

## 1. Angaben zum Produkt und zum Unternehmen

### Produktinformation

Handelsname:	Kernlagenvlies – Corematerial (HP-CORE) 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:

Eventuell kurzfristige Haut- und/oder Atemwegsreizung durch abspaltende Partikel von Glasfasern oder Mikrohohlkugeln.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Chemische Charakterisierung:</u>	Feststoff, Polyestervlies
<u>Herstellung:</u>	Thermische Volumisierung von chemisch oder mechanisch gebundenen Polyestervliesen durch Einbettung von Mikrohohlkugeln.
<u>Bestandteile:</u>	Polyestervlies bestehend aus chemisch oder mechanisch gebundenen Kurz- oder Langfasern, thermisch volumisiert durch Einbettung von 40- 50 Vol. % Mikrohohlkugeln (Polyvinylidenchlorid und/oder Acrylnitril). Faseranteil ca. 30 - 100 g/m <sup>2</sup> . Mikrohohlkugelnanteil ca. 10 - 70 g/m <sup>2</sup> .

## 4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

<u>Atembeschwerden:</u>	Verlassen des Standortes
<u>Hautreizungen:</u>	Haut mit lauwarmem Wasser abspülen; nicht reiben
<u>Augenreizungen:</u>	Augen mehrere Minuten mit klarem Wasser ausspülen
<u>sonst. Allergien:</u>	Verlassen des Standortes

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Polyesterfasern sind brennbar, Mikrohohlkugeln sind bei Wegnahme der Wärmequelle selbstverlöschend.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: Entfallen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei Personen mit sensibler Hautirritation wird empfohlen, den Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Nicht reiben.

Sichere Lagerbedingungen:

Das Material soll in Originalverpackung trocken und ohne direkte Sonneneinwirkung gelagert werden. Empfohlen werden Lagertemperaturen zwischen 10 - 35 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 - 70 %

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Empfehlungen bei normalen Anwendungsbedingungen. Bei starker Belastung können Absauganlagen installiert werden.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten entfällt**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Kleidung: keine besonderen Maßnahmen zu beachten, jedoch sind Scheuerstellen zu vermeiden

Atenschutz/Mundschutz: keine besonderen Maßnahmen zu beachten, eventuell Papiermaske tragen

Haut- und Körperschutz: Bei bestimmungsmäßiger Handhabung und Lagerung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich, Empfohlen: Langärmelige Arbeitskleidung / Handschuhe.

sonst. Maßnahmen: keine besonderen Maßnahmen notwendig, eventuell empfehlen wir Hautsalbe

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Aussehen: fest  
Form: Mattenartiges Flachbahnmaterial, Rollen  
Farbe: weiß  
Geruch: geruchlos

## PRODUKTINFORMATION zur sicheren Handhabung



### Sicherheitsrelevante Daten

<u>pH- Wert:</u>	entfällt
<u>Zustandsänderung:</u>	120 - 130 °C Volumenschrumpfung durch Erweichung der Mikrokugeln
<u>Flammpunkt:</u>	> 300 °C
<u>Entzündlichkeit:</u>	./.
<u>Zündtemperatur:</u>	./.
<u>Selbstentzündlichkeit:</u>	./.
<u>Explosionsgrenze:</u>	obere Grenze: entfällt untere Grenze: entfällt
<u>Dampfdruck:</u>	entfällt

### Weitere Angaben

Löslichkeit: wasserunlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Möglichkeit gefährlichere Reaktion: beim Zersetzen können geringe Mengen an HCL und CO<sup>2</sup> frei werden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

entfällt

## 12. Umweltbezogene Angaben

Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken, baut sich aber biologisch nicht ab. Es wird als „nicht giftig“ klassifiziert: Wassergefährdungsklasse: WGK = 0

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung von Produktresten: In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen

## 14. Angaben zum Transport

### Internationale Transportvorschriften

Diese Produkte sind nicht als Gefahrgüter im Sinne der internationalen Transportvorschriften klassifiziert. Es wird empfohlen das Produkt trocken und in der Originalverpackung zu transportieren und zu lagern.

## 15. Vorschriften

Da diese Produkte Erzeugnisse im Sinne der meisten internationalen Chemikalienvorschriften sind, ist eine Auflistung der Produkte sowie ihrer Inhaltsstoffe in den nationalen Stoffinventaren 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.

<b>Firma:</b> HP-Textiles GmbH, D-48480 Schapen -Germany-	<b>Datum:</b> 2025-02-04 (Version 1)	<b>Abteilung:</b> Anwendungstechnik / QS LS / HJ
--	--	--