

EG-Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)



Polypropylen-Universalbindevlies

Universalbindemittel aus Polypropylen

Version: 1.0
Datum: 22.07.2011

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname	Universal Professionell, Rollen, Tücher, Sperrn, Schlängel und Kissen.
REACH Registrierung	<u>Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</u> Erzeugnis setzt unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe frei (Hinweis auf Artikel 7 (1) b).
Verwendung	Universalbindemittel zur Aufnahme von flüssigen Chemikalien.
Lieferant	Pronol GmbH Ziegelhofstraße 208 D-79110 Freiburg Tel. +49 (0) 761 / 83 73 0 Fax +49 (0) 761 / 80 63 81 Diese Nummern sind nur zu Bürozeiten besetzt.
Verantwortliche Person	Herr Torsten Leyk, Tel. +49 (0) 761 / 80 72 71 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
Sachkundige Person	Herr Torsten Leyk, Tel. +49 (0) 761 / 80 72 71 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt. E-Mail: sdb@pronol.de
Notfallauskunft (24 h) allgemein	Giftinformationszentrale in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. Mögliche Gefahren

Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Gefahrensymbol: Entfällt.

Gefahrenkennzeichnung: Entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise

Für Mensch und Umwelt: Keine.

Zusätzliche Angaben: Keine.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Polypropylen-faseriges Absorptionsprodukt in Tuch- und Rollenform (ein- oder mehrlagig). Gefüllt in Schläuchen (Socks), Kissen oder als Matten mit Sperrschicht. Das umgebende Netz oder Vlies besteht gleichfalls aus Polypropylen.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Nicht anwendbar.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt selber nicht hautreizend. Im Brandfall kann das geschmolzene Produkt Brandwunden verursachen. In diesem Fall: Mit Wasser gründlich abspülen, Kleidung NICHT entfernen (evtl. Gefahr der Haftung an der Haut). Sofort einen Arzt rufen. Handschuhe sind lediglich beim Umgang mit geschmolzenem Material notwendig. Heißes geschmolzenes Produkt zum Abkühlen in Wasser eintauchen oder mit Wasser besprühen.



Polypropylen-Universalbindevlies

Universalbindemittel aus Polypropylen

Version: 1.0
Datum: 22.07.2011

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)

Nach Augenkontakt: Nicht anwendbar. Ansonsten Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Nicht anwendbar. Ansonsten bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel sind geeignet. Größeren Brand mit Wasser-sprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine. Bei einem Brand in der unmittelbaren Umgebung die entsprechenden Löschmittel für den Brandfall verwenden.

Besondere Gefährdungen:

Brennbares, in der Hitze schmelzendes Produkt. Gefahr der Ausbreitung eines Brandes durch brennende Abtropfungen.

Im Brandfall entstehende Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Aldehyde, Acrolein, Ketone.

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Geschmolzenes Produkt abkühlen lassen.

Schutzausrüstung im Brandfall:

Vollschutzanzug tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln (darf nicht in die Kanalisation gelangen).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für das Produkt selbst nicht erforderlich.

Umweltmaßnahmen:

Das Produkt stellt keine besondere Umweltgefährdung dar. Ansonsten Kanalisation abdecken. Eindringen größerer Mengen in Kanalisation/Gewässer vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Technische Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Elektrostatische Aufladung vermeiden. Ansonsten auf allgemeine Schutz- und Hygieneregeln am Arbeitsplatz achten.

Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt nicht überhitzen.

Lagerung

Technische Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Keine.

Weitere Angaben: Von offenen Flammen fernhalten. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.



Polypropylen-Universalbindevlies

Universalbindemittel aus Polypropylen

Version: 1.0
Datum: 22.07.2011

7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

Beschaffenheit der Verpackungen:

Das Produkt kann in handelsüblichen Packmitteln verpackt sein.

Verpackungsmaterialien:

Pappe, Polyethylen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, sofern bei der Handhabung des Produkts die allgemeinen Vorschriften zur industriellen Arbeitshygiene beachtet werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Das Produkt erfordert unter normalen Umgebungsbedingungen keine besonderen Schutzvorkehrungen. Die allgemeinen Regeln der industriellen Arbeitshygiene sind zu beachten..

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Sicherheitshinweis

ACHTUNG: Beim Umgang mit Gefahrstoffen ist gemäß Vorschrift die dem aufzunehmenden Stoff entsprechende persönliche Schutzkleidung zu tragen. Besonders beim Aufnehmen kann evtl. Gefahrstoff austreten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Fest, in verschiedenen Formen.
Farbe:	Grau.
Geruch:	Geruchlos.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt, schwerer als Wasser.
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	160°C.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar (Zersetzung).
Zersetzungstemperatur:	> 250°C können zur Zersetzung führen.
Zündtemperatur:	> 390°C.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd gemäß EU-Kriterien.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	0,9 g/cm ³ .
Löslichkeit in Chemikalien:	Nicht einsetzbar bei stark reaktiven Stoffen.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Verwendung starker Oxidationsmittel ist zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Aldehyde, Acrolein, Ketone.

EG-Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)



Polypropylen-Universalbindevlies

Universalbindemittel aus Polypropylen

Version: 1.0

Datum: 22.07.2011

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Keine Angaben vorhanden.
Primäre Reizwirkung:	Keine Reizwirkung.
Augen:	Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.
Haut:	Keine Reizwirkung.
Einatmen:	Leichte Reizung durch Partikel möglich.
Verschlucken:	Keine akute Toxizität durch inertes Material zu erwarten.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche Hinweise:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:	Keine bekannt.
Bemerkung:	Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

13. Angaben zur Entsorgung

Produkt:	Reines Produkt kann dem normalen Haus- bzw. Gewerbemüll zugegeben werden.
Benutztes Produkt:	Entsorgung entsprechend den behördlichen Bestimmungen/Vorschriften für den aufgenommenen Stoff.

14. Angaben zum Transport

Land (ADR/RID):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschiff (ADN/ADNR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschiff (IMDG):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Luft (ICAO-TI / IATA-DGR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol:	Entfällt
Gefahrenkennzeichnung:	Entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.