

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Erzeugnisname : PEBA-S

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Erzeugnisses und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdokument bereitstellt

ARMOR 3D

7, rue de la Pélissière

44118 La Chevrolière - France

T +33(0)240384000

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar

Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand birgt dieses Produkt kein spezifisches Risiko, vorausgesetzt, es wird entsprechend den Grundsätzen zur guten Arbeitshygiene und den Sicherheitsvorschriften gehandhabt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Polyetherblockamide

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Nach Einatmen sofort an die frische Luft gehen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Nach Kontakt mit geschmolzenem Produkt, Haut rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Entfernen Sie das Produkt mit Pflanzenöl oder Paraffin. Verfestigtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Wie bei einer thermischen Verbrennung behandeln. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen. Bei Kontakt mit dem geschmolzenem Produkt: Umgehend mit viel Wasser spülen. Sofort einen Augenarzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Schaum.

5.2. Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Temperatur 300 – 350°C. Kann freisetzen: Monomer und Oligomer (weißer Rauch).

Temperaturen über 350°C. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenmonoxid. Ammoniak. Aminoderivate.

Temperaturen über 500°C. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenstoffoxide (CO, CO₂). Cyanwasserstoff.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschanweisungen : Bringen Sie das Paket aus dem Brandbereich, sofern dies gefahrlos möglich ist.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei übermäßiger Staubbelastung, geeignete Masken tragen. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

PEBA-S

Sicherheitsdokument

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in der Umwelt verbreiten. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen aufnehmen. Von verschüttetem Material geht möglicherweise Rutschgefahr aus. Aufschaukeln oder aufkehren. Aufschaukeln und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staub- bzw. Dampfkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Staubbildung vermeiden. Bei übermäßiger Staubbelastung, geeignete Masken tragen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Keine offene Flamme, keine Funken und nicht rauchen. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Nach Gebrauch des Produkts immer die Hände waschen. Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten. Betriebsmittel erden.

Unverträgliche Produkte : Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

Lagertemperatur : ≤ 60 °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen.

Handschutz:
Schutzhandschuhe
Augenschutz:
Schutzbrille
Haut- und Körperschutz:
Stiefel
Atemschutz:
Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Feststoff

Farbe : Naturfarben.

Geruch : Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt : 147 °C

Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : Keine Daten verfügbar

PEBA-S

Sicherheitsdokument

Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: 300 - 350 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen vermeiden. Feuchtigkeit. Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Temperatur 300 – 350°C. Kann freisetzen: Monomer und Oligomer (weißer Rauch).

Temperaturen über 350°C. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenmonoxid. Ammoniak. Aminoderivate.

Temperaturen über 500°C. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Kohlenstoffoxide (CO, CO₂). Cyanwasserstoff.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.