

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: Gun.core / Sphere.strand

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
Herstellung: volumisierte E-Glas Garn oder Fäden durch Einbettung von Mikrohohlkugeln

Bestandteile: E-Glas Garn / Fäden (34, 68, 136, 272 Tex) Thermoplastische Mikrohohlkugeln (PVDC, Acrylnitril) Expansionsgas: Isobutanol
Mikrohohlkugelanteil: 5 – 40%

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

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 %.

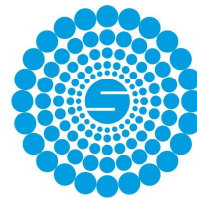
8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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:

volumisierte E-Glas Garn oder Fäden auf Spulen gewickelt

Form:

fest

Farbe:

weiß

Geruch:

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH- Wert:

entfällt

Zustandsänderung:

120-130°C

Flammpunkt:

entfällt

Entzündlichkeit:

entfällt

Zündtemperatur:

entfällt.

Selbstentzündlichkeit:

entfällt.

Explosionsgrenze:

obere Grenze: entfällt /untere Grenze: entfällt

Dampfdruck:

entfällt

Löslichkeit:

wasserunlöslich, sehr geringe Löslichkeit in Wasser. Schlichte ist löslich bei

Kontakt mit organischen Lösungsmitteln

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Allgemein:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

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

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