

Gebr. Röders AG

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: **SOLTA[®]TEC PES 2095 schwarz**

Ausgabe: 22.09.2014

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: SOLTA[®]TEC PES 2095 schwarz

1.2 Hersteller: Gebr. Röders AG
Böhmheide 18
29614 Soltau
Tel.: 05191/604-0
Fax: 05191/604-726
E-Mail: info@gr-ag.de

Auskunftgebender Bereich/Telefon: Herr Glombik
05191/604-0

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährlicher Stoff im Sinne der GefStoffV.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Technischer Nadelfilz aus
100 % Polyesterfasern

Additive: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Hinweise; übliche Maßnahmen

Gebr. Röders AG

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: **SOLTA[®]TEC PES 2095 schwarz**

Ausgabe: 22.09.2014

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Schaum, Wassernebel, CO₂, Trockenlöschmittel
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- 5.3 Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Gefahr durch Rauch, Kohlenmonoxid, thermische Zersetzungsprodukte
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Bei Gefahr starker Rauch- oder Dampfentwicklung Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen; sammeln zwecks Wiederverwendung bzw. Entsorgung

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: nicht rauchen, kein offenes Feuer
- 7.2 Lagerung: trocken lagern; nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen lagern, nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine spezifischen Empfehlungen

Gebr. Röders AG

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: **SOLTA[®]TEC PES 2095 schwarz**

Ausgabe: 22.09.2014

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form:	Bahnenware	Dichte:	0,20 g/ccm
Farbe:	schwarz	Dicke:	4 mm
Geruch:	neutral		

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt: 256 °C / 150 °C (BICO-Faseranteil)

Erweichungspunkt: 230-240 °C

Zersetzung: ab 180 °C

Flammpunkt:

Zündtemperatur:

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Dauertemperaturbeständigkeit: 110 °C (BICO-Faseranteil)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

zu vermeidende Bedingungen:

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, starken Säuren, Basen vermeiden. Offene Flammen und andere Zündquellen meiden. Nicht übermäßig erhitzen. Oberhalb 180 °C beginnt sich das Produkt zu zersetzen.

Die max. Dauergebrauchstemperatur liegt bei 110 °C.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr Kohlendioxid und Wasser; bei Sauerstoffmangel vorwiegend Kohlenmonoxid und Crackprodukte wie Aldehyde, Ketone, Alkane.

Gebr. Röders AG

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: **SOLTA[®]TEC PES 2095 schwarz**

Ausgabe: 22.09.2014

11. Angaben zur Toxikologie

Keine nachteiligen physiologischen Eigenschaften zu erwarten; kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der GefStoffV. Weder haut- noch schleimhautreizend.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist als nicht toxisch einzustufen.
Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch Ablagerung auf Deponie oder Verbrennung in hierfür zugelassener Anlage.

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Gut im Sinne der Transportvorschriften; keine Einschränkungen

15. Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der GefStoffV v. 26.11.2010

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung des Produktes im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Eigenschaftszusicherungen können hieraus nicht hergeleitet werden.

Datenblatt ausstellender Bereich/Ansprechpartner: H. Glombik