3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1 D-41453 Neuss **GERMANY**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Dokumentnr.: 07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 Ersetzt Datum 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 1 von 8

Telefon: 02131-14-2914 Fax: 02131-14-3587

1. STOFF- / ZUBEREITUNGSBEZEICHNUNG

Handelsname:

3M Scotch 361 Glasgewebeband

Bestellnummern:

70-0023-0611-9 70-0023-0613-5 70-0060-2019-5

70-0060-3207-5 70-0160-4023-3

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Klebeband

Hersteller

3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1

D-41453 Neuss

GERMANY

Notfalltelefon (Tag und Nacht): 02131/14-2222

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Chemischer Name		CAS-Nummer	Gehalt (Gew%)
Träger: Glasgewebe EINECS: 266-046-0		65997-17-3	55 - 65
Klebstoff:			
Kieselsäure,		56275-01-5	20 - 26
Trimethylsilylesterpolymer			
Polysiloxane, di-Methyl, di-Phenyl, Hydroxy-Endgruppen	•	68951-93-9	16 - 20

Dokumentnr.: Ersetzt Datum 07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 2 von

3M Scotch, 361 Glasgewebeband

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung

Keine akute Gefahr für Mensch und Umwelt bekannt.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

nach Einatmen: Keine besonderen Erste-Hilfe-Massnahmen vorgesehen.

nach Hautkontakt:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Massnahmen vorgesehen.

nach Augenkontakt:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

nach Verschlucken:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Übliches brennbares Produkt. Klasse A Feuerlöscher (z.B. mit Wasser, Schaum o. a.) verwenden.

Besondere Gefährdungen während des Brandes:

Es werden keine außergewöhnlichen Brand - oder Explosionsgefahren erwartet.

Verbrennungsprodukte im Brandfall:

Siehe unter Punkt 10

Brandbekämpfungs-Maßnahmen:

Vollschutzanzug und umluftunabhängigen Atemschutz (Überdruck)

tragen.

Dokumentnr.: Ersetzt Datum 07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 3 von

3M Scotch 361 Glasgewebeband

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmaßnahmen:

Weitere Informationen siehe unter Punkt 13Ü

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

3M erwartet nicht, dass das Produkt bei normalen Gebrauch Chemikalien mit Gefährdungspotential freisetzen könnte.

7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt erfordert keine besonderen Lagerbedingungen bzgl.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

Analysenverfahren:

Analytische Methoden und Verfahren zur Bestimmung von MAK- und TRK-Werten siehe "Luftanalysen", (Verlag Chemie) und/oder "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz).

Träger: Glasgewebe (65997-17-3)

3M TWA Expositionsgrenzwert 10 mg/m3 als Staub

Atemschutz:

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

Augenschutz:

Nicht anwendbar

Hautschutz / Körperschutz:

Schutzhandschuhe werden bei normaler Handhabung nicht benötigt. Bei der Handhabung des Materials geeignete Schutzhandschuhe tragen, um thermischen Verbrennungen vorzubeugen.

Empfohlene Lüftungsmaßnahmen: Nicht anwendbar.

Dokumentnr.:

07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 4 von 8

n.a.

Ersetzt Datum

3M Scotch 361 Glasgewebeband

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild:

Form / Farbe / Geruch: Feststoff. Klebebandrolle. Weiß.

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt/-bereich:

Schmelzpunkt/-bereich: n.b.

Flammpunkt: n.a.

Selbstentzündlichkeit: n.b.

Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt

Dampfdruck: n.a.

Spezifisches Gewicht / Dichte: 2,4 -2,5 (Wasser=1)

Dampfdichte: n.a.

Wasserlöslichkeit: kein/keine

pH-Wert: n.a.

Viskosität: n.a.

Flüchtige organische Bestandteile: n.a.

Verdunstungsrate: n.a.

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

Stabilität und Reaktivität:

Stabil. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

Dokumentnr.: Ersetzt Datum 07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 5 von 8

3M Scotch 361 Glasgewebeband

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Auswirkungen bei Augenkontakt:
Von einem Augenkontakt werden keine abträglichen
Gesundheitseffekte erwartet.

Auswirkungen bei Hautkontakt:

Durch Hautkontakt werden keine abträglichen Gesundheitseffekte erwartet.

Auswirkungen bei Inhalation:

Von einer Exposition durch Inhalation werden keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen erwartet.

Auswirkungen beim Verschlucken:

Von einem versehentlichen Verschlucken werden keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit erwartet.

Sonstige toxikologische Angaben:: Akute Toxizität,
Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der
Zubereitung wurden auf Basis der zu den Hauptkomponenten
vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Hauptkomponenten
bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen sind
jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu
erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1 Angaben zur Elimination:
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:
- 12.3 Ökotoxische Wirkungen:

Ökotoxische Wirkungen:

12.4 Weitere Hinweise:

Dokumentnr :

07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00

Ersetzt Datum 23/08/05 Druckdatu

23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 6 von

3M Scotch 361 Glasgewebeband

40 UTNUCTOR TUD ENTOCODOLING

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung:

Zur Entsorgung die Bestimmungen der zuständigen Behörden beachten (Gesetze / Verordnungen zu Abfällen) und ggf. Verunreinigungen durch Gebrauch berücksichtigen.

empfohlene Abfallschlüsselnummer / Abfallname:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der Abfallverzeichnisverordnung (AVV) branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger verantwortlich durchzuführen.

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind daher lediglich Empfehlungen:

(* = Besonders überwachungsbedürftige Abfälle gemäß AVV)

160304 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Klassifizierung für den Transport:
not restricted / Produkt ist kein Gefahrgut

Weitere Hinweise:

siehe Produktliste (Anlage zum Sicherheitsdatenblatt)

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist ein Erzeugnis und keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. im Sinne des Paragraphen 3 des Chemikaliengesetzes und nicht kennzeichnungspflichtig nach TRGS 200/220.

Zusätzliche Hinweise

15.2 Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF

n.a.

(Die VbF ist zum 1.1.2003 außer Kraft getreten. Da viele Lagergenehmigungen auf den alten VbF-Klasseneinteilungen beruhen, geben wir weiterhin die alte VbF-Klassenzuordnung dieses Produktes an.) Dokumentnr.:

07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00

Ersetzt Datum

23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 7 von

3M Scotch 361 Glasgewebeband

Technische Anleitung Luft

Wassergefährdungsklasse: WGK nwg (nicht wassergefährdend) VwVwS 6/99

Produkt Bescheinigungen/erfüllte Spezifikationen TSCA – ja

16. SONSTIGE ANGABEN

Änderungsgründe:

Punkt 2.2: Änderung in der Zusammensetzung oder der prozentualen Anteile der Inhaltsstoffe. Kapitel 11: Angaben zur Toxikologie.

Weitere Informationen:

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

TLV = Treshold Limit Value (US-Amerikanische

Arbeitsplatzgrenzwerte)

TWA _= Time Weighted Average (US-Amerikanischer

zeitgewichteter 8h Mittelwert)

STEL = Short Time Exposure Limit (US-Amerikanischer

Kurzzeitgrenzwert - 15 min)

ACGIH = Amerikanische Organisation von Arbeits- und

Gesundheitsschutzexperten

Verantwortliche Abteilung:

3M Deutschland GmbH, Abt. Produktsicherheit, Tel.: 02131/14-2042 Fax.: 02131/14-3587

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Dokumentnr.:

07-1861-9 Überarbeitet: 07/01/06 Versions-Nr.: 02.00 23/08/05 Druckdatum: : 07/07/07 Seite: 8 von 8

Ersetzt Datum

3M Scotch 361 Glasgewebeband

Produkt-Liste

: 70-0160-4023-3 Katalognummer

361 Glasgewebeband MCS 19 x 55

Katalognummer : 70-0060-3207-5

> 361 Glasgewebeband 76 x 55

Katalognummer : 70-0060-2019-5

361 Glasgewebeband 50,8 x 55

: 70-0023-0613-5 Katalognummer

361 Glasgewebeband 25,4 x 55

Teilenr. Kunde : 547130

Katalognummer : 70-0023-0611-9

361 Glasgewebeband 19,1 x 55

: 547118 Teilenr. Kunde

Transport-Klass. :

Zu Transport Information siehe Kapitel 14: Angaben zum Transport