

	FM 7.3-16a Seite 1 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG			
	Produktgruppen :	IPROFLEX®_PET			
	Überarbeitet am :	02.02.2010	Version :		1
	Druckdatum:	03.09.2010			

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Produkt: I PROFLEX®_PET
Registrierungsnummer: nicht anwendbar
Verwendung: Bündelung und mechanischer Schutz
Wirkungsweise: Siehe Produktinformation
Firma: IPROTEX GmbH & Co. KG
 Joseph-Müller-Straße 3
 DE-95234 Sparneck
Telefon: +49 (0) 9251-8992-0
Fax: +49 (0) 9251-8992-89
Homepage: www.iprotex.de
Notfallauskunft: +49 (0) 9251-8992-57
Zuständig: Wolfgang Rödel (SiFa)

02. Mögliche Gefahren

Physikalischen-chemische Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Gesundheitsgefahren: Bei Temperaturen $\geq 150\text{ °C}$ kann die aufgetragene Spinnpräparation teilweise abrauchen. Unter diesen Bedingungen ist für eine gute Be- und Entlüftung zu sorgen. Rauch nicht einatmen. Beim Heißschneiden können giftige Zersetzungsprodukte entstehen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Rauchgase und Staub nicht einatmen.
Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren: Keine

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polyethylenterephthalat (PET)
 CAS-Nummer : 25038-59-9
 ggf. Stabilisatoren, Pigmente, Füllstoffe und Additive enthalten
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: nicht anwendbar
Nach Einatmen: für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: nicht anwendbar
Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

	FM 7.3-16a Seite 2 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG			
	Produktgruppen :	IPROFLEX®_PET			
	Überarbeitet am :	02.02.2010	Version :		1
	Druckdatum:	03.09.2010			

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel:	keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Bei Temperaturen > 300 °C kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen. Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht anwendbar
Umweltschutzmaßnahmen:	keine
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	keine

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Von Brandquellen fernhalten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist brennbar.
Weitere Hinweise:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Angaben zu den Lagerbedingungen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerklasse VCI:	11 Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI 2263)
Bestimmte Verwendungen:	keine

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	nicht relevant
Atemschutz:	nicht anwendbar
Handschutz:	nicht anwendbar
Augenschutz:	nicht anwendbar



Produktgruppen :

IPROFLEX®_PET

Überarbeitet am :

02.02.2010

Version :

1

Druckdatum:

03.09.2010

Körperschutz:

nicht anwendbar

Allgemeine

nicht anwendbar

Schutzmaßnahmen:

Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Begrenzung und
Überwachung der**

nicht bestimmt

Umweltexposition:

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Textiler Geflechtschlauch

Farbe:

verschieden

Geruch:

geruchlos

pH-Wert:

nicht anwendbar

pH-Wert [1%]:

nicht anwendbar

Siedepunkt [°C]:

nicht anwendbar

Flammpunkt [°C]:

nicht anwendbar

Entzündlichkeit [°C]:

nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Brandfördernd:

nein

Dampfdruck [kPa]:

nicht anwendbar

Dichte [g/cm³] bei 20 °C

1,3 – 1,4

Schüttdichte [kg/cm³]

nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

**Verteilungskoeffizient
[n-Oktano/Wasser]:**

nicht anwendbar

Viskosität:

nicht anwendbar

**Verdampfungs-
geschwindigkeit:**

nicht anwendbar

Schmelzpunkt [°C]:

250 - 260

Erweichungspunkt [°C]:

170 - 250

Zersetzungspunkt [°C]:

> 300

Selbstentzündung [°C]:

> 400

10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende
Bedingungen:**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmittel. Stabil bis Zersetzungstemperatur (> 300 °C).

**Gefährliche
Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxide in Spuren möglich. Abhängig von der Temperatur und den Umgebungsbedingungen können Spuren verschiedener giftiger und/oder reizender Gase entstehen.

	FM 7.3-16a Seite 4 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG			
	Produktgruppen :	IPROFLEX®_PET			
	Überarbeitet am :	02.02.2010	Version :		1
	Druckdatum:	03.09.2010			

11. Toxikologische Angaben

- Toxikologische Prüfungen:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmter Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen.
- Erfahrungen aus der Praxis:** Keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3 Mikrometer enthalten. Faserabrieb kann mechanische Hautreizungen verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

- Ökotoxizität:** nicht anwendbar
- Mobilität:** nicht anwendbar
- Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt ist bei natürlich im Boden vorkommenden Stoffen inert und verrottungsbeständig.
- Bioakkumulationspotential:** nicht anwendbar
- Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:** nicht anwendbar
- Andere schädliche Wirkungen:** keine bekannt
- Allgemeine Hinweise:** Das Produkt ist wasserunlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.
- Empfehlung:** Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.
- Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):** 07 02 13 Kunststoffabfälle
- Verpackung / Verunreinigte Verpackung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- Klassifizierung nach ADR/RID:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- Klassifizierung nach IMDG:** Nicht klassifiziert als „dangerous goods“.
- Klassifizierung nach IATA:** Nicht klassifiziert als „dangerous goods“.

15. Rechtsvorschriften

- Expositionsszenario:** nicht anwendbar
- Stoffsicherheitsbeurteilung:** nicht anwendbar
- Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
- Gefahrensymbol:** keine

gültig ab: 01.02.2010	erstellt durch: Marco Petzet	Freigabe: Timo Piwonski
-----------------------	------------------------------	-------------------------



FM 7.3-16a
Seite
5 von 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Produktgruppen :

IPROFLEX®_PET

Überarbeitet am :

02.02.2010

Version :

1

Druckdatum:

03.09.2010

R-Sätze: keine
S-Sätze: keine
Besondere Kennzeichnung: nicht anwendbar
Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VII: nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (in der jeweils aktuellen Fassung); IMDG-Code (34. Amdt.), IATA-DGR (in der jeweils aktuellen Fassung)
NATIONALE VORSCHRIFTEN: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV, Wasserhaushaltsgesetz – WHG, TRG und TRGS
Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
Störfallverordnung: nein
Klassifizierung nach TA-Luft: nicht anwendbar
GISBAU, Produktcode: nicht anwendbar
VCI-Lagerklasse: LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)
Sonstige Vorschriften: nicht bestimmt
BfR-Registriernummer: nicht bestimmt

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien Siehe unter Pkt. 15
Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung: Bitte beachten Sie die Anwendungsempfehlungen in unserem Produktkatalog
VOC (1999/13/EG) nicht anwendbar
Änderungen gegenüber der letzten Fassung ---
Sonstige Hinweise: Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.