

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Einleitung des Herstellers:

Die folgenden Informationen sind eine Zusammenfassung der Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate, die wir von unseren Lieferanten von Roh- und Hilfsstoffen erhalten haben. Die angegebenen Daten sind daher nicht das Ergebnis von Messungen und Analysen, die direkt am Produkt durchgeführt wurden, sondern von Analysen, die ausschließlich von unseren Lieferanten durchgeführt wurden. In Anbetracht des Vorstehenden garantiert der Hersteller daher nicht für die Ergebnisse und übernimmt keinerlei Verpflichtung oder Haftung in Bezug auf diese Informationen.

1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname des Produkts: xDRY Frottee-Polstermaterial
Artikelnummern: PL3687-02/4, PL3687-02/2, PL3687-02/1

1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: PRO-MED Kft
H-6000 Kecskemét
Tatár sor 6 (Ungarn)

Telefon: +36 30 756 2551
E-Mail: office@promedkft.hu

Lieferant: FIOR & GENTZ Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von orthopädietechnischen Systemen mbH
Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Deutschland)

Telefon: +49 4131 24445-0
Fax: +49 4131 24445-57
E-Mail: info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.de

1.2.1 Handelsname des Herstellers:
VELL / 327, MONOSPUGNA / 620

1.2.2 Beschreibung:
Polyamidgewebe, Polyestergewebe

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Dieser Stoff ist gemäß der aktuellen EG-Listen und anderer verfügbarer Literatur nicht Gegenstand dieser Einstufung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Kontakt mit Stoffen sind zu beachten.

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Rollenware. Bei Raumtemperatur ist keine Exposition gegenüber einzelnen Bestandteilen zu erwarten. Es ist zu beachten, dass dieses Produkt bei hohen Temperaturen reizende Dämpfe abgeben kann.

2.3 Mögliche gesundheitliche Risiken:

Im Lieferzustand nicht anwendbar. Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können Reizungen der Augen, der Haut oder der Atemwege verursachen. Geschmolzenes Material führt zu Hautverbrennungen. Die Auswirkungen der Einnahme sind nicht bekannt.

3. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Bezeichnung:**

Bestandteile: Polyamidgewebe

3.2 Anmerkungen:

Keine zu erwartenden Risiken bei der Nutzung, Handhabung oder Verarbeitung des Produkts.

3.3 CAS-Nummer: nicht bestimmt**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Allgemeine Anmerkungen:**

Beim Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen die betroffene Person aus dem Raum bringen, einen Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

4.2 Einatmen von Prozessdämpfen:

An die frische Luft gehen. Sofort einen Arzt aufsuchen. Vor dem Wiederbetreten des Raums für geeigneten Atemschutz sorgen.

4.3 Hautkontakt:

Wenn das Produkt in seinem natürlichen Zustand ist, die betroffene Stelle mit Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt die betroffene Stelle sofort mit Wasser oder Eis kühlen. Einen Arzt aufsuchen, um das anhaftende Material zu entfernen und die Verbrennung zu behandeln.

4.4 Augenkontakt:

Wie bei anderen Fremdkörpern verhalten.

4.5 Verschlucken:

Keine anwendbaren Informationen gefunden. Auswirkungen nicht bekannt.

4.6 Rat an den Arzt:

Es sind keine anwendbaren Informationen bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel:**

Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum.

5.2 Ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid wird im Allgemeinen nicht empfohlen, da es aufgrund mangelnder Kühlleistung zu einer Rückzündung kommen kann.

5.3 Besondere Gefährdungen bei Brand und Explosion:

Polymerverbindungen sind brennbar. Bei Verbrennung oder Zersetzung werden giftige oder reizende Stoffe freigesetzt.

5.4 Vorsichtsmaßnahmen/Besondere Anweisungen für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät in Form einer Überdruck-Vollmaske, einen Helm mit Schutzvisier sowie Handschuhe tragen. Personen, die nicht über einen angemessenen Atemschutz verfügen, sollten den Bereich verlassen, um eine Exposition gegenüber reizenden Verbrennungs-, Verätzungs- oder Zersetzungsgasen zu vermeiden.

5.5 Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Wenn das Produkt mit der erforderlichen Sorgfalt gelagert und behandelt wird, sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Bei der thermischen Zersetzung, Pyrolyse oder Verbrennung können CO, CO₂ und geringe Mengen an Blausäure, Stickoxiden, Aldehyden, Isocyanaten, Kieselsäure und Wasserdampf entstehen. Diese Stoffe können in einer sauerstoffarmen Umgebung schädlich sein. Die Zersetzung erfolgt nur bei extremen Temperaturen (oberhalb der Zersetzungstemperatur).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt nicht in Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser entsorgen. Örtliche Vorschriften beachten.

6.3 Im Falle eines unbeabsichtigten Verschüttens oder Verlusts:

Ordnungsgemäß sammeln und entsorgen. Entsorgen Sie das Material entsprechend der geltenden Vorschriften.

6.4 Weitere Angaben

Materialreste auf dem Boden können zum Ausrutschen führen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.1.1 Hinweise zur sicheren Handhabung:

Alle Arbeiten, bei denen Dämpfe freigesetzt werden, sind in einem gut belüfteten Raum durchzuführen. Es ist sicherzustellen, dass der Bereich während der Inbetriebnahme und des Betriebs der Geräte gut belüftet ist, z. B. durch eine lokale Abluftanlage. Das Produkt nicht probieren oder herunterschlucken. Nach jedem Arbeitsschritt waschen. Keine Lebensmittel in Produktionsbereichen lagern oder verzehren, keine Arbeitsgeräte zum Erhitzen von Lebensmitteln verwenden. Darauf achten, dass sich während der Inbetriebnahme keine großen Massen an heißem Material ansammeln, da sie sich zersetzen und giftige Gase freisetzen können. Während des Transports, der Übergabe oder der Verwendung des Produkts kann es zum Aufbau statischer Elektrizität und zur Entladung kommen.

7.1.2 Informationen zur Brand- und Explosionsprävention:

Das Produkt vor Flammen jeglicher Art schützen und bei der Verwendung von Heizgeräten usw. einen angemessenen Abstand halten. Brennbare Flüssigkeiten nicht in der Nähe des Geräts aufbewahren.

7.2 Empfehlungen zur Lagerung:

Übermäßige Hitze und feuchte Umgebungen vermeiden, auch wegen des Risikos eines Qualitätsverlusts des Produkts. Das Produkt nicht in der Sonne liegen lassen. Nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionskontrolle:**

Es besteht kein Expositionsrisiko für das Produkt.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:**8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen. Bei der Arbeit in gut belüfteten Bereichen, sind allgemeine Schutzmaßnahmen normalerweise nicht erforderlich.

8.2.2 Atemschutz:

Nicht erforderlich, wenn bei der Verarbeitung des Produkts kein Staub, keine Partikel oder Dämpfe entstehen. Andernfalls, wenn die Absaugung nicht ausreicht, müssen geeignete Atemschutzmasken verwendet werden, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden, die bei der Verarbeitung des Produkts entstehen. Beim Schneiden können Produktpartikel entstehen. Wenn das Einatmen von Partikeln nicht vermieden werden kann, ist eine Schutzmaske zu tragen.

8.2.3 Handschutz:

Schutzhandschuhe für den Umgang mit heißem Material in der Produktion.

8.2.4 Augenschutz:

Schutzbrille

8.2.5 Körperschutz:

Bei Gefahr eines Kontakts mit heißem/geschmolzenem Material hitzebeständige Kleidung und Schuhwerk tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Ausführung:**

Rollenware

9.1.1 Farbe:

farbig

9.1.2 Geruch:

kaum wahrnehmbar

9.2 Aggregatzustand:

fest

9.3 Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

> 160°C

9.4 Siedepunkt:
nicht bestimmt

9.5 Flammpunkt:
nicht bestimmt

9.6 Brennbarkeit:
nicht brennbare Substanz

9.7 Zündtemperatur:
nicht bestimmt

9.8 Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosiv.

9.9 Dichte:
siehe Technisches Datenblatt

9.10 Löslichkeit in Wasser:
nicht löslich

9.11 pH-Wert:
nicht bestimmt

9.12 Viskosität:
nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt zersetzt sich bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung nicht. Übermäßige Hitze auch wegen möglicher Qualitätseinbußen des Produkts vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Substanzen:
Oxidationsmittel

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Wenn das Produkt mit der erforderlichen Sorgfalt gelagert und behandelt wird, sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Bei der thermischen Zersetzung, Pyrolyse oder Verbrennung können CO, CO₂ und geringe Mengen an Blausäure, Stickoxiden, Aldehyden, Isocyanaten, Kieselsäure und Wasserdampf entstehen. Diese Stoffe können in einer sauerstoffarmen Umgebung schädlich sein. Die Zersetzung erfolgt nur bei extremen Temperaturen (oberhalb der Zersetzungstemperatur).

10.4 Zusatzinformationen:

Die Gase, die bei einem normalen Schmelzvorgang entstehen, sind Wasserdampf, Kohlendioxid und Rauch. Die Freisetzung dieser Stoffe kann zu Reizungen von Augen, Nase und Rachen führen. Große Massen von geschmolzenem Material können schädliche Dämpfe freisetzen. Schnelles Abkühlen mit Wasser wird empfohlen.

Es ist daher für eine angemessene Belüftung zu sorgen, um eine Exposition gegenüber Dämpfen und Rauch zu vermeiden.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Akute Toxizität:

Keine bekannt, wenn das Produkt bei Raumtemperatur aufbewahrt wird. Kein Gesundheitsrisiko, wenn die entsprechenden Behandlungen des Produkts gemäß der Gebrauchsanweisung eingehalten werden.

11.2 Primäre Reizwirkung:

Dämpfe aus Verbrennung oder Zersetzung sind reizend.

11.3 Sensibilisierung:

Kein toxikologisches Risiko für das Produkt bei Raumtemperatur (siehe Punkt3). Unter Zersetzungsbedingungen ist es möglich, dass Isocyanate freigesetzt werden. Isocyanate können eine Sensibilisierung der Haut und/oder der Atemwege verursachen.

11.4 Sonstige Angaben:

Bei hohen Temperaturen kann dieses Produkt reizende Dämpfe freisetzen.

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Angaben zur Entsorgung (Persistenz und Abbaubarkeit)

Es ist nicht biologisch abbaubar.

12.2 Zusätzliche umweltspezifische Angaben

Das Produkt ist unlöslich und im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlungen:

Entsorgen Sie den Abfall in einer Verbrennungsanlage oder auf einer Mülldeponie, sofern dies nach den örtlichen Vorschriften und verfügbaren Einrichtungen zulässig ist.

14. Angaben zum Transport

14.1 Übliche Versandcontainer:

Palette

14.2 Allgemeine Anmerkungen:

Es handelt sich nicht um eine gefährliche Ladung oder um einen Meeresschadstoff.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Das Produkt muss nicht gemäß den Gemeinschaftslisten oder anderen verfügbaren Literaturquellen klassifiziert werden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

15.2 Nationale Vorschriften:

im Allgemeinen nicht gefährlich

16. Sonstige Angaben

16.1 Das Produkt kann sich elektrostatisch aufladen: Die Handhabungsgeräte sollten geerdet sein.

16.2 Falsche Betriebsbedingungen können zu einer Verschlechterung des Produkts führen.

16.3 Die hier enthaltenen Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und gelten möglicherweise nicht, wenn das Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder bei der Verarbeitung verwendet wird. Diese Informationen sind die besten, die uns in Bezug auf Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit vorliegen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen in Bezug auf den jeweiligen Verwendungszweck zu prüfen.