonderen Gefahren
------------------------------------	--

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung:	Rohrschalen aus Steinwolle (glasartig erstarrte Fasern aus Gesteinsschmelze), kaschiert mit flexiblem Verbundmaterial. (Bestehend aus Aluminium-Folie, Glasgelege und LDPE EMA Beschichtung)
---------------	--

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Bei Einwirkung von Dämpfen im Brandfall den Wirkungsbereich verlassen und betroffenen Person an die frische Luft bringen. Wenn Symptome anhalten, ärztliche Hilfe aufsuchen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser oder Seifenwasser abspülen. Im Falle einer Allergie ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt:	Handeln sie wie bei anderen Fremdkörpern im Auge. Nicht reiben, mit viel Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken:	Wenn möglich Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen. Es sind keine bedeutenden Gesundheitsrisiken zu erwarten.

ASTRATHERM STW Rohrschale Alu **Raumgewicht 80 kg/m³**

Version: 14.12.09

Seite 2 von 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid.
Keine Wasserlöscher in der Nähe von eingeschalteten elektrischen Anlagen verwenden.
- Bes. Schutzausrüstung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Lose Materialstücke können eine Rutschgefahr bedeuten. Bildung von Staubwolken vermeiden
- Umweltschutzmaßnahmen: Materialstücke mechanisch aufnehmen und entsprechend den lokalen Vorgaben entsorgen. Größer Mengen in offenen Gewässern oder Abwassersysteme mechanisch entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung/Hinweise
zum sicheren Umgang: Den verstreuten Staub nicht fegen und nicht mit der Druckluft durchblasen. Besondere Sorgfalt gilt dem Entfernen alter Dämmstoffe, z.B. ausreichende Befeuchtung bei Abbrucharbeiten.
- Hinweise zum Brand-
Und Explosionsschutz: Erzeugnis ist nicht brennbar.
- Anforderungen an
Lagerräume und Behälter: Lagerung in trockenen, sauberen Räumen unter Umgebungstemperatur.
- Zusammenlagerungs-
hinweise: keine

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

- Persönliche
Schutzausrüstung: Wenn Kontakt mit heißen Material möglich, hitzebeständige Handschuhe, Armschutz und Gesichtsschutz tragen.
- Atemschutz: Nicht erforderlich

ASTRATHERM STW Rohrschale Alu **Raumgewicht 80 kg/m³**

Version: 14.12.09

Seite 3 von 5

Handschutz:	Geeignete Handschuhe tragen (Lederhandschuhe)
Augenschutz:	Bei starker Staubentwicklung und Arbeiten über Kopf Schutzbille tragen.
Arbeitshygiene:	Nach Beendigung der Arbeit Baustaub mit Wasser abspülen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Rohrstücke
Farbe:	Dämmung dunkelgelb bis braun Ummantelung Aluminiumsilber
Geruch:	geruchsneutral
Zustandsänderung Schmelzpunkt/-bereich:	über 1000 °C
Siedepunkt/-bereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Rohdichte:	80 kg/m ³
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich Nicht löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Exposition in der Sonne oder UV Licht
Gefährliche Reaktionen:	Keine bei fachgemäßer Lagerung und Handhabung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei fachgemäßer Lagerung und Handhabung

11. Toxikologische Angaben

ASTRATHERM STW Rohrschale Alu **Raumgewicht 80 kg/m³**

Version: 14.12.09

Seite 4 von 5

Erfahrungen aus der Praxis: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie: Das Produkt wird als nicht wassergefährdend eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel NR.: 31416 (ÖNORM S 2100), 020301

Entsorgung Produkt: Das Produkt kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung Verpackung: Verpackungen aus Pappe können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Nicht Kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

ASTRATHERM STW Rohrschale Alu **Raumgewicht 80 kg/m³**

Version: 14.12.09

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.