

Handelsname : WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
Überarbeitet am : 24.04.2014  
Druckdatum : 24.04.2014

Version (Überarbeitung) : 7.0.0 (6.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834

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

Mineralwolle-Dämmplatte Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant :** Brillux GmbH & Co KG  
www.brillux.de  
**Straße/Postfach :** Weseler Straße 401  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D - 48163 Münster  
**Telefon :** +49 (0)251-7188-0  
**Telefax :** +49 (0)251-7188-280  
**Ansprechpartner :** E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter:  
sdb@brillux.de.

### 1.4 Notrufnummer

Außerhalb der Geschäftszeiten (07:00 - 15:00 Uhr):  
Deutschland: (Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch und Englisch)  
Telefon: +49 (0)30 30686 790.  
Österreich: Österreichische Vergiftungsinformationszentrale  
Telefon: +43 1 4064343.  
Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Telefon: 145 oder +41 44 251 66 66.

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

-

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

-

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

### 2.4 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Glas- und Steinwolle im verarbeiteten Zustand (Mineralwolleerzeugnisse) mit geringfügigem Zusatz von Mineralöl, mit und ohne Zusatz von duromeren Kunstharz und Haftmitteln; ggfs. mit Kaschierung. Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel, anorganische Beschichtung, Drahtversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

-

Handelsname : WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
Überarbeitet am : 24.04.2014  
Druckdatum : 24.04.2014

Version (Überarbeitung) : 7.0.0 (6.0.0)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Keine Gefahr durch Einatmen.

#### Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Nach Augenkontakt

In das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggfs. Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche Symptome:

Bei Augenkontakt: Reizwirkung, Brennen, Schmerz;

Bei Hautkontakt: Reizwirkung;

Reizung der Atemwege.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

K e i n e.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser und alle üblichen Löschmittel.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht zutreffend.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

K e i n e.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Produkt ist vom Verbot des Invehrbringens nach Abschnitt 23 im Anhang zu §1 der Chemikalien-Verbotsverordnung ausgenommen.

**Handelsname :** WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
**Überarbeitet am :** 24.04.2014  
**Druckdatum :** 24.04.2014

**Version (Überarbeitung) :** 7.0.0 (6.0.0)

Das Produkt ist vom Verwendungsverbot nach §15 Abs. 1 sowie nach Anhang IV Nr. 22 der Gefahrstoffverordnung ausgenommen. Im Hinblick auf die in 11.2.2 beschriebenen Erscheinungen sind die in Abschnitt 5 des Teils 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise:

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken).
- Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (Unsere Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubes).
- Bei starker Staubbildung oder Überkopparbeiten geeignete Schutzbrille tragen.
- Bei empfindlicher Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1-Filter).
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Produkt erst bei Verwendung auspacken.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Mineralwolle-Dämmplatte für die Verwendung im Brillux WDV-System III. Speziell für Fassadendämmungen, bei denen eine Nichtbrennbarkeit gefordert ist.

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

##### **Hinweise zu den Grenzwerten**

Es gilt der Allgemeine Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion von 3 mg/m<sup>3</sup>, einatembare Fraktion von 10 mg/m<sup>3</sup>.

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Angaben zu Abschnitt 7 beachten.

Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken).  
Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.

##### **Atemschutz**

Die Benutzung von Halb-/Viertelmasken mit P1-Filter bzw. von partikelfiltrierenden Halbmasken FFP1 wird empfohlen.

##### **Handschutz**

Schutzhandschuhe verwenden. Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubes verwenden).

##### **Augenschutz**

Bei starker Staubbildung oder Überkopparbeiten geeignete Schutzbrille tragen.

##### **Körperschutz**

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung verwenden.

##### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

##### **Erscheinungsbild**

**Form :** Fest.  
**Farbe :** gemäß Produktbezeichnung

Handelsname : WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
Überarbeitet am : 24.04.2014  
Druckdatum : 24.04.2014

Version (Überarbeitung) : 7.0.0 (6.0.0)

Geruch : Geruchlos.

### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich : ( 1013 hPa )	>	1000	°C
Flammpunkt:		keine/keiner	
Zündtemperatur:		keine/keiner	
Dampfdruck: ( 20 °C )	<	0	mbar
Schüttdichte :		25 - 210	kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit: ( 20 °C )		gering löslich	
Viskosität : ( 23 °C )		nicht anwendbar	

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine durch eine evtl. Reaktivität des Produktes verbundene Gefahren bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Schwelgasbildung bei erstmaligem Erhitzen auf Temperaturen oberhalb etwa 250°C. Keine Toxizität der Schwelgase (DIN 53436).

### 10.7 Weitere Angaben

Geruchsbildung bei erstmaligem Erhitzen oberhalb 150°C möglich.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

- Akute orale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
- Akute dermale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
- Akute inhalative Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar.

#### Primäre Reizwirkung

Reizwirkung:

- An der Haut: Kann die Haut reizen.
- Am Auge: Kann eine Augenreizung verursachen.
- Atemwege: Kann die Atemwege reizen.

#### Sensibilisierung

Sensibilisierung: Das Produkt verursacht keine Haut- und Atemwegssensibilisierung.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Das Produkt ist nicht als Keimzell-mutagen, karzinogen oder reproduktionstoxisch (CMR-Eigenschaften) eingestuft.

#### Sonstige Angaben

Keine toxische Wirkung bekannt. Aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit sind die Fasertypen des Produktes sowohl nach Anhang V Nr. 7.1 Gefahrstoffverordnung als auch nach EU-Richtlinie 97/89 (Anm. Q) frei vom Krebsverdacht.

### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

Handelsname : WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
Überarbeitet am : 24.04.2014  
Druckdatum : 24.04.2014

Version (Überarbeitung) : 7.0.0 (6.0.0)

### 11.3 Weitere Hinweise zur Toxikologie

Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut-, Binde- oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfaserigen Partikeln auftreten können. Adäquate Arbeitskleidung schützt (siehe 7.1.1). Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht. Praktische Erfahrungen, daß es nach Umgang mit dem Produkt zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es sind keine akuten oder chronischen Schädigungen von Wasserorganismen durch das Produkt in Gewässern zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten über das Bioakkumulationspotenzial des Produktes verfügbar.

Es liegen auch keine Informationen zu den einzelnen Bestandteilen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Mobilität im Boden verfügbar.

Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Ein Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation sollte verhindert werden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine relevanten Stoffe, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) bewertet wurden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.7 Weitere Hinweise

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Entsorgung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien.

#### Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):  
17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

#### Ungereinigte Verpackung

##### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.5 Umweltgefahren

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : WDVS Mineralwolle-Dämmplatte plus 3834  
Überarbeitet am : 24.04.2014  
Druckdatum : 24.04.2014

Version (Überarbeitung) : 7.0.0 (6.0.0)

---

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : - Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Keine.

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---