



Mineralwolle-Dämmplatten

Version

Überarbeitet am 19.05.2010

Druckdatum 13.06.2013

Freiwilliges Sicherheitstechnisches Merkblatt für Mineralwolle-Dämmplatten für berufsmäßige Verwender

Diese Produkte sind keine Gemische oder Stoffe nach REACH, sondern Artikel. Es besteht daher keine Verpflichtung ein Sicherheitsdatenblatt zu erstellen, da die Artikel nicht als gefährlich eingestuft sind. Um jedoch der Nachfrage unserer Kunden zu entsprechen und die Risikoprävention zu fördern, wurden in Anlehnung an REACH diese Hinweise gegeben.

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Mineralwolle-Dämmplatte Aero WLG 035
Mineralwoll-Dämmplatte WV
Mineralwoll-Dämmplatte HD
Mineralwoll-Dämmplatte HD-M
Speedwall-Lamelle
Mineralwolle-Lamellendämmplatte
Mineralwolle-Dämmplatte FireBreak WLG 035

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dämmplatten

1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : al secco GmbH
Kupferstraße 50
36208 Wildeck
Telefon : +4936922880
Telefax : +493692288370
Email-Adresse : sicherheitsdatenblatt@al secco.com
Verantwortliche/ausstellende Person

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer/ Email-Adresse : 0049(0)36922/880 oder 0049(0)36922/88194
(während der üblichen Geschäftszeiten)
sicherheitsdatenblatt@al secco.com

2. Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung

entfällt

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Mineralwolle-Dämmplatten

Beschreibung

Glas- und Steinwolle in verarbeitetem Zustand mit geringfügigem Zusatz von Mineralöl, mit oder ohne Zusatz von duromeren Kunstharz und Haftmittel; ggf. mit Kaschierung, Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel, anorganischer Beschichtung; Drahtversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht CAS-Nr.: 650-016-00-2 (Index-Nr. nach Anhang 1 der Richtlinie 67/548/EWG)

Zusätzliche Hinweise:

Siehe auch Abschnitt 8

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Nach Augenkontakt:

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser und alle üblichen Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Im Hinblick auf die in Punkt 11 beschriebenen Erscheinungen sind die in Abschnitt 4 des Teils 1 der TRGS 251 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise:

- Verschmutzung der Arbeitstätten so gering wie möglich halten (z.B. durch den sorgfältigen Umgang mit den Produkten und Abfallstücken)
- Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.
(Unsere Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubs.)
- Bei starker Staubeentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen.
- (Unsere Empfehlung: Bei empfindlichen Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1-Filter)
- Nach Beendigung der Arbeit Staub abwaschen

Lagerung:

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

Lagerklasse:

Nicht anwendbar

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Verpackte Mineralwollendämmstoffe erst bei Verwendung auspacken.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben siehe Punkt 7.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Siehe Punkt 7.

Grenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert alveolengängige Fraktion von 3 mg/m³

Zusätzliche Hinweise/Messverfahren:

Wir empfehlen aus allgemeinen arbeitshygienischen Gründen die Einhaltung eines faserbezogenen Grenzwertes von 500.00 F/mn (Faser mit einer Länge > 5 µm, einem Durchmesser < 3 µm und einem Länge/Durchmesser-Verhältnis > 3:1)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: fester Stoff
Farbe: Grün-braun
Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: über 1000°C bei Steinwolledämmstoffen
unter 1000°C bei Glaswolledämmstoffen

Flammpunkt: Nicht brennbar bzw. schwerentflammbar nach DIN 4102

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dampfdruck bei 25°C: unter 10⁻³ mbar

Schüttdichte: 25 – 210 kg/dm³

Wasserlöslichkeit bei 25°C: unter 10⁻³ g/l

Lösemittelgehalt: enthält kein Lösemittel

Dynamische Viskosität bei 25°C: über 10¹⁰ Pa.s.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung /Zu vermeidende Bedingungen:

Die für die jeweilige Anwendung geltenden Grenztemperaturen sind den technischen Datenblättern zu entnehmen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. (nach DIN 53 436)

Weitere Angaben:

Geruchsbildung nach erstmaligem Erhitzen etwa oberhalb 150°C möglich.

11. Toxikologische Angaben

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:

Keine. Aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit sind die Fasertypen sowohl nach der Gefahrstoffverordnung (Anhang IV/Nr.22) als auch nach EG-Richtlinie 97/69 (Anm. Q) frei von Krebsverdacht.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Beim Umgang mit dem Produkt werden Faserstäube (Definition TRGS 905) freigesetzt. Diese Faserstäube sind aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit weder als krebserzeugend, Kategorie 2, noch als krebserzeugend, Kategorie 3 (krebverdächtig), nach den Kriterien des Anhangs 1, Abs. 1.4.2.1, GefStoffV eingestuft.

Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfasrigen Produkten auftreten können. Adäquate Arbeitskleidung schützt (siehe Punkt 7).

Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht.

Nicht reizend nach OECD-Richtlinie Nr. 404. Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwollledämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt / Empfehlung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog

17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

Abfallbezeichnung:

Mineralwolleabfälle

Ungereinigte Verpackungen/Empfehlung:

Die Verpackung ist durch die Remondis zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:
Bezeichnung des Gutes:

Ziffer/Buchstabe:

Seeschifftransport IMDG/GGV-See:

UN-Nr.:
EmS-Nr.:
MFAG:
Marine pollutant:
Richtiger techn. Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse:
Richtiger techn. Name:

UN-Nr.: PG:

Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze:

S-Sätze:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Wassergefährdungsklasse: im allgemeinen nicht wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften: entfällt

16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.