

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 1 von 6

OWA-Produktdatenblatt

Gültig ab: 10.03.2020

Ersetzt Fassung vom: 27.09.2019

Druckdatum: 10.03.2020

Version: 2020.0

Handelsname: **OWAcoustic®**

1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs- bzw. Erzeugnis und des Unternehmens

1.1 Angaben zum Produkt:

OWAcoustic® Mineralplatten sind ein Erzeugnis. Sie sind kein Stoff oder ein Gemisch nach VO (EG) 1907/2006.

Handelsnamen: OWAcoustic®
OWAcoustic® utility
OWAcoustic® smart
OWAcoustic® premium
OWAconsult® collection
OWAcoustic MAVROC®
MINOWA®
OWA nautic

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen:

Deckenplatten zum Einsatz in Gebäuden

1.3 Angaben zum Hersteller:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
D-63916 Amorbach
Telefon: (0 93 73) 2 01-0
Telefax: (0 93 73) 2 01-1 30
<http://www.owa.de>
E-Mail: ilona.hirsch@owa.de

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs/Gemischs gemäß VO (EG) 1272/2008

Erzeugnis nicht als gefährlich eingestuft

Kennzeichnungselemente

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Erzeugnis):

Mineralwolle, als Platte gebunden, mit Zusatz von natürlichen Bindemitteln und anorganischen Füllstoffen. Frei von organischen Lösungsmitteln. Beschichtet mit Farbe oder beklebt mit Vlies oder mit Folie . Das Produkt MINOWA® ist ohne Beschichtung.

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 2 von 6

OWA-Produktdatenblatt	
Gültig ab:	10.03.2020
Ersetzt Fassung vom:	27.09.2019
Druckdatum:	10.03.2020
Handelsname:	O W A c o u s t i c ®
	Version: 2020.0

3.2 Inhaltsstoffe

Name	Index-Nummer nach Anhang I 67/548/EWG;	RECH-Nummer	Anteil %	Einstufung gemäß VO (EG) 1272/2008 [CLP]
Mineralwolle	650-016-00-2	01-2119472313-44-0016	30 – 65*	Not classified

* Manche OWAconsult® collection Produkte enthalten Glaswolle bis zu 95 %, als Platte gebunden und mit einem Glasfaser- oder Textilvlies beklebt

Produkte enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe

4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Allgemeine Hinweise: keine
- 4.2. Nach Einatmen: betroffenen Person an die frische Luft bringen
- 4.3. Nach Hautkontakt: betroffene Stellen der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
- 4.4. Nach Augenkontakt: In das Auge eingedrungene Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, gründlich mit Wasser ausspülen, nicht reiben. Gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Alle üblichen Löschmittel sind geeignet.

OWAcoustic® Mineralplatten sind A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1. Manche OWAconsult®-collection products sind nicht klassifiziert

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht anwendbar.

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 3 von 6

OWA-Produktdatenblatt	
Gültig ab:	10.03.2020
Ersetzt Fassung vom:	27.09.2019
Druckdatum:	10.03.2020
Handelsname:	O W A c o u s t i c ®
	Version: 2020.0

7. Handhabung und Lagerung

Beim Einbau von Dämmmaterial in unbelüfteten Räumen geeignete Einwegmaske tragen. Unbedeckte Hautpartien schützen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen. Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen (s. Punkt 13). Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen. Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.

7.1 Handhabung:

Hinsichtlich der unter 11.2 beschriebenen Erscheinungen sind die Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten.

Allgemein:

- für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen
- Arbeitsplatz sauber halten
- Platten nur mit scharfem Messer zuschneiden
- Aufwirbeln von Staub vermeiden, zum Reinigen von Räumen Staubsauger verwenden
- bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen
- locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung, ggf. geeignete Schutzhandschuhe
- bei empfindlicher Schleimhaut empfiehlt sich das Tragen von Halb- oder Viertelmasken mit P1-Filter

7.2 Lagerung:

Plattenpakete trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

-

8.2.1 Art des Grenzwertes:

es gilt der Allgemeine Staubgrenzwert nach TRGS 900 für die Alveolengängige Fraktion von 1,25 mg/m³ und für die einatembare Fraktion 10 mg/m³.

8.2.2 CAS-Nr., chemische Bezeichnung:

Staub, allgemein

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

siehe Nr. 7.1

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 4 von 6

OWA-Produktdatenblatt	
Gültig ab:	10.03.2020
Ersetzt Fassung vom:	27.09.2019
Druckdatum:	10.03.2020
Handelsname:	O W A c o u s t i c ®
	Version: 2020.0

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild:

Form: Festkörper
Farbe: Oberfläche: weiß oder farbig
Kern: beige
Manche OWAconsult®-collection Produkte, Kern: gelb oder grau
Geruch: ohne

9.2. Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:		nicht anwendbar	
Dichte:	(25 °C)	130 - 450	kg/m ³ ,
		85 – 105	kg/m ³ (Manche OWAconsult®-collection Produkte)
Dampfdruck:	(°C)	entfällt	mbar
Löslichkeit in Wasser:	(°C)	nicht anwendbar	g/l
pH-Wert (bei 500 g/l H ₂ O):	(°C)	nicht anwendbar	
Flammpunkt:		entfällt	°C
Zündtemperatur:		entfällt	°C
Explosionsgrenzen:		entfällt	
Thermische Zersetzung:		oberhalb von 200 °C möglich	

OWAcoustic® Mineralplatten sind Baustoffe nach DIN EN 13964 und DIN 18177, Produktmerkmale können den Klassifizierungsberichten (MPA, Stuttgart) entnommen werden.

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Allgemeines: Bei sachgemäßer Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.2. Zu vermeidende Bedingungen: Kontakt mit Wasser
- 10.3. Zu vermeidende Stoffe: Wasser
- 10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei sachgemäßer Verwendung keine

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung
1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 5 von 6

OWA-Produktdatenblatt	
Gültig ab:	10.03.2020
Ersetzt Fassung vom:	27.09.2019
Druckdatum:	10.03.2020
Handelsname:	O W A c o u s t i c ®
	Version: 2020.0

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Krebserzeugende Wirkungen:

Keine. Die bei der Herstellung der Deckenplatten verwendete Mineralwolle besitzt eine hohe Biolöslichkeit. Sie ist sowohl nach Anhang VI Nr. 1.1.3.1 VO (EG) 1272/2008 Anmerkung Q frei vom Krebsverdacht. Die Halbwertszeit nach intratrachealer Instillation (künstliches Einbringen der Fasern in die Lungen von Ratten durch Einspritzen durch die Luftröhre) ist sowohl für WHO-Fasern ($L > 5 \mu\text{m}$, $D < 3 \mu\text{m}$, $L:D > 3:1$) als auch für Fasern mit einer Länge $> 20 \mu\text{m}$ kleiner als 40 Tage.

11.2 Sonstige Beobachtungen:

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 nichtfaserigen Partikeln auftreten können. Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht. Geeignete Arbeitskleidung schützt (siehe Punkt 7.1).

Nach VO (EG) 1272/2008 zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffe und Gemischen ist die Mineralwolle, die den oben genannten Kriterien entspricht, als nicht reizend eingestuft.

Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Geräten im Brandfall lösliche Bestandteile mit dem Löschwasser in die Kläranlage, so sind diese Bestandteile biologisch abbaubar. Sie erhöhen CSB und BSB.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Abfallschlüsselnummer: 17 06 04 "Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt" nach Europäischem Abfallverzeichnis.

Eine Ablagerung auf Deponien der Klassen 0 – III ist aufgrund des DOC-Gehaltes, der die Werte der DepV überschreitet, nicht möglich.

OWA nimmt eigene Produkte ab dem Herstellungsdatum 01.10.1997 zurück. Bitte richten Sie Ihre Anfragen per mail an greencircle@owa.de oder per Telefon an 09373/201 353.

13.2 Verpackungen:

Deutschland: Verwertung der Transportverpackung (Paletten, Kartonagen und Folien) durch Interseroh AG, Vertrags-Nr. 27681. Anmeldung der Abholung bitte unter Tel. 09373/201-245, Frau Hirsch.

Österreich: Verwertung der Transportverpackung (Paletten, Kartonagen und Folien) durch Profitara Austria GmbH, Ungargasse 35, A-1030 Wien, Lizenz-Nr. 2027681.

Europa: Nationale Bestimmungen sind zu beachten.

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 6 von 6

OWA-Produktdatenblatt

Gültig ab: 10.03.2020

Ersetzt Fassung vom: 27.09.2019

Druckdatum: 10.03.2020

Version: 2020.0

Handelsname: **O W A c o u s t i c ®**

14. Angaben zum Transport

GGVSee/IMDG-Klasse: Nicht eingestuft

UN-Nr.: Nicht eingestuft

ICAO/IATA-Klasse: Nicht eingestuft

GGVE/GGVS-Klasse: Nicht eingestuft

RID/ADR: Nicht eingestuft

ADNR: Nicht eingestuft

Bemerkung: kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Erzeugnisse sind sowohl nach der Gefahrstoffverordnung als auch den einschlägigen EU-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig soweit hierfür keine Einzelregelung festgelegt wurde.

Gemäß der EU-Bauproduktenverordnung EU 305/2011 und der DIN EN 13964 sind Deckenplatten mit einem CE-Kennzeichen zu versehen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Unsere Produkte sind sowohl von dem Verbot des Inverkehrbringens nach § 1 der Chemikalien-Verbotsverordnung in Verbindung mit dem Abschnitt 23 - biopersistente Fasern - sowie von dem Herstellungs- und Verwendungsverbot nach § 16 im Zusammenhang mit dem Anhang II Nr. 5 der Gefahrstoffverordnung ausgenommen.

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

16.1 Weitere Informationen:

Unsere Produkte tragen das RAL-Gütezeichen für "Erzeugnisse aus Mineralwolle". Dieses RAL-Gütezeichen wird nur für solche Fasertypen verliehen, bei denen die Einhaltung der Freizeichnungskriterien von Nr. 5, Ziffer 2 Abs. 2 des Anhangs II Gefahrstoffverordnung und VO (EG) 1272/2008 Anhang VI Nummer 1.1.3.1 Anmerkung Q durch Eigen- und Fremdüberwachung sichergestellt ist.

Dieses Produktdatenblatt gilt nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung unserer Erzeugnisse.

Produktdatenblatt

angelehnt an EG – Sicherheitsdatenblatt und angepasst an EG-Verordnung 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008

Seite 7 von 6

OWA-Produktdatenblatt

Gültig ab: 10.03.2020

Ersetzt Fassung vom: 27.09.2019

Druckdatum: 10.03.2020

Version: 2020.0

Handelsname: **OWAcoustic®**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

16.2. Ansprechpartner:

Für produktbezogene Auskünfte stehen Mitarbeiter von OWAconsult® unter der Hotline 09373/201-222 gerne zur Verfügung.

16.3 Hinweise der Fachverbände

Durch Mineralwollefasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden. Unbedeckte Hautpartien schützen.

In unbelüfteten Räumen Einwegmaske tragen.

Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.

Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.

Wenn möglich, Arbeitsbereich lüften.

Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.

