

1. IDENTIFIZIERUNG DES PRODUKTES UND DER FIRMA

09.06.2015

Hersteller	PIN Floc SAS 21 Rue des Argousiers. ZA La Vigogne. F 62600 BERCK-SUR-MER
Handelsbezeichnung	Technische Fasern
Chemikalienname	Polypropylen: Propene homopolymer oder l-propene, polymer mit ethene.
Produkttyp	Für ausführlichere Informationen, bitte sehen Sie das technische Datenblatt.

2. DATEN ÜBER BESTANDTEILE

Hauptbestandteile	Propene homopolymer oder l-propene, polymer mit ethene: min. 98%. Chemical formula: (C ₃ H ₆) _n .
Inhaltsstoffe mit Gesundheits-Risiko	Keine unseres Wissens.
Chemische Familie	Olefin polymer.
Zusatzstoffe	Polypropylen Antioxidantien und Stabilisatoren: 2,0% max.

3. RISIKOIDENTIFIKATION

Hauptgesundheitsrisiken	Keine unseres Wissens
Einatmungsrisiko	Beim Aufwärmen auf über 235° besteht ein Risiko für Dämpfe oder Rauch die Atemreizungen und Husten und Atemlosigkeitsgefühl verursachen können.
Physikochemische Risiken	Leicht entzündbar wenn Flammen ausgesetzt

4. ERSTE HILFEMASSNAHMEN

Einatmung	Frischluf
Hautkontakt	Die betroffenen Teile mit kaltem Wasser abwaschen, wenn notwendig mit einem Arzt Kontakt aufnehmen.
Augenkontakt	Falls Reizungen vorhanden sind, unter fließendem Wasser waschen bis die Reizung verschwindet, wenn nötig einen Arzt konsultieren
Aufnahme	Eine Aufnahme während der Verwendung ist unwahrscheinlich. Falls eine Aufnahme in kleinen Mengen vorkommt, sind keinen nennenswerten Gefahren für die Gesundheit zu erwarten. Bei Aufnahme von größeren Mengen besteht das Risiko für Bauchschmerzen und Durchfall.

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Technische Maßnahmen	Verbreitung des Feuers vermeiden. Sofort die Feuerwehr kontaktieren
Geeignete Feuerlöschmittel	Evakuieren sie unnötiges Personal, Schutzbekleidung, Schutzbrillen und umlauff unabhängiges Atemschutzgerät müssen für die Feuerwehrmänner vorhanden sein.
Brennbare Stoffe	Vollständige Verbrennung mit einem Übermaß von Sauerstoff bildet Kohlendioxid und Wasserdämpfe. Teilweise Verbrennung bildet auch Kohlenmonoxid, Ruß und Absonderungen: Aldehyden, Ketonen, Kohlenwasserstoffe und volatile Fettsäuren.

6. MASSNAHMEN BEIM AUSLAUFEN

	Fasern welche auf dem Boden verschüttet sind sollten durch Fegen oder Absaugen entfernt werden
--	--

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

	Bitte nicht in der Nähe von brandgefährlichen Materialien speichern. Speichern Sie nicht in der Nähe von Wärmequellen. Speichern Sie in Trockenbereichen um Abbau der Behälter und Säcke zu vermeiden.
Aufbewahrungstemperatur	< 100°C, >- 40°C.
Haltbarkeit	Ein Jahr.

8. BELICHTUNGSSTEUERUNG UND PERSONENSCHUTZ

Grenzwerte der beruflichen Exposition	Beseitigung von Staubpartikel ist nicht mit Risiko behaftet Bei Überempfindlichkeit gegen Staub, Dämpfe oder Rauch wird vorgeschlagen eine Absauge Einrichtung zu installieren.
---------------------------------------	--

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinung	Kurz geschnittene Fasern
Äußere Erscheinung bei 20°	Fest
Farbe	Durchsichtig
Geruch	Geruchlos
Veränderungen der äußeren Erscheinung bei 1013 Pa	
Schmelzpunkt	Von 160 – 165°
Flammpunkt	± 350
Selbstentzündungstemperatur	> 380
Explosionsgrenze	0.020 (Für Polymerstaub < 63 µm)
Minimale Zündenergie bei 20°	
Dichte Masse bei 20°	905
Lösbarkeit in Wasser	Wasserfest
Viskosität	Nicht geeignet
Chlorid	Kleiner 0,001%
Dichte	0,905g/m ³

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Haltbarkeit	Haltbar unter normalen Betriebsbedingungen
Zu vermeidende Umstände	Zu vermeiden sind Berührung mit Flammen oder Funken. Keine Erwärmung über 300°

11. TOXICOLOGISCHE DATEN

Inhalation	Mit geringem Risiko bei Temperaturen unter 40°C. Bei Aufwärmung auf über 235 °C es gibt ein Risiko für Dämpfe oder Rauch, die Atemreiz verursachen können mit Husten und Atemlosigkeitsgefühl.
Hautkontakt	Kein Risiko bei Temperaturen unter 40°C. Berührung heißen Materials kann schwere Brandwunden verursachen.
Augenkontakt	Feinstaub kann Reizung der Augenschleimhaut verursachen, Anspritzen geschmolzener Tröpfchen können die Augengewebe beschädigen.
Aufnahme	Minimale Toxizität
Karziogenität	IARC (International Agency on Research on Cancer): Kategorie 3: Das Mittel ist nicht klassifizierbar in Bezug auf Karzinogenität beim Menschen.
Mutagenität	Bei diesem Produkt besteht keine Mutagenität und keine Genotoxizität
Sonstiges	Polyolefine sind biologisch abbaubar.

12. ÖKOLOGISCHE DATEN

Informationen	Abfall vermeiden wenn möglich
Mobilität	
Luft	Es gibt nur wenig Schwund bei der Verdampfung
Boden	Aufgrund der physikalischen chemischen Eigenschaften hat das Produkt im allgemeinen niedrigen Boden Tragbarkeit
Wasser	Aufgrund der geringen Lösbarkeit besteht keine Gefahr für das Wasser
Beständigkeit und Abbaubarkeit	Beständigkeit in der Umwelt
Biologische Abbaubarkeit	Das Material ist langsam abbaubar
Eventuelle Bioakkumulierung	Potentielle Bioakkumulierung des Produktes in der Natur ist sehr gering

13. ENTSORGUNG

	<p>Laut kommunalen Regelungen. Entsorgung für Wiederaufbereitung des Mülls möglich. Der Abfall muss nicht im Waschbecken, Ablauf oder in der unmittelbaren Umwelt entsorgt werden. Brauchbar als Treibstoff für dazu geeignete Installationen.</p> <p>Keine Restriktionen bei Transport auf Straßen, über Wasser, mit der Eisenbahn oder Flugzeug.</p>
--	--

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

	Keine Restriktionen bei Transport auf Straßen, über Wasser, mit der Eisenbahn oder Flugzeug.
--	--

15. AUSFÜHRUNGSBESTIMMUNGEN

Etikettierung	Keine Etikettierung nötig.
---------------	----------------------------

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

	<p>Den Informationen in diesem Datenblatt gelten nur die Erzeugnisse, die von uns hergestellt oder geliefert sind.</p> <p>Sie beruhen auf unsere Erfahrungen und auf die für uns zugänglichen Daten auf dem Ausgabezeitpunkt und sie sind nach unserem besten Wissen korrekt. Wir raten stark den Kunden an, zu beobachten und zu sichern, dass Ihre Angestellte und Ihre Kunden alle Vorschriften einhalten.</p> <p>Allerdings ist keine Garantie geleistet oder besagt, dass die Informationen korrekt oder vollständig sind und keine Verantwortung welcher Art auch immer wird übernommen entstehend aufgrund Informationen oder Produkte in diesen Daten.</p> <p>Alle Informationen und Zeichnungen, vorgeschlagenen Herstellungsweisen und Spezifikationen dieser Dokumente sind allgemeine Informationen. Details können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.</p> <p>Trotz aller Bemühungen, diese Informationen möglichst konkret zu gestalten, sollten diese Informationen nicht ohne professionelle Beratung angewendet werden.</p> <p>Eine etwaige Anwendung dieser Informationen ohne Beratung ist daher auf eigene Verantwortung.</p> <p>PIN Floc führt keine Kontrolle mit dem Design, der Herstellung oder dem Testen unserer Produkte. Wir übernehmen keine Haftung für die Endprodukte oder für die Verwendung unserer Produkte.</p> <p>Der Hersteller ist verantwortlich für das Testen seiner Erzeugnisse und deren physischen Eigenschaften.</p> <p>Der Hersteller ist verantwortlich für die Übereinstimmung seiner Erzeugnisse, auch mit den erforderlichen Formularen. Dies gilt auch für die Materialien von Pin Floc Produktion. Pin Floc Produktion haften in keinem Fall bei indirekten, speziellen, konsequenten oder zufälligen Schäden, die durch Anwendung oder fehlende Nutzung der Informationen entsteht.</p>
Reach	<p>Wortlaut der R-Sätze in Absatz 2: Keine.</p> <p>Wortlaut der R-Sätze in Absatz 3: Keine.</p> <p>H u. P Phrasen keine Einstufung verfügbar</p>