

---

**SEWA-pal 580 B**

**Faserspachtel - leicht**

**1.Stoff -/ Zubereitungs und Firmenbezeichnung**

**Chemische Bezeichnung :** In Styrol gelöstes ungesättigtes Polyesterharz mit Füllstoffen

**Lieferant :** SEWA Chemie GmbH  
Kapellerfelderstraße 490  
A – 2201 Gerasdorf  
Tel.: + 43 – 2246 – 34 227  
0664 – 99 86 856

**Notrufnummer :** 0664 – 99-86-856  
SEWA Chemie Sicherheitsabteilung

**2.Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Beschreibung :** In Styrol gelöster ungesättigter Polyester mit Füllstoffen

**Zusammensetzung / Information über die Bestandteile**

<b>Gewichts-%</b>	<b>CAS – Nummer</b>	<b>Chemischer Name</b>
10 - 25 %	100-42-5	Styrol
<b>EWG – Nummer</b>	<b>Index – Nummer</b>	<b>Symbol (e)</b>
202-851-5	601-026	Xn

**Gefahrenhinweise:** R10,20,36/38

**Sonstige Informationen :**

**3.Mögliche Gefahren**

**Bezeichnung der Gefahr :** Xn , Gesundheitsschädlich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

**R10 :** Entzündlich

**R20 :** Gesundheitsschädlich beim Einatmen

**R36/38 :** Reizt die Augen und die haut.

**4.Erste Hilfe – Maßnahmen**

**Erste Hilfe – Maßnahmen :**

**Allgemein :** Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Einatmen :** Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen.

**Haut :** Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

---

## SEWA-pal 580 B

### Faserspachtel - leicht

**Augen :** 15 min. bei gespreizten Lidern mit fließendem Wasser spülen.

**Verschlucken :** Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt :**

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel :** Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxyd.

**Aus Sicherheitsgründen**

**Ungeeignete Löschmittel :** Wasser

**Besondere Gefährdung :**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte / Verbrennungsprodukte :** Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte  
Kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

**Schutzausrüstung :** Gegebenenfalls Atemschutz erforderlich

**Sonstige Informationen :** Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene**

**Vorsichtsmaßnahmen.:** Von Zündquellen fernhalten, Raum gut lüften, Dämpfe nicht einatmen.

**Umweltschutzmaßnahmen :** Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation  
verhindern.

**Verfahren zur Reinigung :** Ausgetretenes Material mit unbrennbaren Aufsaugmittel  
( z.B. Sand, Kieselgur ) eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung :** Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösungsmitteldämpfe in der Luft  
Vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische > Aufladung treffen. Das Material nur an Orten verwenden,  
bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

**Brand und  
Explosionsschutz.:** Lösungsmitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über den Boden aus und  
bilden mit der Luft ein explosives Gemisch.

**Lagerbedingungen.:** Lagerung : VbF unterliegt nicht.  
Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und  
aufrecht lagern.

**Sonstige Informationen :** Lagern an einem gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter  
Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

#### 8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

---

## SEWA-pal 580 B

### Faserspachtel - leicht

#### Technische

**Schutzmaßnahmen :** Für gute Lüftung sorgen.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten :

<b>Name</b> Styrol	<b>MAK</b>	20 ppm	85 mg/m <sup>3</sup>
--------------------	------------	--------	----------------------

#### Persönliche Schutzausrüstung :

**Atmungsorgane :** Bei Absaugung und sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

**Hände :** Schutzhandschuhe werden empfohlen.

**Augen :** Schutzbrille

**Haut und Körper :** Nach Kontakt , Hautfläche gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

## 9.Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen :** pastös

**Farbe :** gelblich, bzw. je nach Farbton

**Geruch :** spezifisch

**Siedepunkt / bereich :** ca. 100°C

**Schmelzpunkt / bereich :**

**Flammpunkt ;** ca 32°C

**Entzündlichkeit /  
Zündtemperatur :** 490°C

**Selbstentzündlichkeit :**

**Explosionsgefahr :**

**Explosionsgrenzen :** **untere:** 1,1 Vol % **obere :** 8,0 Vol %  
**Brandfördernde**

**Eigenschaften :**

**Dampfdruck :** bei 20°C 6 mbar

**Dichte :** ca 1,3 g / cm<sup>3</sup>

**Schüttdichte :**

**Löslichkeit in Wasser :** 0,3g /Liter

**Löslichkeit in anderen  
Lösemitteln :** Aromaten, Ester

**PH – Wert :** nicht anwendbar

---

Datum / überarbeitet am 2018-03-06

---

**SEWA-pal 580 B**

**Faserspachtel - leicht**

**Viskosität :** ca. 600 – 1000 Pas

**Gehalt an aktivem Sauerstoff :**

**10.Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen.:** Erwärmung

**Zu vermeidende Stoffe :** Starke Säuren, Metallsalze, Peroxyde. Zu geringer Inhibitorgehalt kann Polymerisation, verbunden mit Wärmeentwicklung bewirken.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** Entzündliche Gase und Dämpfe.

**Sonstige Informationen :**

**11.Angaben zur Toxikologie**

**Name :** Styrol ( Vinylbenzol )

**Allgemeine Bemerkungen :** Das Produkt ist als solches nicht geprüft, sondern nach der konventionellen Methode ( Berechnungsverfahren ) eingestuft.

**Akute Toxizität :**

**Oral LD 50** Ratte : keine Angaben

**Dermal LD 50** Ratte :

**Einatmen LC 50**Ratte :

**Sonstige Informationen :** Das Einatmen von Lösungsmittelanteilen kann zu Gesundheitsschäden führen.

**12.Angaben zur Ökologie**

**Name :** Styrol ( Vinylbenzol )

**Ökotoxische Wirkung :** Wassergefährdungsklasse ( WGK ) : 1, schwach wassergefährdend

**Fische**

**Bakterien :**

**Verhalten in der Umwelt** Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

**SEWA-pal 580 B**

**Faserspachtel - leicht**

**Sonstige Informationen :**

Lösungsmittelgehalt laut Lösungsmittelverordnung 1995 : Keiner, Reaktivlösemittel.

**13.Hinweise zur Entsorgung**

**Empfehlung :** Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z.B.: geeignete Verbrennungsanlage.

**Abfälle :** In beständigen Behälter Sammeln, nicht in Ausguß schütten.

**Sonstige Informationen :** Für chemisch/physikalische Behandlung geeignet  
Für biologische Behandlung nicht geeignet.  
Für thermische Behandlung geeignet.  
Für Deponierung nicht geeignet.

**Abfallschlüssel – Nr.:** ( Österr. ) 55903 für unausgehärteten Reste      **ÖNORM :** S 2100  
57102 für ausgehärtete Reste

**14.Angaben zum Transport**

**Landtransport**      in Gebinde über 450 Liter

**ADR/GGVS – Klasse** 3      **Ziffer** 31 c

**RID/GGVE – Klasse** 3      **Ziffer** 31c

**Gefahr Nummer :**      **Stoff – Nummer**

**TREM-Karte**      **UN – Nummer** 1866, Harzlösung

**Richtiger technischer Name :** ungesättigter Polyester

**Nationale Regelung :**

**Sonstige Informationen :**

**Seeschifftransport**

**IMO/IMDG – Code** 3.3      **Seite 3379**

**Verpackungsgruppe**      **UN – Nummer :** 1866, Harzlösung

**EMS – Nummer**      **MFAG – Tafel**

**Meeresverschmutzend :**

**Richtiger technischer Name :** ungesättigter Polyester

**Sonstige Informationen :**

**Lufttransport**

---

**SEWA-pal 580 B**

**Faserspachtel - leicht**

**IATA/ICAO – DGR**

**UN – Nummer :**

**Klasse**

**Verpackungsgruppe**

**Richtiger technischer  
Name**

**Sonstige Informationen :**

**15.Vorschriften**

**Beschreibung :** In Styrol gelöster ungesättigter Polyester.

**Kennzeichen nach EG – Direktiven** Xn

**Index – Nummer :** 601-026-00-0

**Einstufung auf der Grundlage von :** Enthält Styrol

**R – Sätze :**  
R10=Entzündlich  
R20=Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
R36/38=Reizt die Augen und die Haut

**S – Sätze :**  
S2=Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen.  
S16=Von Zündquellen fernhalten, Nicht Rauchen.  
S37=Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S51=Nur in gut gelüfteten Räumen verwenden.

**Sonstige Informationen :**

**Wassergefährdungsklasse :** 1 schwach wassergefährdend.  
**( WGK )**

**16.Sonstige Angaben**

Diese Information bezieht sich lediglich auf das obenstehend genannte Produkt und braucht nicht gültig zu sein, wenn dieses mit einem anderen Produkt oder in einem beliebigen Prozess eingesetzt wird.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie ist korrekt und vollständig und wird mit bestem Wissen, jedoch ohne Garantie gegeben. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob diese Information vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet ist.

**Dokumentation**

**Gedruckt am** 2002-07-01

**Überarbeitet am**

**Änderungen wurden vorgenommen  
Im Kapitel**

**SEWA-pal 580 B**

**Faserspachtel - leicht**