

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

=====

EG-Sicherheitsdatenblatt

=====

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 1 von 18

Copyright, 2011, 3M. Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen bzw. Herunterladen dieses Dokuments ist ausschließlich zu dem Zweck gestattet, sich mit der richtigen Anwendung und dem sicheren Umgang der darin beschriebenen 3M Produkte vertraut zu machen. Diese Informationen der 3M müssen vollständig vervielfältigt bzw. heruntergeladen werden und dürfen inhaltlich nicht verändert werden.

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

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

3M Bestellnummern

DE-2729-0980-0		DE-2729-0982-6		DE-2729-0983-4	
DE-2729-0984-2		DE-2729-0985-9		DE-2729-0986-7	
DE-2729-0987-5		DE-2729-0988-3		DE-2729-0989-1	
DE-2729-0990-9		DE-2729-0991-7		DE-2729-0992-5	
DE-2729-0993-3		DE-2729-0994-1		DE-2729-0995-8	
DE-2729-0996-6		DE-2729-0997-4		DE-2729-0998-2	
DE-2729-0999-0		DE-2729-1000-6		DE-2729-1001-4	
DE-2729-1002-2		DE-2729-2076-5		DE-2729-2077-3	
DE-2729-2078-1		DE-2729-2079-9			

=====

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Reinigungstuch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453
 Neuss, Deutschland Tel.: 02131-14-2914 Fax.:
 02131-14-3587
 E-Mail: ge-produktsicherheit@mmm.com
 Internet: 3m.com/msds

1.4. Notrufnummer

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 2 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

02131/14-2222

 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG
 Gefahrenbezeichnung:

=====
 Leichtentzündlich
 Reizend
 =====

2.2. Kennzeichnungselemente

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

=====
 F | Leichtentzündlich

X1 | Reizend
 =====

Enthält:

Bestandteile sind in der Kennzeichnung nicht zu nennen.

Gefahrenhinweise (R-Sätze):

=====
 R11 | Leichtentzündlich.

R36 | Reizt die Augen.

R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 =====

Sicherheitsratschläge (S-Sätze):

=====
 S16 | Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.

S51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S23A | Dampf nicht einatmen.

S24/25 | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

S26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
 abspülen und Arzt konsultieren.

S28A | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und
 Wasser abwaschen.
 =====

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 3 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Aktualisiert aufgrund der Verordnung (EG) 648/2004 über Detergenzien.

2.3. Sonstige Gefahren
 Keine bekannt.

 Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	CAS-Nr.	EU Verzeichnis	Gew. %	Einstufung
Propan-2-ol	67-63-0	EINECS 200-661-7	40 - 50	F:R11; Xi:R36; R67 (EU)Entz. Fl. 2, H225; Augenreiz. 2, H319; STOT einm. 3, H336 (CLP)
Cellulose	Keine		30 - 40	
Wasser, destilliert, Leitfähigkeitswa- sser oder Wasser von gleicher Reinheit	7732-18-5	EINECS 231-791-2	20 - 30	

 Den vollständigen Text der hier verwendeten R-Sätze und H-Sätze
 finden Sie in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes.
 Weitere Hinweise und Anmerkungen zur Einstufung von Inhaltsstoffen
 finden Sie gegebenenfalls in Abschnitt 2.2.

Informationen bezüglich der Expositionsgrenzwerte, der persistenten,
 bioakkumulierbaren und toxischen (PBT) bzw. der sehr persistenten und
 sehr bioakkumulierbaren (vPvB) Eigenschaften der Inhaltsstoffe finden
 Sie in den Abschnitten 8 und 12 dieses Sicherheitsdatenblattes.

 Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach
 Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Anzeichen /

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 4 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Symptomen Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Unwohl sein, ärztlichen Rat aufsuchen.

Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
 Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
 Nicht anwendbar

----- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung -----

5.1. Löschmittel

Bei Brand: Wasser oder Schaum zum Löschen verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kein inhärenter Bestandteil / inhärentes Merkmal in diesem Produkt.

Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte

 Stoff | Bedingung

Kohlenmon | Während der Verbrennung
 oxid |

Kohlendio | Während der Verbrennung
xid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es werden keine außergewöhnlichen Brand - oder Explosionsgefahren erwartet.

----- 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung -----

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zur Information bezüglich physikalischer und gesundheitlicher Gefahren, Atemschutz, Belüftung und persönlicher Schutzausrüstung siehe andere Abschnitte dieses Sicherheitsdatenblattes.

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 Auffegen. Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. Behälter verschließen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte
 Für weitere Information siehe Abschnitt 8 und 13.

 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
 Nach Gebrauch gründlich waschen.
 Augenkontakt vermeiden. Einatmen von
 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen,
 auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien
 oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch
 bestimmt. Kontakt mit
 Oxydationsmitteln (z.B. Chlor, Chromsäure etc.) vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von
 Unverträglichkeiten
 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 Von Säuren getrennt lagern. Fern von Oxydationsmitteln lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen
 Siehe Abschnitt 7.1. Maßnahmen zur sicheren Handhabung und 7.2.
 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung der
 Unverträglichkeiten. Siehe Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der
 Exposition / persönliche Schutzausrüstung.

Lagerung gemäß Paragraph 8 Absatz (6) und (7) und gegebenenfalls 10
 Absatz (3) der Gefahrstoffverordnung.
 Lagerung gemäß der Betriebssicherheitsverordnung.

 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche
 Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Chemischer Name	CAS-Nr.	Quelle	Grenzwert	Zusätzliche Hinweise
=====				

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 6 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Propan-2-ol	67-63-0	MAK lt. DFG	MAK: 500mg/m3, 200ml/m3; ÜF:2	Kategorie II; Schwangerschaft Gruppe C
Propan-2-ol	67-63-0	TRGS 900	AGW: 500mg/m3, 200ml/m3; ÜF:2	Kategorie II

MAK lt. DFG : "MAK- und BAT-Werte Liste" der Deutschen Forschungsgemeinschaft

E = gemessen als einatembare Fraktion

A = gemessen als alveolengängige Fraktion

ÜF = Überschreitungsfaktor

Kategorien für "Spitzenbegrenzung":

- Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe;

- Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe"

TRGS 900 : TTRGS 900 : TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"

E / A / ÜF / Kategorien für Kurzzeitwerte: siehe oben

MW = Momentanwert

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

KZW: Kurzzeitgrenzwert

ml/m3: Milliliter pro m3 (ppm)

mg/m3: Milligramm pro m3

CEIL: Höchstwert, der zu keinem Zeitpunkt bei der Arbeit überschritten werden darf.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenen Behältern lokale Absaugung verwenden.

Für ausreichende Belüftung bzw. lokale Absaugung sorgen, wenn das Produkt erhitzt wird.

In den Fällen, in denen das Produkt entweder während eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauches, oder eines Fehlers in den Gerätschaften extrem überhitzt werden kann, sollte eine lokale Absaugung benutzt werden.

Diese lokale Absaugung sollte so dimensioniert sein, dass die auftretenden Zersetzungsprodukte unterhalb erlaubter Grenzwerte bleiben (siehe auch unter Abschnitt 10.6. "Gefährliche Zersetzungsprodukte").

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Das Folgende sollte je nach Bedarf allein oder in Kombination

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 7 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

getragen werden, um Augenkontakt zu vermeiden: Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
 Korbbrille

Hautschutz

Handschutz und sonstige Schutzmaßnahmen
 Hautschutz ist nicht erforderlich. Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe aus folgendem Material werden empfohlen: Neopren.
 Nitrilkautschuk

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. als Spritzschutz) werden Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (Materialstärke > 0,4 mm, Durchdringungs-/Permeationszeit: > 480 min) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische & thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen.

Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich!

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

=====
 Aggregatzustand / Form: | Feststoff

Aussehen / Geruch: | transparent

pH: | Keine Daten verfügbar.

Siedepunkt/Siedebereich: | Keine Daten verfügbar.

Schmelzpunkt: | Keine Daten verfügbar.

Entzündlichkeit
 (Feststoff, Gas): | Nicht eingestuft

Explosive Eigenschaften: | Nicht eingestuft

Oxidierende Eigenschaften: | Nicht eingestuft

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 8 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Flammpunkt	< 21 °C
Untere Explosionsgrenze (UEG):	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze (OEG):	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit	Vollständig
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Dichte	0.88 g/cm ³

9.2. Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Produkt kann gegenüber bestimmten Stoffen unter bestimmten Bedingungen reaktiv sein - bitte beachten Sie die weiteren Hinweise in diesem Abschnitt.

10.2. Chemische Stabilität
 Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
 Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
 Hitze
 Funken und/oder Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien
 Feuergefährliche Güter
 Stark oxidierend wirkende Chemikalien

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 9 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Starke Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stoff	Bedingung
Keine bekannt.	

11. Toxikologische Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Daneben können die toxikologischen Daten der Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes und / oder in den Anzeichen und Symptomen nach Exposition abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Anzeichen und Symptome nach Exposition

Basierend auf Testdaten und / oder Informationen über die Inhaltsstoffe kann dieses Produkt die folgenden Auswirkungen auf die Gesundheit haben:

Augenkontakt:

Mäßige Augenreizung: Anzeichen/Symptome können Rötung, Schwellung, Schmerzen, Tränenfluss und verschwommenes Sehvermögen einschließen.

Hautkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten. Entfettung der Haut: Anzeichen und Symptome können lokale Rötung, Juckreiz, trockene und rissige Haut sein.

Einatmen:

Reizung der Atemwege: Anzeichen/Symptome können Husten, Niesen, Nasenlaufen, Kopfschmerzen, Heiserkeit und Hals-/Nasenschmerzen sein.

Verschlucken:

Reizungen im gastrointestinalen Bereich: Anzeichen/Symptome können Unterleibsschmerzen, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall einschließen.

Informationen zu Zielorgan-Effekten:

Zentral-Nervensystem-Depression: Anzeichen / Symptome können Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Koordinationsverlust, Übelkeit, verminderte Reaktionszeit, undeutliche Aussprache,

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 10 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Benommenheit und Bewusstlosigkeit sein.

Angaben zu folgenden relevanten Gefahrenklassen

Akute Toxizität

Name	Expositions- weg	Art	Wert	UN GHS Einstufung
Propan-2-ol			Keine Daten verfügbar	

ATE = Schätzwert Akuter Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmansch- ette		Keine Testdaten verfügbar; berechnet: verursacht keine signifikante Reizung	Nicht eingestuft
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar	

Schwere Augenschädigung/-reizung

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmansch- ette		Keine Testdaten verfügbar; berechnet: leicht reizend	Kategorie 2B
Propan-2-ol		mäßig reizend	Kategorie 2B

Sensibilisierung der Haut

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch		Keine Testdaten	Nicht eingestuft auf

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 11 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

für Reparaturmanschette		verfügbar	Basis der Daten der Inhaltsstoffe.
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar	

Sensibilisierung der Atemwege

Name	Art	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette		Keine Testdaten verfügbar	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe.
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar	

Keimzell-Mutagenität

Name	Expositionsweg	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette		Keine Daten verfügbar	Gesamteinstufung der Keimzell-Mutagenität Nicht eingestuft
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette		Keine Testdaten verfügbar	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar	

Karzinogenität

3M(TM) Reinigungstuch für		Keine Testdaten verfügbar	Nicht eingestuft basierend auf den
---------------------------------	--	---------------------------------	---

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 12 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Reparaturmanschette				Daten der Komponenten			
Propan-2-ol				Keine Daten verfügbar			
Reproduktionstoxizität							
Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung							
Name	Expositions- weg	Wert	Art	Erge- bnis	Expo- siti- onsd- auer	UN GHS Einst- ufung	
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturman- schette		Keine Testdaten verfügbar				Nicht einges- tuft auf Basis der Daten der Inhal- tssto- ffe.	
Propan-2-ol				Keine Daten verfügbar			
Spezifische Zielorgan-Toxizität							
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition							
Name	Expo- siti- onsw- eg	Spez- ifis- che Ziel- orga- n-To- xizi- tät	Wert	Art	Erge- bnis	Expositions- dauer	UN GHS Einstufung

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 13 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Propa n-2-o 1	Inha lati on	Zent ral- Nerv ensy stem -Dep ress ion Reiz ung der Atem wege	Die vorl iege nden Date n reic hen nich t für eine Eins tufu ng aus.				Nicht eingestuft
Propa n-2-o 1	Vers chlu cken	Zent ral- Nerv ensy stem -Dep ress ion	Die vorl iege nden Date n reic hen nich t für eine Eins tufu ng aus.				Nicht eingestuft
=====							
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition							
=====							
Name	Expo siti onsw eg	Spez ifis che Ziel orga n-To xizi tät	Wert	Art	Erge bnis	Expositions dauer	UN GHS Einstufung

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 14 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

3M(TM) Reini- gungs- tuch für Repar- aturm- ansch- ette	Kein e Test date n verf ügba r	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoff e.
Propan-2-ol	Kein e Date n verf ügba r	

Aspirationsgefahr

Name	Wert	UN GHS Einstufung
3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette	Keine Testdaten verfügbar	Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe und/oder der Viskosität.
Propan-2-ol	Keine Gefahr der Aspiration	Nicht eingestuft

Für zusätzliche toxikologische Information wenden Sie sich an die auf Seite 1 angegebene Adresse oder Telefonnummer.

12. Umweltbezogene Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Zusätzliche Informationen die zur Einstufung des Produktes führen, sind auf Anfrage erhältlich. Daneben können Daten über Verbleib und Verhalten in der Umwelt der

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 15 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, ein Inhaltsstoff für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

12.1. Toxizität

Für das Produkt sind keine Testdaten verfügbar.
 Es liegen zu diesem Produkt keine ökotoxikologischen Daten vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Testdaten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Testdaten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Für weitere Informationen bitte 3M kontaktieren

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Derzeit sind keine Informationen verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Inhalt / Behälter einer Entsorgung gemäß den lokalen / nationalen Vorschriften zuführen.

In entsprechend zugelassener Sonderabfallbehandlungsanlage entsorgen.
 Abfälle nach Abstimmung mit kommunalen Gegebenheiten / Behörden in einer zugelassenen Sonderabfall- Verbrennungsanlage beseitigen.

Die Zuordnung der Abfallnummern ist entsprechend der europäischen Verordnung (2000/532/EG) branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger durchzuführen.

Die angegebenen Abfallcodes sind daher lediglich Empfehlungen von 3M für die Entsorgung des unverarbeiteten Produktes. (Abfälle mit einem Sternchen (*) versehen, sind gefährliche Abfälle)

Empfohlene Abfallcodes / Abfallnamen:

```
=====
150202*      | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und
              | Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe
              | verunreinigt sind.
=====
```

Restentleerte Verpackungen müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt oder

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
 Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 16 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Rücknahmesystemen überlassen werden. Verpackungen, die nicht restentleert worden sind, müssen wie das ungenutzte Produkt unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Die Transportinformationen zu diesem Produkt finden sie am Ende des Sicherheitsdatenblattes.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Status Chemikalienregister weltweit
 Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit 3M in Verbindung.

Angaben zur Zusammensetzung gemäß Detergenzien-Verordnung EC 648/2004: Isopropylalkohol (CAS 67-63-0) >10%
 Wasser (CAS 7732-18-5) >10%

Nationale Rechtsvorschriften
 Die Beschäftigungsbeschränkungen nach § 22 Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG Stand 31.10.2008) sind zu beachten.
 Die Beschäftigungsbeschränkungen nach Paragraph 4 u. 5 der Verordnung zum Schutz der Mütter am Arbeitsplatz (MuSchArbV; Stand 31.10.2006) sind zu beachten.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1	schwach wassergefährdend (ermittelt nach Anhang 4 VwVwS 6/99)
-------	--

Technische Anleitung Luft
 Organische Stoffe nach Kapitel 5.2.5, allgemein (ausgenommen staubförmige Stoffe): 40 - 50%.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
 Nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

Liste der relevanten Gefahrenhinweise

Dokumentnr.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 17 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 | Verursacht schwere Augenreizung.

H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
=====

Liste der verwendeten R-Sätze
=====

R11 | Leichtentzündlich.

R36 | Reizt die Augen.

R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
=====

Änderungsgründe:

Änderungsgründe: nicht verfügbar

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.: 19-7698-4 Überarbeitet: 20/09/11 Versions-Nr.: 003.06
Ersetzt Datum 21/01/11 Druckdatum: : 30/03/12 Seite: 18 von 18

3M(TM) Reinigungstuch für Reparaturmanschette

Sicherheitsdatenblätter der 3M sind verfügbar unter: www.3m.com/msds

Transportinformationen zu Abschnitt 14

Ergänzung / Streichung von Bestellnummern

DE-2729-0980-0, DE-2729-0982-6, DE-2729-0983-4, DE-2729-0984-2
DE-2729-0985-9, DE-2729-0986-7, DE-2729-0987-5, DE-2729-0988-3
DE-2729-0989-1, DE-2729-0990-9, DE-2729-0991-7, DE-2729-0992-5
DE-2729-0993-3, DE-2729-0994-1, DE-2729-0995-8, DE-2729-0996-6
DE-2729-0997-4, DE-2729-0998-2, DE-2729-0999-0, DE-2729-1000-6
DE-2729-1001-4, DE-2729-1002-2

ADR/RID

UN3175 kein Gefahrgut - Bedingungen der Sondervorschrift 216 erfüllt,
(--)

IMDG-CODE

UN3175 NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED ,limited
quantity

ICAO/IATA

NOT RESTRICTED - PROVISION OF A 46 ARE FULFILLED, information required
for air way bill

DE-2729-2076-5, DE-2729-2077-3, DE-2729-2078-1, DE-2729-2079-9

ADR/RID

UN3175 kein Gefahrgut - Bedingungen der Sondervorschrift 216 erfüllt,
(--)

IMDG-CODE

UN3175 NOT RESTRICTED - SPECIAL PROVISION 216 FULFILLED ,limited
quantity

ICAO/IATA

NOT RESTRICTED - PROVISION OF A 46 ARE FULFILLED, information required
for air way bill