

1. Angaben zum Produkt und zum Unternehmen

Produktinformation

Handelsname:	genadelter Polyester Saugvlies / Formbauvlies 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

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Vlies (nonwoven) aus Polyesterfasern. Dieses Produkt ist ein Artikel.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Maßnahmen sind erforderlich, wenn beim Umgang Dämpfe und Rauche entstehen.

nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Falls bei der Verarbeitung Dämpfe oder Rauche auftreten, ist für ausreichende Belüftung und/oder Atemschutz zu sorgen.

nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Expositionsweg unwahrscheinlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasser, Pulver, Schaum (Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Einschränkungen sind nicht bekannt.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Gefahr der Ausbreitung eines Brandes durch brennende Abtropfungen. Geschmolzene Abtropfungen können Brandwunden verursachen (mit Wasser gründlich abspülen, Arzt rufen). Bei einem Brand können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Blausäure (HCN) und andere giftige Gase gebildet werden.

Besondere Schutzausrüstung: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Weitere Angaben: Brandrückstände längere Zeit beobachten. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Wenn bei der Verarbeitung Faserpartikel frei werden, Faserpartikel nicht einatmen. Beim Erwärmen können Emissionen freigesetzt werden, gegebenenfalls persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Starke Oxidationsmitteln / starke Säuren (pH < 3) / starke Basen (pH > 11) können die Fasern zersetzen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: An einem trockenen Ort aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m³ (Schichtmittelwert)

Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 1,25 mg/m³ (Schichtmittelwert)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dient die TRGS 900.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Faserpartikel nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich.

Augenschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: bunt (Deckvliese schwarz und weiß)
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ca. 250 °C
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar
Flammpunkt: Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt
Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte: Nicht bestimmt
Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmitteln / starke Säuren (pH < 3) / starke Basen (pH > 11) können die Fasern zersetzen.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei einem Brand können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Blausäure (HCN) und andere giftige Gase gebildet werden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Nicht anwendbar

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der bisherige Einsatz des Produktes in der Industrie hat keinerlei negative physiologische Auswirkungen auf das Arbeitspersonal gezeigt.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität: Nicht anwendbar

Bemerkung: Nicht anwendbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):

Die Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten der Abfallverzeichnis-Verordnung liegt in der Verantwortung des Erzeugers oder Besitzers von Abfällen (Abfallerzeuger)

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach CLP-Verordnung (EG) 1272/2008:

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) 1272/2008 / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. Nach dem "Reach Implementation Project 3.8" liegt bei diesem Produkt eine beabsichtigte Freisetzung nicht vor. Bei derzeitigem Wissensstand enthalten unsere Produkte nicht mehr als 0,1 % (w/w) SVHC-Stoffe der Kandidatenliste (http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp).

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: 2025-02-18 (Version 1)	Abteilung: Anwendungstechnik / QS LS / HJ
--	--	--