



EG-Sicherheitsdatenblatt

Produktgruppe: Gewebe Vliesstoffe Packungen | Bänder | Schnüre Sonstiges

Artikelbezeichnung: JT1200HT | JT1250HT

Gemäß Richtlinie 91/155 / EWG

Erstellungsdatum: 1994_03_30

Datum der letzten Überarbeitung : 2012_03_22

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: JT1200HT | JT1250HT

Angaben zum Lieferanten:

JUTEC GmbH

Mellumstr. 21 – 25 Tel.: 0441/300-99-0

DE-26125 Oldenburg Fax: 0441/300-99-99

2. Mögliche Gefahren

Ungefährliches Produkt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Produkte aus Siliziumfasergarn 6 µm und 9 µm: Reine, gezogene Siliziumfasern (amorph) mit organischer Schlichte für Textil- oder Kompositprodukte

SiO₂ > 95%

Schlichte < 2%

Bei einigen Produkten einseitige Alufolienkaschierung oder PU Beschichtung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Atembeschwerden: Auf gute Belüftung achten

Hautreizungen: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Augenreizungen: Mit reichlich Wasser waschen, im Zweifelsfall Augenarzt konsultieren.

Sonstiges: Auf gute persönliche Hygiene achten. Im Fall des Einatmens von Siliziumfaserstaub Arbeitsplatz verlassen und an die frische Luft gehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

EMPFOHLENE LÖSCHMITTEL : Wasser oder Pulver benutzen. Nur die Verpackung ist brennbar.



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Vermeiden Sie übermäßige Staubentwicklung und sorgen Sie für gute Belüftung.

Umweltschutzmaßnahmen: Beachten Sie die lokalen Abfallentsorgungsbestimmungen.
(Entsorgung als nicht gefährliches Produkt).

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Fasern zusammenkehren und in Behältern für nicht gefährlichen Abfall entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

An trockenem Ort lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS- Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
----------	-------------------------	-----	------	---------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Maßnahmen: Vermeiden Sie übermäßige Staubentwicklung und sorgen Sie für gute Belüftung.

Kontrollmaßnahmen: Halten Sie die Staubkonzentration auf einem Niveau, welches durch die örtlich gültigen Bestimmungen für Arbeitsplatzsicherheit festgelegt sind.

Atemschutz: Papiermaske verwenden.

Handschutz: Personen, die zu Allergien neigen, sollten Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz: Schutzbrillen werden empfohlen bei solchen Arbeiten, die viel Siliziumfaserstaub erzeugen.

Hautschutz: Es wird empfohlen, langärmelige Oberbekleidung und lange Hosen zu tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: fest

FORM: kontinuierliche Siliziumfaserfilamente 6 und 9 µm in gewebter Form

FARBE: Weiß bei stuhlrohen Produkten, goldfarben bei VD Produkten,
hellgrün bei T1000 auf S600 und S1220 und weiß auf S2026,
einseitig grau PU Beschichtung, einseitig metallig Alufolienkaschierung

GERUCH: geruchlos

ERWEICHUNGSPUNKT: über 1600 °C

DICHTE: 2.2/cm³

ZERSETZUNGSTEMPERATUR: Nur die Schlichte zersetzt sich ab 100°C

ENTZÜNDUNGSPUNKT: 177°C (gilt nur für Schlichte)

WASSERLÖSLICHKEIT: Schlichte ist teilweise wasserlöslich



10. Stabilität und Reaktivität

STABILITÄT:

Stabil bei normalen Lagerbedingungen laut Paragraph 7.
Stabiles Produkt, welches zu keinerlei gefährlichen Reaktionen führt.

Gefährliche Reaktionen / Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei andauernder Verbrennung der Schlichte können sich kleinste Mengen von CO und CO₂ bilden.

11. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität: n.a.

EFFEKTE WIEDERHOLTER AUSSETZUNG: Direkter und häufiger Hautkontakt kann kleinere Hautirritationen hervorrufen, die in Dermatitis übergehen können.

Fasern oder Staub können Irritationen von Nase und Rachen verursachen.

KREBSERREGENDE EFFEKTE:

Nicht klassifiziert durch I.A.R.C. or B.I.T.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfall: Bitte örtliche Abfallbeseitigungsvorschriften beachten:
(Entsorgung in Behältern für ungefährliche Produkte).

Verpackung: Beachten Sie örtliche Vorschriften hinsichtlich Verpackungsmaterial.

14. Angaben zum Transport

INTERNATIONALE BESTIMMUNGEN:

Es gibt keine Sonderbestimmungen für den Transport dieses Produktes, da Siliziumfaserprodukte als ungefährlich gelten.



15. Vorschriften:

* REACH Verordnung (Direktive Nr.1907/2006):

Die REACH Verordnung (Direktive Nr. 1907/2006) basiert auf der Gesetzgebung 67/548-EEC vom 27. Juni 1967, ergänzt durch die Verordnung 1999-45-EEC über gefährliche Substanzen und Zubereitungen.

Diese Verordnung trifft weder auf E-Glas bzw. Siliziumfaserprodukte, noch auf Schichten und Beschichtungen zu, denn erfasst werden chemische Substanzen mit einem reaktivierenden und gesundheitsschädlichen Vermögen. Hierunter fallen gefährliche und toxische Stoffe, die zu körperlichen Schäden führen können, wie explosive Substanzen, Oxydizer, leicht entflammbare Stoffe mit einem Flash Point von unter 21°C, Gasformen, die sich unter normalem Druck entflammen, Giftstoffe, die inhaliert oder durch die Haut aufgenommen werden können und dort schwere Schäden verursachen und ätzende sowie Korrosion verursachende Stoffe.

Filamentfaserprodukte mit einem Durchmesser von mindestens 5 micron sowie die üblichen Beschichtungen, welche keine Reaktivität bis zu 55°C aufweisen, fallen daher unseres Wissens nach nicht unter die nach der REACH Verordnung zu listende Substanzen.

16. Sonstige Angaben:

Die in diesem Sicherheitsblatt aufgeführten Hinweise beruhen auf Angaben, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes für zutreffend gehalten werden. Es wird jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Angaben und Sicherheitshinweise übernommen. Außerdem wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Genehmigung erteilt, eine patentierte Erfindung ohne Lizenz zu verwenden. Darüber hinaus kann vom Verkäufer keine Haftung für Körper- oder Sachschäden übernommen werden, die aus fehlerhafter Verwendung, Nichtbeachtung empfohlener Anwendungsverfahren oder dem Produkt zugrundeliegenden Gefahren resultieren.

JUtec GmbH