

## SICHERHEITSDATENBLATT



VERBUNDBLECH  
V - 80

### VERSIONSNUMMER 1

#### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1 Produktidentifikator

Verbundblech / v-bond Bezeichnung: **v-80**  
 Artikelnummern: 1001

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Hersteller/Lieferant:

Viebahn GmbH  
 Vor den Birken 28  
 51674 Wiehl / Germany

T +49 2261-97990-0  
 F +49 2261-97990-10

info@viebahn-group.com  
 viebahn-group.com

##### 1.4 Notrufnummer

T +49 2261-97990-0

#### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

nicht bekannt

#### 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

##### 3.1 Stoffe

Verbundblech / v-bond Bezeichnung:  
 v-80 ist die nicht trennbare Verbindung eines zähelastischen Kunststoffes mit einem verzinkten Blech.

##### 3.2 Gemische

nicht vorhanden

#### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

nicht bekannt

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Löschmittel  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen. Verbundbleche / v-bonds – Das Material erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B2 für normalentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Schnittfeste Sicherheitshandschuhe sollten zur Vermeidung von Schnittverletzungen getragen werden.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- 9.1 Physikalische und chemische Eigenschaften  
Die folgenden Daten wurden bei +20°C ermittelt, sofern nichts anderes vermerkt ist.  
Verbundbleche / v-bonds v-80 ist ein zähelastischer Kunststoff.

PRÜFUNGEN	v-80 (sv) RAL 2004
Dichte	1,275 g/cm <sup>3</sup>
Shore-Härte A (DIN 53505)	74 / 75
Shore-Härte A (Handmessung)	79 / 80
Zugfestigkeit [MPa]	12,0
Reißdehnung [%] 25mm Prüflänge	568,0
Kraft bei 100%, Dehnung [N]	45,8
Kraft bei 300%, Dehnung [N]	90,5
Weiterreißfestigkeit [kN/m]	43,20
Abriebswert* [mg]	10,58

\* = Taber Abraser, Rolle CS 10, Belastung 1000g, Umdrehungen 1000

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

- > an der Haut: Keine Reizwirkung
- > am Auge: Keine Reizwirkung
- > Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- > **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****12.1 Toxizität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität am Boden**

Keine relevanten Informationen verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
nicht anwendbar**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine relevanten Informationen verfügbar

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Empfehlung:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Für den Stoff oder das Gemisch keine relevanten Informationen verfügbar.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

Das Grundmaterial der Verbundbleche / v-bonds ist in vielfältigen Anwendungen zu finden: Folien, Schläuche, bei der Beschichtung von verschiedenen Materialienarten, wie z. B. Metallen in Form von Verbundblechen als Transport und Lagerschutz. Relevante Informationen verfügbar.