

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.mat C IP

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 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, Glasmatte
Herstellung: vernähter Komplex bestehend aus geschnittenen, volumisierten Fäden durch Einbettung von Mikrohohlkugeln. Anschließendes Vernähen als Komplex mit PP-Vlies

Bestandteile: Glasfasern kombiniert mit Mikrohohlkugeln aus Polyvinylidenchlorid und oder Acrylnitril.
Glasfaseranteil ca. 500 - 2000 g/m².
Mikrohohlkugelnanteil ca. 30 - 100 g/m²

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

Glasfasern sind nicht brennbar, Polypropylene Vliese sind brennbar.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

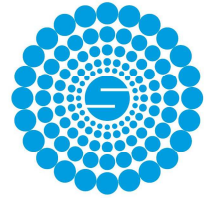
Persönliche Schutzmaßnahmen: entfallen
Methoden und Material für: Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten.
Rückhaltung und Reinigung

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:

Glasroving und Polypropylene vernäht als Komplex, Rollen

Form:

fest

Farbe:

weiß

Geruch:

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH- Wert:

entfällt

Zustandsänderung:

PP-Kern: 165-170°C

Flammpunkt:

> 300 °C

Entzündlichkeit:

PP-Kern: ca. 330°C (gemäß ASTM D 1929)

Zündtemperatur:

./.

Selbstentzündlichkeit:

./.

Explosionsgrenze:

obere Grenze: entfällt /untere Grenze: entfällt

Dampfdruck:

entfällt

Löslichkeit:

wasserunlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Allgemein:

temperaturabhängige Zersetzung der Fasern bei einer Temperatur von 130°C ist möglich, komplette Zersetzung bei Temperaturen von mehr als 300°C

Reaktivität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Möglichkeit gefährlichere Reaktion:

bei der Zersetzung können geringe Mengen an HCL frei werden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Oxidation der beinhalteten Gase, basierend auf Temperatur und Luftbedingungen, carbon-monoxide, carbon-dioxide und niedriger Moleküle organischer Bestandteile

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt enthält keine giftigen bzw. gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der Gefahrenstoffverordnung bzw. im Sinne § 3 des Chemikaliengesetzes.

12. ANGABE ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken, baut sich aber biologisch nicht ab. Es wird als „nicht giftig“ klassifiziert: Wassergefährdungsklasse: WGK = 1 (aufgrund der Faserpräparation).

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

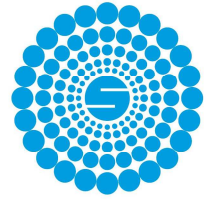
Bezeichnung:

Glasabfälle, Polypropyleneabfälle

Nach der Abfall- und Reststoffbestimmungsverordnung, Abfallschlüsselnummer EAK 20 01 02 und 04 02 22.

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. 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