

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

=====

EG-Sicherheitsdatenblatt

=====

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
 Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 1 von 9

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 1907/2006 (REACH)

-----

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

-----

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung:

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 -  
 selbstklebende Elastikpuffer

Bestellnummern: 70-0700-7979-6, 70-0701-8203-8, 70-0702-1827-9

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Elastikpuffer

Bezeichnung des Unternehmens:

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

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

e-Mail: ge-produktsicherheit\$mmm.com

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

-----

2. MÖGLICHE GEFAHREN

-----

Einstufung

Keine akute Gefahr für Mensch und Umwelt bekannt.

Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

-----

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

-----

3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

3.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Chemischer Name	CAS-Nummer	Gehalt (Gew%)
Elastikpuffer:	Betriebsgeheim.	60 - 100
Polyurethanelastomer		
Pigment	Betriebsgeheim.	< 15
Klebstoff: Naturkautschuk-Harz	Betriebsgeheim.	1 - 5
Liner: silikonisiertes Papier	keine	5 - 10

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 2 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
Ibstklebende Elastikpuffer

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

---

nach Einatmen:

Bei einer Inhalations-Exposition durch das Produkt ist keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahme vorgesehen.

nach Hautkontakt:

Im Falle eines Hautkontaktes mit dem Produkt ist keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahme vorgesehen.

nach Augenkontakt:

Im Falle eines Augenkontaktes mit dem Produkt ist keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahme vorgesehen.

nach Verschlucken:

Beim Verschlucken des Produktes ist keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahme vorgesehen.

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

Geeignete Löschmittel:

Wasser. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. Schaum.

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, umluftunabhängigem Atemschutz (Überdruck), dichtschießender Jacke und Hose, Arm-, Taillen- und Beinschutz, Gesichtsmaske und Schutz für expositionsgefährdete Kopfteile.

---

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

Umweltschutzmaßnahmen:

Weitere Informationen siehe unter Punkt 13Ü

Reinigungsverfahren

Nicht anwendbar.

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 3 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
Ibstklebende Elastikpuffer

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### 7.1 Handhabung:

Hinweise zum Brandschutz:  
Nicht anwendbar.

### 7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Nicht anwendbar.

### 7.3 Bestimmte Verwendung(en):

Spezielle Hinweise:  
Keine bekannt.

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNG

---

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten  
Seit Januar 2006 sind in der TRGS 900 die MAK-Werte durch  
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) abgelöst worden. MAK-Werte, die bei  
dieser Änderung nicht übernommen worden sind, werden nachfolgend  
zur Information mit dem letzten Stand aufgeführt.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:  
Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz  
erforderlich.

Augenschutz:  
Nicht anwendbar.

Körperschutz:  
Nicht anwendbar.

Empfohlene Lüftungsmaßnahmen:  
Nicht anwendbar.

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).

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
 Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 4 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
 1bstklebende Elastikpuffer

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

### 9.1 Allgemeine Angaben:

Form / Farbe / Geruch: Feststoff. Rollenware oder  
 Formstanzteile. Verschiedene Farben. Geruchlos.

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz und zur Sicherheit

pH-Wert:	n.a.
Siedepunkt/-bereich:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Untere Explosionsgrenze	n.a.
Obere Explosionsgrenze	n.a.
Dampfdruck:	n.a.
Relative Dichte / Dichte	= 1,3 (Wasser=1)
Wasserlöslichkeit:	keine
Viskosität:	n.a.
Dampfdichte:	n.a.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.a.

### 9.3 Sonstige Angaben

Selbstentzündlichkeit:	n.a.
Schmelzpunkt/-bereich:	n.b.
Flüchtige organische Bestandteile:	n.a.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

Zu vermeidende Stoffe:  
 Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
 Kohlenmonoxid (Arbeitsplatzgrenzwert= 30 ml/m<sup>3</sup>, 35m g/m<sup>3</sup>; BAT=5%  
 Parameter CO-HB);  
 Kohlendioxid (Arbeitsplatzgrenzwert= 5000 ml/m<sup>3</sup>, 9100 mg/m<sup>3</sup>)  
 (Stand TRGS 900 01/2006 und TRGS 903 05/2004).

Stabilität und Reaktivität:

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 5 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
Ibstklebende Elastikpuffer

Stabil. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

---

#### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

---

##### Auswirkungen bei Augenkontakt:

Eine Gefahr durch Augenkontakt ist bei normalem Gebrauch des Produktes nicht zu erwarten. Mechanische Augenreizung: Anzeichen/Symptome können Reizung, Rötung, Zerkratzen der Hornhaut und Tränenfluß sein.

##### Auswirkungen bei Hautkontakt:

Von einem Hautkontakt werden keine nachteiligen Gesundheitsgefahren erwartet.

##### Auswirkungen bei Inhalation:

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

##### Auswirkungen beim Verschlucken:

Verschlucken der Bumpons kann zu mechanischen Verschluß des Verdauungstraktes führen.

Sonstige toxikologische Angaben:: Beim bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produktes, sowie unter Einhaltung der 3M Verarbeitungshinweise wird von keiner Gesundheits- oder Sicherheitsgefährdung ausgegangen.

Wird das Produkt aber entgegen der oben genannten Hinweise eingesetzt bzw. verarbeitet, kann das Auswirkungen auf die Leistung des Produktes haben, und / oder dadurch Gesundheits- und/ oder Sicherheitsgefährdungen entstehen.

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. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

---

##### 12.1 Ökotoxizität:

###### Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

##### 12.2 Mobilität:

###### Mobilität in Boden und Wasser:

Keine Daten verfügbar.

##### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 6 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
1bstklebende Elastikpuffer

Persistenz und Abbaubarkeit:  
Keine Daten verfügbar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulationspotential:  
Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

PBT-Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Weitere ökotoxische Hinweise:  
Nicht bestimmt.

Weitere Hinweise:  
Keine.

---

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)

160306 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter  
160305 fallen

---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

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

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 7 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
1bstklebende Elastikpuffer

-----  
15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN  
-----

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.

15.2 Nationale Rechtsvorschriften:

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.a.

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)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen etc:

Die nachstehend aufgeführten Hinweise auf gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Vorschriften sowie Merkblätter erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen dem Anwender zur weitergehenden Information über die in dieser Zubereitung enthaltenen Gefahrstoffe / Substanzgruppen dienen.

BGV A 1 (Allgemeine Vorschriften)

Produkt Bescheinigungen/erfüllte Spezifikationen

EINECS - freigestellt: Erzeugnis.

TSCA - freigestellt: Erzeugnis.

Dokumentnr.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 8 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
1bstklebende Elastikpuffer

-----  
16. SONSTIGE ANGABEN  
-----

Änderungsgründe:

Punkt 1: Handelsname geändert.  
Allgemeine Überarbeitung ohne signifikante Änderungen.

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.: 07-7014-9 Überarbeitet: 11/01/08 Versions-Nr.: 003.00  
Ersetzt Datum 11/05/06 Druckdatum: : 27/02/09 Seite: 9 von 9

3M(TM) Bumpon(TM) Serie SJ 5000, SJ 5500, SJ 5700 und SJ 5800 - se  
Ibstklebende Elastikpuffer

Transportinformationen zu Abschnitt 14

Dieses Material ist kein Gefahrgut.

This material is not restricted according to ADR/RID, IMDG-Code, and  
ICAO-IT/IATA.