

# 3M Deutschland GmbH

NPSN

Carl-Schurz-Str. 1  
Tel.: (02131) 14-2042

41453 Neuss  
Fax: (02131) 14-3587

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Dokument : 07-0797-6 Überarbeitet : 19-AUG-2003  
Versions-Nr. : 01.01 Druckdatum : 22-FEB-2006  
Status : Freigegeben Format : 11

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGSBEZEICHNUNG

Handelsname:  
3M Scotch-Mount 4004, 4008, 4026, 4032

Bestellnummern:

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:  
Klebeband

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Chemischer Name	CAS-Nummer	Gehalt (Gew%)
Polyurethanschaum	keine	70 - 80
Acrylatpolymer	9017-68-9	20 - 25
EINECS: EINECS ausgenommen, da Polymer		
Styrol-Butadien-Polymer	9003-55-8	2 - 8
EINECS: EINECS ausgenommen, da Polymer		

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung  
Keine akute Gefahr für Mensch und Umwelt bekannt.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

nach Hautkontakt:  
Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn  
Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

nach Augenkontakt:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Massnahmen vorgesehen.

nach Verschlucken:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

Geeignete Löschmittel:

Im Brandfall Feuerlöscher der Klasse B verwenden (z. B. mit Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel).

Besondere Gefährdungen während des Brandes:

Es werden keine außergewöhnlichen Brand - oder Explosionsgefahren erwartet.

Verbrennungsprodukte im Brandfall:

siehe unter Punkt 10

Brandbekämpfungs-Maßnahmen:

Vollschutzanzug tragen, einschließlich Helm umluftunabhängigen Atemschutz (Überdruck), dichtschießende Jacke und Hose, Arm-, Taillen- und Beinschutz, Gesichtsmaske und Schutz für expositionsgefährdete Kopfteile.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

Umweltschutzmaßnahmen:

Weitere Informationen siehe unter Punkt 13 !

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Raum belüften.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### 7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

3M erwartet nicht, daß das Produkt (auf irgendeine Weise) Chemikalien mit Gefährdungspotential freisetzen könnte (bei normalen Gebrauch).

Hinweise zum Brandschutz:

Nicht anwendbar.

### 7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nicht anwendbar.

---

## 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).

**Atemschutz:**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist keine Atemschutz erforderlich.

**Augenschutz:**

Augenkontakt vermeiden.

**Hautschutz / Körperschutz:**

Schutzhandschuhe werden bei normaler Handhabung nicht benötigt. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.

**Empfohlene Lüftungsmaßnahmen:**

Nicht anwendbar.

-----  
**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**  
 -----

**9.1 Erscheinungsbild:**

Form / Farbe / Geruch: Klebebandrolle. Weiss oder beige.

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

Siedepunkt/-bereich:	n.a.
Schmelzpunkt/-bereich:	n.b.
Flammpunkt:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	n.b.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	n.a.
Spezifisches Gewicht / Dichte:	n.b.
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:

Cyanwasserstoff (MAK-Wert nach TRGS 900): 10 ml/m<sup>3</sup> bzw. 11 mg/m<sup>3</sup>). Kohlenmonoxid (MAK-Wert= 30ml/m<sup>3</sup>, 33mg/m<sup>3</sup>; BAT=5% Parameter CO-HB)(Stand TRGS 900 9/2002 und TRGS 903 5/2002). Kohlendioxid (MAK-Wert= 5000 ml/m<sup>3</sup>, 9000mg/m<sup>3</sup>) (Stand TRGS 900 9/2002 und TRGS 903 5/2002). Bei bestimmungsgemässer Anwendung werden keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erwartet. Gefährliche Zersetzungsprodukte können durch Oxidation (einschliesslich Verbrennung), Erwärmen oder Reaktionen mit anderen Materialien entstehen.

Stabilität und Reaktivität:

Stabil. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

-----  
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:: Dieses Produkt kann einen starken Geruch haben, aber gesundheitliche Gefährdungen werden nicht erwartet. Dieses Produkt, unter vernünftigen

Einsatzbedingungen und in Übereinstimmung mit den 3M Anwendungsempfehlungen eingesetzt, sollte kein gesundheitliches Gefährdungspotential darstellen. Verwendung oder Anwendung des Produktes in einer nicht den Produkthanwendungshinweisen entsprechenden Art kann die Eigenschaften des Produktes beeinflussen und ein Gefährdungspotential für Gesundheit und Sicherheit darstellen.

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:

#### 12.4 Weitere Hinweise:

##### Weitere Ökotoxische Hinweise:

Dieses Produkt hat ein geringes Gefährdungspotential gegenüber der Umwelt.

---

#### 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)

080410 Klebstoff- und  
Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409  
fallen  
200128 Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze  
mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 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.)

Technische Anleitung Luft  
n.b.

Wassergefährdungsklasse: WGK nwg (nicht wassergefährdend)  
VwVwS 6/99, Kenn-Nr. 766 (Kunststoffe, z. B. Granulate,  
Formteile, Fasern, Folien, Kunststoffharze, soweit sie fest,  
nicht dispergiert, wasserunlöslich und indifferent sind)

Produkt Bescheinigungen/erfüllte Spezifikationen

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

---

Änderungsgründe:

Allgemeine Überarbeitung ohne signifikante Änderungen.

Weitere Informationen:

n.a. = nicht anwendbar  
n.b. = nicht bestimmt

Verantwortliche Abteilung:

3M Deutschland GmbH, Abt. Produktsicherheit,  
Tel.: 02131/14-2042 Fax.: 02131/14-3587  
Notfalltelefon (Tag und Nacht): 02131-14-2222

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.

---