

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Produktinformation

Handelsname	:	S&P Lamelle CFK 150/2000 S&P Lamelle CFK 200/2000
Verwendung des Stoffes	:	Verstärkungselemente in Sandwichkonstruktionen
Firma	:	S&P Clever Reinforcement Company AG Seewernstrasse 127 6423 Seewen/SZ
Telefon	:	++41 41 825 00 70
Telefax	:	++41 41 825 00 75

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Aufbau: Verbund aus Carbonfasern und ausgehärtetem Epoxydharz.

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt steht bei Lieferung in Rollen unter Vorspannung.

Kann bei empfindlichen Menschen (z.B. Allergikern) Hautreizungen verursachen.  
Sensibilisierung nach Hautkontakt möglich.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser und Reinigungsmittel abspülen.

Nach Augenkontakt: Dieses Produkt besteht aus einem festen Stoff. Wenn das Material mit dem Auge in Berührung kommt, sofort die Fremdkörper entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	:	Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	:	keine
Bei einem Brand kann freigesetzt werden	:	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) und Wasserdampf
Daneben können sich in geringen Mengen bilden	:	Kohlenmonoxid, Monomere, andere Abbauprodukte, Cyanwasserstoff (Spuren)
Besondere Schutzausrüstung	:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Nicht anwendbar.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Mechanische Bearbeitung kann zu Staubentwicklung und Faserflug führen, die Belästigungen darstellen können. Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich.  
Gegebenenfalls wird es empfohlen lokal abszusaugen.  
Keine besonderen Vorschriften bei Lagerung.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Hände vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Bei Staubentwicklung Schutzbrille und Staubmaske tragen.  
Einatmen von Stäuben vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsform : Fest, in Rolle oder Streifen

Wasserlöslichkeit : Praktisch unlöslich

Dichte : 1.4 g/cm<sup>3</sup>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: Zersetzung beginnt bei 250 °C.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff in Spuren möglich.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Material ist biologisch nicht abbaubar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfalldeponie oder einer Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.  
Abfallschlüssel Nr. nach European Waste Catalog: Epoxydharz 170203.

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften.

#### 15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) vom 17.5.1999, Anhang 1)

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des ChemG in der geltenden Fassung.

Zu beachten sind die Bestimmungen des ArbeitnehmerInnenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen zur Materialsicherheit erhalten Sie:

S&P Clever Reinforcement Company AG  
Seewernstrasse 127  
6423 Seewen  
Tel. ++41 41 825 00 70  
Fax ++41 41 825 00 75

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.