

1. Angaben zum Produkt und zum Unternehmen

Produktinformation

Handelsname:	Nylon (Polyamid) Faser und Flächenerzeugnisse aus Nylon Fasern (Abreißgewebe) Halbzeuge zur industriellen Verarbeitung
Firma:	HP-Textiles GmbH Otto-Hahn-Straße 22 48480 Schapen -Germany-
E-Mail:	produktsicherheit@hp-textiles.com
Telefon:	+49 5905 9459 870
Fax:	+49 5905 9459 874

2. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt unterliegt nicht der Einstufung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenübersicht:

Es ist nicht zu erwarten, dass bei sachgemäßer Handhabung/Verarbeitung und bestimmungsgemäßer Verwendung durch das Produkt eine unmittelbare, akute Gesundheits-, Reaktivitäts-, Entflammbarkeitsgefahr, oder eine Gefahr für die Umwelt besteht.

Sonstige Gefahren:

- Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Gewebes wurden bisher keine gesundheitsschädlichen Auswirkungen gemeldet

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffe

Präsentation	Stoff
Art der Faser	PA6 & PA66, hohe Zähigkeit
Chemische Bezeichnung	PA6 & PA66, hohe Zähigkeit
CAS-Nr.:	32131-12-2

Gemische

Polymer	ca. 99%
Fertigprodukt	Schmiermittel, Emulgatoren < 1 %
Andere Komponenten :	Anti-Elektrostatika

4. Erste – Hilfe - Maßnahmen

Nach der Inhalation:	Nicht speziell betroffen
Nach Hautkontakt:	Nicht speziell betroffen
Nach Augenkontakt	Nicht speziell betroffen
Nach der Einnahme:	Keine besonderen Maßnahmen notwendig

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Produkte, die üblicherweise zum Löschen von Bränden verwendet werden.

Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickstoff, Oxide, organische Verbindungen mit niedrigem Molekulargewicht, Blausäure

Hinweise für Feuerwehrleute

Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen: Verwenden Sie umluftunabhängige Atemschutzgeräte.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Nicht speziell betroffen

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Sammeln Sie Informationen für die kontrollierte Wiederverwendung oder Abfallentsorgung. Keine besonderen Sicherheits- oder Umweltrisiken

Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung

Nicht speziell betroffen

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Nicht speziell betroffen

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Alle Stoffe, Lagerkartons und Verpackungen müssen gemäß den relevanten Vorschriften in einer Weise gelagert werden, die eine gute praktische Handhabung fördert.

Halten Sie sich an die allgemeinen Brandschutzvorschriften.

Spezifische(n) Endverwendung(en)

Es liegen keine weiteren Informationen vor

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Vermeiden Sie den Kontakt mit Faserpartikeln, Staub und zersetzenden Produkten. Sorgen Sie für eine ausreichende Absaugung und Belüftung. Es wurde kein Expositionsgrenzwert festgelegt.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Solide Weiß, Rosa, Gelb Geruchlos
Dichte:	1,14 g/cm ³ (20 °C)
Schmelzpunkt:	255 – 260°C
Löslichkeit in Wasser:	390°C
Gehalt an Lösungsmitteln:	unwesentlich
Entzündung:	unwesentlich
Temperatur der Selbstentzündung:	510°C
Zersetzungstemperatur	Die Zersetzung beginnt bei 310 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktionsfähigkeit

Siehe Abschnitt – „Möglichkeit gefährlicher Reaktionen“

Chemische Stabilität

Stabil

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Ist unverträglich oder kann mit starken Oxidationsmitteln, Basen und Säuren reagieren

Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter normalen Lagerbedingungen

Unverträgliche Materialien

Starke Basen, starke Säuren, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lagerbedingungen

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt selbst ist nach der Verarbeitung nicht giftig.

Es gibt keine Hinweise auf eine Gefährdung der Gesundheit der Mitarbeiter, solange das Fasermaterial ordnungsgemäß verarbeitet und gehandhabt wird

12. Umweltbezogene Angaben

Das Produkt ist nicht umweltschädlich.

Wird bei der Weiterverarbeitung Wasser verwendet, ist das Abwasser in einer Aufbereitungsanlage gemäß den örtlichen Vorschriften zu behandeln.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das faserige Produkt muss gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen als nicht gefährlicher Abfall bei einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und den Informationen unserer Lieferanten und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Wir gehen davon aus, dass sie nach bestem Wissen und Gewissen korrekt sind. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie berücksichtigen weder alle Umstände, unter denen das Produkt verwendet werden kann, noch alle physischen und psychischen Eigenschaften der Personen, die für den Transport oder die Verarbeitung des Produkts verantwortlich sind.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] Artikel 3(3) ist dieses Produkt als Erzeugnis eingestuft, daher besteht keine Verpflichtung zur Registrierung der Inhaltsstoffe oder Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes, wie in Artikel 31 der REACH-Verordnung gefordert. Dieses Dokument wurde in Anlehnung an Anhang II der Verordnung unter dem Aspekt von "Responsible Care" freiwillig erstellt.

Firma: HP-Textiles GmbH, D-48480 Schapen -Germany-	Datum: 2025-01-31 (Version 1)	Abteilung: Anwendungstechnik / QS LS / HJ
--	--	--