

# Sicherheitsinformation für Erzeugnisse

In Anlehnung an Verordnung (EG) EC 1907/2006 (REACH)

Diese Produkte sind Erzeugnisse im Sinne von Artikel 3.3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Sie enthalten keine Stoffe welche unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen. Deshalb besteht keine Registrierungsverpflichtung für Stoffe in Erzeugnissen i.S. von Artikel 7.1 der Verordnung. Ein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte muss nicht zur Verfügung gestellt werden da dieses nach Artikel 31 nicht für Erzeugnisse sondern nur für gefährliche Stoffe und Zubereitungen erforderlich ist. Für Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung ist kein bestimmtes Format in der Verordnung vorgegeben.

**Produktname: Sphere.core SP 1,0mm- 5,0mm**

## 1. FIRMENIDENTIFIKATION

Angaben zum Hersteller/Lieferanten :

Spheretex GmbH  
Ellerstr. 101 Geb. A3  
40721 Hilden, Germany  
Tel. +49 (0) 2103/ 58 99 3 Fax: +49 (0) 2103/ 58 99 58  
e-mail: [info@spheretex.de](mailto:info@spheretex.de) [www.spheretex.com](http://www.spheretex.com)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

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

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Feststoff, Polyestervlies

Herstellung:

Thermische Volumisierung von chemisch oder mechanisch gebundenen Polyestervliesen durch Einbettung von Mikrohohlkugeln.

Bestandteile:

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

Atembeschwerden:

Verlassen des Standortes

Hautreizungen:

Haut mit lauwarmen Wasser abspülen; nicht reiben

Augenreizungen:

Augen mehrere Minuten mit klarem Wasser ausspülen

sonst. Allergien:

Verlassen des Standortes

## 5. MAßNAHMEN ZUR FEUERBEKÄMPFUNG

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:

Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten.

Rückhaltung und Reinigung

## 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:

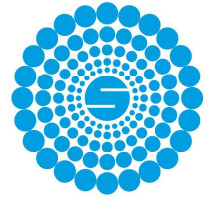
Das Material soll in Originalverpackung trocken und ohne direkte Sonneneinwirkung gelagert werden. Empfohlen werden Lagertemperaturen zwischen 10 - 35 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 - 70 %.

## 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.

#### Atemschutz/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

### Erscheinungsbild

#### Aussehen:

fest

#### Form:

Mattenartiges Flachbahnmaterial, Rollen

#### Farbe:

weiß

#### Geruch:

geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

#### pH- Wert:

entfällt

#### Zustandsänderung:

120 - 130 °C Volumenschumpfung durch Erweichung der Mikrokugeln

#### Flammpunkt:

> 300 °C

#### Entzündlichkeit:

./.

#### Zündtemperatur:

./.

#### Selbstentzündlichkeit:

./.

#### Explosionsgrenze:

obere Grenze: entfällt

untere Grenze: entfällt

#### Dampfdruck:

entfällt

### Weiter 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. ANGABE ZUR ÖKOLOGIE

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. Spheretex empfiehlt das Produkt trocken und in der Originalverpackung zu transportieren und zu lagern.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Sonstige 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die für diese Produktgruppe existierenden technischen Datenblätter aber ersetzt diese nicht. Die Informationen dieses Datenblattes sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen und Gewissen gegeben und entsprechen dem uns vorliegenden Kenntnisstand über diese Materialien. Die gegebenen Informationen dienen lediglich als Leitfaden für den sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Notfallmaßnahmen und dürfen keinesfalls als Gewährleistung oder Qualitätszusage irgendwelcher Art verstanden werden. Sofern nicht ausdrücklich im Text spezifiziert, beziehen sich die Informationen nur auf das angegebene Produkt; sie sind möglicherweise nicht anwendbar, falls das Produkt in Kombination mit anderen Produkten verwendet oder in irgendwelchen Verarbeitungsprozessen eingesetzt wird.

**Ende des Sicherheitsdatenblattes**