
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

Gewichts-%	CAS – Nummer	Chemischer Name
10 - 25 %	100-42-5	Styrol
EWG – Nummer	Index – Nummer	Symbol (e)
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 :

Name Styrol	MAK	20 ppm	85 mg/m ³
--------------------	------------	--------	----------------------

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 / cm³

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 50Ratte :

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