



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 1 von 17

---

## **ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

### **1.1 Produktbezeichnung:**

Platte aus Glasfasern und einer offenen, porösen Beschichtung auf der Basis organisch gebundenem, expandiertem Glasgranulat aus Recycling-Material.

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw. des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Platten zum Ankleben an Decken und Wänden. Platten zum Kleben an Decken und Wänden.

### **1.3 Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

BASWA *acoustic* AG

**Strasse / Postfach:**

Marmorweg 10

**Landeskennzeichen / Postleitzahl / Ort:**

CH-6283 Baldegg / Schweiz

**Telefon:** +41 41 914 02 22

**Fax:** +41 41 914 02 20

**E-Mail:** info@baswa.com

**Ansprechpartner für technische Informationen:**

BASWA *acoustic* AG

E-Mail: [msds@baswa.com](mailto:msds@baswa.com),

Telefon: +41 41 914 02 11

### **1.4 Telefonnummer für Notfälle:**

**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich**

**(24-Stunden-Dienstbereitschaft):**

**Innerhalb der Schweiz: 145**

**Weltweit: +41 44 251 51 51**

---

## **ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN**

### **2.1 Einstufung des Stoffs bzw. des Gemischs:**

**Einstufung gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS (Globales Harmonisiertes System)**



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 2 von 17

---

Das Produkt ist nicht als gefährliches Material im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) / GHS (Globales harmonisiertes System) eingestuft.

## **2.2 Kennzeichnungselemente:**

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) / GHS (Globales harmonisiertes System):  
**Gefahrenpiktogramme:** Nicht zutreffend.

**Signalwort:** Nicht zutreffend.

**Gefahrenhinweis(e):** Nicht zutreffend.

**Sicherheitshinweis(e):** Nicht zutreffend.

### **Zusätzliche Informationen:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
Vermeiden Sie auf jeden Fall Staubbildung. Das Produkt irritiert Augen und Haut mechanisch.

## **2.3 Sonstige Gefahren:**

Nicht bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN:**

### **3.1 Stoffe:**

### **3.2 Gemische:**

Fiberglas aus synthetisch hergestellten, ungerichteten, glasigen Silikatfasern ( $\text{SiO}_2$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{B}_2\text{O}_3$ ) mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden ( $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO} > 18$  Gew.-%).

<b>Materialbezeichnung:</b>	Fiberglas
<b>CAS-Nr.:</b>	nicht zugeordnet
<b>EC-Nr.:</b>	nicht zugeordnet



Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 3 von 17

**Konzentration:** <10%  
**Klassifizierung:** Karz. 2, H351 (ABSCHNITT 16.2)

**Materialbezeichnung:** Terpolymer Phenol – Harnstoff Formaldehyd Phenoplast  
**CAS-Nr.:** nicht zugeordnet  
**EC-Nr.:** nicht zugeordnet  
**Konzentration:** <8%  
**Klassifizierung:** nicht reguliert

Plattenkomponente aus Gipssubstratfolie:

Akustisch aktive Gips-substratfolie auf Basis eines kunststoffgebundenen Streckgranulates, einer Mineralstofffüllung (Kalkstein) und diverser organischen und anorganischen Zusätzen.

Die Zusammensetzung wird in erster Linie durch den Anteil des Silikatglases bestimmt:

**Materialbezeichnung:** Siliciumdioxid: SiO<sub>2</sub>  
**CAS-Nr.:** 7631-86-1  
**EC-Nr.:** 231-545-4  
**Konzentration:** <50%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Materialbezeichnung:** Aluminiumoxid: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
**CAS-Nr.:** 1344-28-1  
**EC-Nr.:** 215-691-6  
**Konzentration:** <2%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Materialbezeichnung:** Dinatriumoxid: Na<sub>2</sub>O  
**CAS-Nr.:** 1313-59-3  
**EC-Nr.:** 215-208-9  
**Konzentration:** <10%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Materialbezeichnung:** Calciumoxid: CaO  
**CAS-Nr.:** 1305-78-8  
**EC-Nr.:** 215-138-9  
**Konzentration:** <6%  
**Klassifizierung:** Haut reizend 2, H315; Augen reizend, H319



Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 4 von 17

---

**Materialbezeichnung:** Manganoxid: MgO  
**CAS-Nr.:** 1344-43-0  
**EC-Nr.:** 215-695-8  
**Konzentration:** <2%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Materialbezeichnung:** Dikaliumoxid: K<sub>2</sub>O  
**CAS-Nr.:** 12136-45-7  
**EC-Nr.:** 235-227-6  
**Konzentration:** <1%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Materialbezeichnung:** Kunststoffpolymer auf Basis von Acrylat: /VAc/VeoVa®  
**CAS-Nr.:** nicht zugeordnet  
**EC-Nr.:** nicht zugeordnet  
**Konzentration:** <10%  
**Klassifizierung:** Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

### 3.3 Weitere Inhaltsstoffe:

**Material(ien) mit einem gemeinsamen Schwellenwert für die Exposition am Arbeitsplatz:**

**PBT-Material(ien):** keine

**vPvB-Material(ien):** keine

### 3.4 Zusätzliche Hinweise:

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, falls verfügbar, in ABSCHNITT 8 aufgeführt.

Siehe ABSCHNITT 16 für den vollständigen Text der H-Sätze.

## ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:

**Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser spülen. Lider mindestens 10 Minuten offenhalten und ausspülen. Falls Symptome auftreten, Arzt konsultieren.

**Nach Einatmen:**

Opfer nach versehentlichem Einatmen von Dämpfen und Abbauprodukten an die frische Luft befördern. Falls Symptome auftreten, Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:**



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 5 von 17

---

Haut mit viel Wasser und Seife abspülen. Wenn sich Symptome entwickeln, Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflösst werden.

**4.2 Die wichtigsten akut und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen:**

Nicht bekannt.

**4.3 Hinweise auf die Notwendigkeit ärztlicher Soforthilfe oder einer Spezialbehandlung:**

Symptomatisch und unterstützend behandeln. Behandeln Sie alle im Auge verbleibenden Partikel als Fremdkörper.

---

**ABSCHNITT 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN**

**5.1 Löschmedien:**

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Wassersschleier, Kohlendioxid, Schaum, feste Löschmittel.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine – wählen Sie das Löschmittel auf der Grundlage des Brandes in der Umgebung.

**5.2 Spezielle Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen:**

Das Produkt enthält eine geringe Menge an flüchtigen organischen Materialien, die bei erhöhten Temperaturen emittiert werden können.

Bei erhöhten Temperaturen können schwelende Gase emittiert werden (siehe Abschnitt 10.3). Im Brandfall können giftige Verbrennungsprodukte freigesetzt werden (organische Verbindungen, NO<sub>x</sub>, CO).

**5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung:**

Im Brandfall Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät.

**5.4 Zusätzliche Hinweise:**

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 6 von 17

---

## **ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Bei der Handhabung von Produkten, die Faserstaub freisetzen können, sollte die Verunreinigung an den Arbeitsplätzen so gering wie möglich gehalten werden.

### **6.2 Umweltschutzmassnahmen:**

Vermeiden Sie die Bildung von Staub in der Luft.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Wenn möglich, sammeln Sie den Staub feucht auf. Staubbildung vermeiden. Benutzen Sie einen Staubsauger anstatt zu fegen. Führen Sie am Ende des Arbeitstages eine gründliche Reinigung durch.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

ABSCHNITT 8  
ABSCHNITT 13  
ABSCHNITT 7

### **6.5 Zusätzliche Hinweise:**

Keine.

---

## **ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:**

#### **7.1.1 Informationen zur sicheren Handhabung:**

Staub ist ein typisches Nebenprodukt bei der Zusammensetzung und Entsorgung von Baustoffen. Die Staubbildung muss auf ein Minimum reduziert werden (zum Beispiel durch gute Belüftung und Ventilation). Tragen Sie undurchlässige Schutzhandschuhe und vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen (siehe Abschnitt 8).

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

Nicht anwendbar - Produkt ist nicht brennbar. Es sind keine Maßnahmen erforderlich.



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 7 von 17

**7.1.3 Weitere Einzelheiten:**

Keine.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

**7.2.1 Lagerung verschiedener Produkte in einer einzelnen Räumlichkeit:**

Das Produkt muss vor Feuchtigkeit geschützt gelagert und transportiert werden. Das Produkt ist vor Regen zu schützen (siehe Abschnitt 10.2).

**7.2.2 Weitere Einzelheiten zu Lagerbedingungen:**

Es sind keine Maßnahmen erforderlich.

**7.2.3 Lagerklasse:**

13.

**7.3 Spezifische Endverwendung(en):**

Das Produkt ist nur für akustische Anwendungen gedacht. Es ist nicht zur Anwendung als Wärmedämmung gedacht.

**ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

**8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:**

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname CAS-Nr.	Grenzwert für die berufliche Exposition		Quelle
		Langfristig	Kurzfristig	
AGD (DE)	Allgemeine Staubgrenze	3 mg/m <sup>3</sup> zu 10 mg/m <sup>3</sup>		TRGS 900
Grenzwert (BE)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	10 mg/m <sup>3</sup>		GESTIS
Grenzwert (CA)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	10 mg/m <sup>3</sup>		GESTIS
Grenzwert (FR)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	10 mg/m <sup>3</sup> inhalierbares Aerosol		GESTIS
Grenzwert (ES)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	10 mg/m <sup>3</sup> inhalierbares		GESTIS

**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 8 von 17

Grenzwert (CH)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	Aerosol 3 mg/m <sup>3</sup> einatembares Aerosol		GESTIS
Grenzwert (US)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	15 mg/m <sup>3</sup> Gesamt Staub 5 mg/m <sup>3</sup> inhalierbarer Staub		GESTIS
Grenzwert (GB)	Zellulose CAS-Nr. 9004-34-6	10 mg/m <sup>3</sup> inhalierbares Aerosol 4 mg/m <sup>3</sup> einatembares Aerosol	20mg/m <sup>3</sup> inhalierbares Aerosol	GESTIS
Schweiz-SUVA	Natürliches Calciumcarbonat CASno1317-65-3	10 mg/m <sup>3</sup> inhalierbarer Staub 3mg/m <sup>3</sup> einatembarer Staub		
	Faserstaub CAS-Nr. nicht zugeordnet	4 mg/m <sup>3</sup>		
	Mineralfasern (synthetisch), CAS- Nr. nicht zugeordnet	0,25 mg/m <sup>3</sup>		SUVA*

\*(2003; MWC-Listen gültig für Fasern mit einem mittleren Durchmesser von weniger als 3 µm und einer durchschnittlichen Länge von mehr als 5 µm. Das Verhältnis Länge/Durchmesser muss mindestens 3:1 betragen)

## 8.2 Überwachung der Exposition:

### 8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:



#### **Atemschutz:**

Die Verwendung von Halb-/Viertelmasken mit einem P2-Filter oder von Partikelfilter-





**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 9 von 17

Halbmasken FFP2 wird empfohlen.  
Sicherheitsbrille für alle industriellen Handlungen (EN 166).

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe nach EN 374 tragen.

**Augenschutz:**

Das Tragen von Schutzbrillen mit Seitenschutz, die vor Staub und Partikeln schützen (EN 166), ist eine absolute Voraussetzung.

**Körperschutz:**

Die Verwendung von Einweg-Overalls oder staubabweisender Kleidung wird empfohlen. Vor den Pausen, nach dem Ende der Arbeit und vor der Benutzung von Sanitärinstallationen Hände waschen.

Wechseln Sie alle Kleidungsstücke am Ende des Arbeitstages. Reiben Sie die Haut nicht vor dem Waschen! Zuerst waschen (kalt duschen), um die Hautporen zu schließen. Fettbalsam wird zur Pflege der Haut empfohlen.

**8.2.2 Expositionsschutzmassnahmen:**

Achten Sie darauf, dass der Raum gut belüftet ist.  
Staubbildung vermeiden (zum Beispiel Fliesen mit einem Messer schneiden anstatt mit einer Säge).

**ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:**

**9.1 Informationen zu den wichtigsten physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

**9.1.1 Erscheinung**

Form: fest (in Form einer Fliese) – nichtkristalline, homogene Struktur  
Farbe: Fiberglas: gelb oder braun / Beschichtung: Creme/Weiß  
Geruch: geruchlos

**9.1.2 Sicherheitsrelevante Angaben**

Beschreibung	Wert	Methode	Bemerkungen
pH-Wert (20 °C)			nicht zutreffend
Schmelzpunkt / -bereich (+°C)	etwa 900°C		Wert aus der Literatur
Siedepunkt (°C)			nicht bestimmt
Zündtemperatur (°C)	keine	EN 13501	Baustoff
Explosionsgefahr	keine		nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze	keine		nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze	keine		nicht zutreffend



Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 10 von 17

Flammpunkt (°C)	keiner	EN 13501	Baustoff
Brandfördernde Eigenschaften	keine	EN 13501	Baustoff
Dampfdichte (°C)			nicht bestimmt
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	150 bis 250 kg/m <sup>3</sup>	Laboratory BASWA	
Relative Dichte (kg/m <sup>3</sup> )			nicht zutreffend
Wasserlöslichkeit (g/l bei 20°C)	unlöslich		in Wasser
n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient (Kow)	unlöslich		in Fett
Dynamische Viskosität (mPas/20 °C)			
Flusszeit			nicht bestimmt
Dampfdruck			nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit			nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung			nicht zutreffend
Lösemittelgehalt	lösemittelfrei		nicht bestimmt
Leitfähigkeit			nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Schmelzbereich			nicht bestimmt
Korrosion			nicht bestimmt
Mischbarkeit	unlöslich		nicht bestimmt
Gasgruppe			nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur			nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben:

Das Produkt wurde in die Baustoffklasse A2 (nicht brennbar) nach EN 13501 eingestuft:

CSTB, Paris, Lizenznummer: RA07-0053

DIBt, Berlin, Lizenznummer: Z-56.421-947

Die Angaben in Abschnitt 9 sind typische Werte für das Produkt und können nicht als Produkt- oder Versorgungsspezifikation betrachtet werden.

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

### 10.1 Reaktivität:

Das Produkt ist unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 11 von 17

---

Keine.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Es enthält Bindemittel, die sich thermisch bei Temperaturen über 200°C zersetzen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Fluorwasserstoffsäure; Diese kann Glasfasern, sowie die Glaskomponente in der Beschichtung unter Bildung von  $H_2SiF_6$  auflösen. Aceton und ähnliche organische Lösungsmittel können das Bindemittel auflösen.  
Fliesen dürfen keine großen Mengen Wasser aufnehmen. Dies führt zu massiven Verfärbung auf der Oberfläche.

**10.6 Gefährliche Abbauprodukte:**

Bei der anfänglichen Erhitzung über 250°C werden schwelende Gase mit einem scharfen Geruch gebildet. Diese sind nach den Prüfverfahren der DIN 53 496 als unbedenklich anzusehen.

---

**ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN:**

**11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen:**

**Toxikologische Tests:**

**11.1.1 Akute Toxizität**

Es sind keine quantitativen Daten für das Produkt in Bezug auf die toxikologischen Eigenschaften vorhanden.

**Spezifische Symptome bei Tierversuchen:**

Nach Verschlucken: nicht getestet

Nach Hautkontakt: nicht getestet

Einatmen: siehe Abschnitt 11.1.6.



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 12 von 17

---

### 11.1.3 Hautkorrosion/-reizung; schwere Augenschäden /-reizung:

Auf dem Auge	Feinkörnige Partikel und gröbere Fasern können die Oberfläche der Augen zerkratzen und eine mechanische Reizung verursachen.
Auf der Haut	Wiederholter und längerer Kontakt mit der Haut kann zu einer leichten vorübergehenden Hautreizung führen, die sich als Juckreiz deutlich macht und sich meist selbst abnimmt.
Auf den Atemwegen	Staub reizt die Atemwege und die Schleimhäute.

### 11.1.4 Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Es ist nicht wahrscheinlich, dass bei diesem Produkt eine schädliche Wirkung auftritt, wenn es in der empfohlenen Weise behandelt und verwendet wird.

### 11.1.5 STOT einzelne Exposition; STOT wiederholte Exposition:

**Subakute chronische Toxizität:** nicht getestet

**Subakute orale Toxizität:** nicht getestet

**Subakute Inhalationstoxizität:** nicht getestet

**Einschätzung:** Es wird keine subakute bis chronische Toxizität erwartet.

**Anmerkung:** Die in Abschnitt 11.1.3 genannten Irritationen sind mechanisch und nicht chemisch. Sie können durch grobe Fasern und durch nichtfaserige Partikel ausgelöst werden.

### 11.1.6 Karzinogenität, Keimzellmutagenität, Reproduktionstoxizität:

**Karzinogenität:**

Das Produkt enthält keinen kristallinen Quarz. Fiberglas ist in keiner krebserzeugenden Kategorie eingestuft (siehe Abschnitt 16). Schutzmaßnahmen sind daher bei der Herstellung und Verarbeitung nicht unbedingt erforderlich.

**Mutagenität:** nicht vorhanden

**Reproduktionstoxizität:** nicht vorhanden

### 11.1.7 Aspirationsgefahr:

Nicht vorhanden



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 13 von 17

---

**11.2 Praktische Erfahrung:**

**11.2.1 Beobachtung, die für die Einstufung relevant sind:** keine

**11.2.2 Sonstige Beobachtung:** keine

**11.3 Allgemeine Anmerkungen:**

Die Augen-, Haut- und Schleimhautreizungen werden nicht nur durch faserigen Staub verursacht. Sie können auch als reversibles Symptom bei nicht-faserigen Stäuben auftreten.

---

**ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE INFORMATIONEN:**

**12.1 Toxizität:**

Keine Einstufung.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Aufgrund seiner Unlöslichkeit in Wasser (Abschnitt 9.2) hat das Produkt keine Mobilität.

**12.3 Bioakkumulatives Potenzial:**

Der Anteil an Silikatglas (> 80%) ist nicht biologisch abbaubar.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Nicht zutreffend.

**12.5 Ergebnisse der PTB- und vPvB-Untersuchung:**

Nicht zutreffend, siehe Abschnitt 3.2.

**12.6 Sonstige schädliche Auswirkungen:**

Das Produkt besteht zu einem großen Teil aus recyceltem Material (spezielles Rückgewinnungsglas):  
Fiberglas:> 80%  
Beschichtung:> 70%



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 14 von 17

---

**ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:**

**13.1 Abfallbehandlungsmethoden:**

**13.1.1 Entsorgung / Abfall (Produkt):**

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften erfolgen.

**Empfehlung:** Entsorgung von Bauschutt- und Hausmülldeponien. Kleine Mengen können in der Müllverbrennung entsorgt werden. Fiberglas kann von den Glasfaserherstellern wieder recycelt werden

**EAK / AVV-Abfallschlüssel:**

10 11 03 (Material neu, auch aus Renaturierung)  
15 01 02 (PE-Folie als Verpackungsmaterial)

**13.1.2 Verpackung:**

PE-Folie zum Kunststoffrecycling abgeben.

**13.2 Zusätzliche Hinweise:**

Das Produkt stellt auch keine Gefahr als Abfall dar (siehe Abschnitt 12.1).

---

**ABSCHNITT 14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT:**

**14.1 UN-Nummer:**

Nicht reguliert.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Nicht reguliert.

**14.3 Transportgefahrenklasse(n):**

<b>Strassentransport (ADR/RID/GGVSE):</b>	Nicht-Gefahrgut
<b>Transport auf Binnengewässern (ADNR):</b>	Nicht-Gefahrgut



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 15 von 17

---

**Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):** Nicht-Gefahrgut

**Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):** Nicht-Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:**

Nicht reguliert.

**14.5 Umweltgefahren:**

Nicht reguliert.

**14.6 Spezielle Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:**

Nicht reguliert.

**14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:**

Nicht reguliert.

---

**ABSCHNITT 15. INFORMATIONEN ZU RECHTLICHEN VORSCHRIFTEN**

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzverordnungen/-gesetze, die spezifisch für den Stoff oder das Gemisch:**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. GHS (Globales harmonisiertes System).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von chemischen Stoffen

VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) Nr. 2015/830 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.



**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 16 von 17

---

Besondere Sammelklauseln: keine  
Detergenzienregulierung: nicht zutreffend  
VOC Richtlinien 1999/13/EG: nicht zutreffend  
Richtlinien für lösemittelhaltige Anstriche- und Lacke 2004/42/EG: nicht zutreffend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Keine.

---

**ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN**

**16.1 Text der H-Aussagen, auf die in den Abschnitten 2 und 3 verwiesen wird:**

H315 – Verursacht Hautreizungen.  
H319 – Verursacht schwere Augenreizung.  
H351 – Kann vermutlich Krebs erzeugen

**16.2 Sicherheitsbewertung:**

Diese Verfahren zur Bewertung der in Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 genannten Informationen wurden zum Zwecke der Einstufung verwendet:

**Anmerkung Q:**

Die Einstufung als krebserzeugend muss nicht angewendet werden, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff eine der folgenden Bedingungen erfüllt:

- ein kurzfristiger Biopersistenztest durch Inhalation hat gezeigt, dass die Fasern, die länger als 20 µm sind, eine gewichtete Halbwertszeit von weniger als 10 Tagen aufweisen; oder
- ein kurzfristiger Biopersistenztest durch intratracheale Instillation hat gezeigt, dass die Fasern länger als 20 µm eine gewichtete Halbwertszeit von weniger als 40 Tagen haben; oder
- ein geeigneter intraperitonealer Test hat keine Hinweise auf überschüssige Karzinogenität gezeigt; oder
- die Abwesenheit von relevanter Pathogenität oder neoplastischen Veränderungen bei einem geeigneten Langzeit-Inhalationstest.

**Anmerkung R:**

Die Einstufung als Karzinogen braucht für Fasern, die einen längengewichteten mittleren geometrischen Durchmesser minus zwei geometrische Standardfehler von 6 oder weniger Mikrometern aufweisen, nicht durchgeführt zu werden.

In Bezug auf Glasfaser ist geprüft worden, ob gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zwei Punkte von Anhang Q, R für das Produkt gelten:





**Sicherheitsdatenblatt unter Beachtung der EU-Verordnung Nr. 1907/2006  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830EG  
Verordnung (EU) NR. 1272/2008/GHS (Globales Harmonisiertes System)**

Eingetragener Handelsname: **BASWA Hybrid-Platte**  
Produkt-Nr.: a018

Version: 1  
Fassung vom: 12.05.2017  
Gedruckt am: 12.05.2017  
Seite 17 von 17

1. Es wurde in einem kurzfristigen intratrachealen Biopersistenztest auf die im Produkt enthaltenen Fasern nachgewiesen, dass die gewichtete Halbwertszeit von Fasern, die länger als 20 mm waren, weniger als 40 Tage betrug.
2. Es wurde in einem kurzfristigen Inhalations-Biopersistenz-Test auf die in dem Produkt enthaltenen Fasern nachgewiesen, dass die gewichtete Halbwertszeit von Fasern, die länger als 20 mm waren, weniger als 10 Tage betrug.

Es ist also wissenschaftlich nachgewiesen, dass Fiberglas als frei vom Verdacht auf Krebserregung nach der genannten Richtlinie eingestuft werden kann. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und der Gefahrstoffverordnung eingestuft und bezeichnet worden.

### **16.3 Etikettierung**

**Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:**

Nicht zutreffend.

**Besondere Kennzeichnungsvorschriften für besondere Zubereitungen:**

Nicht zutreffend.

**Anleitungsinformation:**

Weitere Angaben zu den Anforderungen finden Sie im Technischen Datenblatt.

**Empfohlene Einschränkungen in der Anwendung:**

Die Verarbeitung des Materials erfolgt in der Regel durch BASWA-zertifiziertes Personal.

**Weitere Informationen:**

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [msds@baswa.com](mailto:msds@baswa.com), (Abschnitt: 1.3).

**Datenquellen:**

Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Materialien und Vorbereitung nach dem aktuellen Stand.  
Richtlinien.