

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

WICOMINO

Druckdatum: 25. Mai 2012

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

überarbeitet: 07. Januar 2010

Seite 1 von 5

1 Stoff-/Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

1.2 Firmen Bezeichnung

WICO, Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co., Alte Waldstraße 17, 57482 Wenden
Tel.: 02762/6082-0 Fax: 02762/6082-22

1.3 Notrufnummer

Tel.: 0175/5646890

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

E-Glas (Ca-Al-Bor-Silikat-Glas) nach DIN 1259 Teil 1,
als Endlos Filament.

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Name	Gehalt-%	Kennzeichnung	R-Sätze
---------	------	----------	---------------	---------

2.3 Zusätzliche Hinweise:

3 Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung:

Es ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Eventuell können kleine gebrochene Filamente kurzfristig Reizungen von Augen, Haut oder Atemwege führen.

4 Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Vermeidung von Staubkonzentrationen.

4.2 Nach Einatmen:

4.3 Nach Hautkontakt:

Mit Seife und Wasser reinigen, fetthaltige Creme auftragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

WICOMINO

Druckdatum: 25. Mai 2012

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

überarbeitet: 07. Januar 2010

Seite 2 von 5

4.4 Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser gründlich spülen. Gegebenenfalls augenärztliche Behandlung.

4.5 Nach Verschlucken:

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Textilglasfilamente sind nicht brennbar, nur die Verpackung ist brennbar
Geeignete Löschmittel sind hier, alle üblichen Löschmittel.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine Angaben

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutz.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine erforderlich.

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Bei Personen mit ausgeprägter Sensibilisierung für Hautirritationen empfehlen wir den Kontakt mit Haut zu vermeiden. Nicht reiben!

7.2 Lagerung

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

WICOMINO

Druckdatum: 25. Mai 2012

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

überarbeitet: 07. Januar 2010

Seite 3 von 5

8 Expositionsergänzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Technische Schutzmaßnahmen:

Einatmen der Stäube vermeiden. Für gute Lüftung sorgen, ggf. lokale Absaugung.

8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

entfällt

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Atemschutz:

Bei überhöhten Expositionen von Faserflug und Staub wird eine Atemschutzmaske empfohlen (Schutzstufe 1).

8.3.2 Handschutz

Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Berührung kommen. Eventuell Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz:

Bei starkem Faserflug und Staubeentwicklung sollte eine Staubschutzbrille getragen werden.

8.3.4 Körperschutz

Locker sitzende geschlossene Schutzkleidung tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Glasfilamentgarn, endlos
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Dichte:	2,61 g/cm ³
Zustandsänderung:	Glas: Erweichungspunkt: 840 °C
Flammpunkt:	entfällt
Selbstentzündlichkeit:	entfällt
Explosionsgrenzen:	entfällt
Brandfördernde Eigenschaften:	entfällt
Löslichkeit: -Wasserlöslichkeit	entfällt
-Säurenlöslichkeit	ist nicht beständig gegenüber starken Säuren
Sonstige Angaben:	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Gefährliche Reaktionen:

Glasfilamentgarne sind Produkte, die keine gefährlichen Reaktionen verursachen können.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Oberhalb von 220 °C können durch thermischer Zersetzung toxische Spaltprodukte

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

WICOMINO

Druckdatum: 25. Mai 2012

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

überarbeitet: 07. Januar 2010

Seite 4 von 5

(N-Verbindungen) im ppm-Bereich entstehen. Schwelgasbildung möglich.

10.3 Gefährliche Stoffe:

Starke Säuren und Laugen.

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Eigenschaften der Erzeugnisse wurden nicht bestimmt.

12 Angaben zur Ökologie:

Die Erzeugnisse wurden nicht getestet.

13 Hinweise zur Entsorgung

Nach der Abfall- und Reststoffbestimmungsverordnung,
Abfallschlüsselnummer EKA 0402 09/200102.

14 Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut.

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung:

Keine.

15.2 Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe:

Keine.

15.3 R-Sätze:

Keine.

15.4 S-Sätze:

Keine.

15.5 Nationale Vorschriften:

Keine.

16 Sonstige Angaben

Die WHO hat durch das Internationale Institut CIRC/IARC Glasfilamente (Endlos-Glas) analysieren lassen, mit dem Resultat, daß Glasfilamente keinen Anlaß zu einer Einstufung in Bezug auf kanzerogene Gefahren geben. Glasfilamente gehören in die Gruppe der KMF (Künstliche Mineralfasern). Die Internationale Agency for Research on Cancer (IARC) haben kontinuierliche Glasfilamente in die Gruppe 3 festgelegt, d.h. „ nicht einstuftbar betreffend Karzinogenität „:

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

WICOMINO

Druckdatum: 25. Mai 2012

Garne Textilien und Gewebe aus E-Glas

überarbeitet: 07. Januar 2010

Seite 5 von 5

Die Faserdurchmesser sind $\geq 6\mu\text{m}$, das heißt, die Filamente sind nicht lungengängig.