# Sicherheitsdatenblatt

Copyright, 2012, 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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokument:** | 16-2826-2 | **Version:** | 1.00 |
| **Ausgabedatum:** | 27/03/2012 | **Ersetzt Ausgabe vom:** | Erste Ausgabe |

**Version der Angaben zum Transport (Abschnitt 14):** 1.00 (27/03/2012)

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

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

**1.1. Produktidentifikator**
3M™ ESPE™ DURELON™ LIQUID UNIVERSAL

**Bestellnummern**
70-2011-0036-2 70-2011-0331-7 70-2011-0332-5

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

**Identifizierte Verwendungen**
Dentalprodukt

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Anschrift:** 3M Deutschland GmbH, Standort Seefeld, ESPE Platz, D-82229 Seefeld, Germany
**Tel. / Fax.:** Tel.: + 49 (0) 8152-700-0 Fax: + 49 (0) 8152-700-1366
**E-Mail:** produktsicherheit.dental@mmm.com
**Internet:** 3m.com/msds

**1.4. Notrufnummer**
+ 49 (0) 8152-700-0
+ 49 (0) 171-6515144 außerhalb der Geschäftszeiten

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:** Keine.

**Enthält:**

Bestandteile sind in der Kennzeichnung nicht zu nennen.

**Gefahrenhinweise (R-Sätze):**
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Sicherheitsratschläge (S-Sätze):**
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Hinweise zur Einstufung / Kennzeichnung:**
Dieses Produkt ist von der Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ausgenommen, da es sich um ein Medizinprodukt im Sinne des §3 des Medizinproduktegesetzes handelt, welches entweder invasiv oder unter Körperberührung verwendet wird.

Basierend auf Testdaten wurde das Produkt als nicht reizend am Auge und auf der Haut eingestuft.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| Chemischer Name | CAS-Nr. | EU Verzeichnis | Gew. -% | Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| Wasser | 7732-18-5 | EINECS 231-791-2 | 50 - 65 | |
| Polyacrylsäure | 9003-01-4 | | 30 - 50 | R52/53 (Selbsteinstufung) |

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.

## 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 / 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 |
|---|---|
| Kohlenwasserstoffe | Während der Verbrennung |
| Kohlenmonoxid | Während der Verbrennung |
| Kohlendioxid | Während der Verbrennung |

**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**
Raum belüften.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Ausgelaufenes/verschüttetes Produkt aufnehmen. Mit absorbierendem, anorganischem Material abbinden. Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. Behälter verschließen. Hinweis: Der Zusatz von absorbierendem Material verhindert keine Vergiftungs-, Verätzungs- oder Entzündungsgefahr!

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

## 7. Handhabung und Lagerung

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Möglichst nicht mit der Haut in Berührung bringen. Bei Kontakt mit dem Produkt, Haut mit Wasser und Seife waschen. Acrylate können herkömmliche Schutzhandschuhe durchdringen. Wenn das Produkt mit dem Schutzhandschuh in Berührung kommen sollte, Handschuhe entfernen und entsorgen; Hände sofort mit Wasser und Seife waschen und mit neuen Schutzhandschuhen schützen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Nach Gebrauch gründlich waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Keine spezielen Anforderungen an die Lagerung.

**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.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte**

| Chemischer Name | CAS-Nr. | Quelle | Grenzwert | Zusätzliche Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Polyacrylsäure | 9003-01-4 | MAK lt. DFG | MAK: 0,05mg/m3(A); ÜF:1(A) | Krebserzeugend Kategorie IV; Kategorie I; Schwangerschaft Gruppe C |

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 : TRGS 900 : TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"
E / A / ÜF / Kategorien für Kurzzeitwerte: siehe oben
MW = Momentanwert
Bemerkung Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Bemerkung Z: ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden
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.

Expositionsgrenzwerte anderer Länder sind in den dortigen Sicherheitsdatenblättern verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Augen- / Gesichtsschutz**

Das Folgende sollte je nach Bedarf allein oder in Kombination getragen werden, um Augenkontakt zu vermeiden:
Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Hautschutz**
Nicht erforderlich.

**Handschutz und sonstige Schutzmaßnahmen**
Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Zur Auswahl geeigneter Werkstoffe bitte Hersteller von Körperschutzmitteln konsultieren.

**Atemschutz**
Nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Aggregatzustand / Form:** | Flüssigkeit. |
| **Weitere:** | Flüssigkeit. |
| **Aussehen / Geruch:** | Geruchlose, farblose Paste |
| **pH:** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Siedepunkt/Siedebereich:** | 100 ºC |

| | |
|---|---|
| **Schmelzpunkt:** | *Nicht anwendbar.* |
| **Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):** | Nicht eingestuft |
| **Explosive Eigenschaften:** | Nicht eingestuft |
| **Oxidierende Eigenschaften:** | Nicht eingestuft |
| **Flammpunkt** | > 93°C |
| **Selbstentzündungstemperatur** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Untere Explosionsgrenze (UEG):** | *Nicht anwendbar.* |
| **Obere Explosionsgrenze (OEG):** | *Nicht anwendbar.* |
| **Dampfdruck** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Relative Dichte:** | >=1,0 [*Referenz:*Wasser = 1] |
| **Wasserlöslichkeit** | Vollständig |
| **Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Verdampfungsgeschwindigkeit:** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Dampfdichte:** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Viskosität:** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **Dichte** | *Keine Daten verfügbar.* |

**9.2. Sonstige Angaben**

| | |
|---|---|
| **Flüchtige organische Bestandteile:** | *Nicht anwendbar.* |
| **Flüchtige Bestandteile (%)** | *Keine Daten verfügbar.* |
| **VOC abzüglich Wasser und ausgenommener Lösemittel:** | *Keine Daten verfügbar.* |

## 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**
Keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**
Keine bekannt.

**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:**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei zufälligem Augenkontakt keine signifikante Augenreizung zu erwarten.

**Hautkontakt:**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten.

**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.

**Angaben zu folgenden relevanten Gefahrenklassen**

**Akute Toxizität**

| Name | Expositionsweg | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| Produkt | Verschlucken | | Keine Testdaten verfügbar, berechneter ATE >5.000 mg/kg | Nicht eingestuft |
| Polyacrylsäure | Dermal | Kaninchen | LD50 > 3.000 mg/kg | Kategorie5 |
| Polyacrylsäure | Verschlucken | Ratte | LD50 > 2.500 mg/kg | Kategorie5 |

ATE = Schätzwert Akuter Toxizität

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

| Name | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|
| Produkt | | Minimale Reizung | Nicht eingestuft |
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

| Name | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|
| Produkt | | Leicht reizend | Nicht eingestuft |
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | |

**Sensibilisierung der Haut**

| Name | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|
| Produkt | | Keine Testdaten verfügbar. | Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe. |
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | |

**Sensibilisierung der Atemwege**

| Name | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|
| Produkt | | Keine Testdaten verfügbar. | Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | |

**Keimzell-Mutagenität**

| Name | Expositionsweg | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|
| Produkt | | Keine Daten verfügbar. | Gesamteinstufung der Keimzell-Mutagenität. Nicht eingestuft |
| Produkt | | Keine Testdaten verfügbar. | |
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | |

**Karzinogenität**

| Name | Expositionsweg | Art | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| Produkt | | | Keine Testdaten verfügbar. | Nicht eingestuft basierend auf den Daten der Komponenten |
| Polyacrylsäure | | | Keine Daten verfügbar. | |

**Reproduktionstoxizität**

**Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung**

| Name | Expositions-weg | Wert | Art | Ergebnis | Expositions-dauer | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkt | | Keine Testdaten verfügbar. | | | | Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe. |
| Polyacrylsäure | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität**

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

| Name | Expositions-weg | Spezifische Zielorgan-Toxizität | Wert | Art | Ergebnis | Expositions-dauer | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polyacrylsäure | | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

| Name | Expositions-weg | Spezifische Zielorgan-Toxizität | Wert | Art | Ergebnis | Expositions-dauer | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produkt | | | Keine Testdaten verfügbar. | | | | Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe. |
| Polyacrylsäure | | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

**Aspirationsgefahr**

| Name | Wert | UN GHS Einstufung |
|---|---|---|
| Produkt | Keine Testdaten verfügbar. | Nicht eingestuft auf Basis der Daten der Inhaltsstoffe und/oder der Viskosität. |
| Polyacrylsäure | Keine Gefahr der Aspiration | Nicht eingestuft |

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

**Krebserzeugende und keimzellmutagene Wirkung bestimmter Bestandteile nach "MAK- und BAT-Werte Liste" der deutschen Forschungsgemeinschaft (Stand: 2011)**

| Chemischer Name | CAS-Nr. | Einstufung |
|---|---|---|
| Polyacrylsäure | 9003-01-4 | Krebserzeugend Kategorie 4 |

## 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 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

**Akute aquatische Toxizität:**
Nicht akut giftig für Wasserorganismern basierend auf den GHS-Kriterien.

**Chronische aquatische Toxizität:**
Nicht chronisch giftig für Wasserorganismern basierend auf den GHS-Kriterien.

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 Details bitte den Hersteller kontaktieren

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Derzeit sind keine Informationen verfügbar. Für weitere Details bitte den Hersteller kontaktieren

### 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.

Entsorgung (Verwertung oder Beseitigung) in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Entsorgung durch Verbrennung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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:**

180107 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

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

70-2011-0036-2, 70-2011-0331-7, 70-2011-0332-5

Kein Gefahrgut

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Karzinogenität**

| Chemischer Name | CAS-Nr. | Einstufung | Verordnung |
|---|---|---|---|
| Polyacrylsäure | 9003-01-4 | Gruppe 3: nicht einstufbar | International Agency for Research on Cancer (IARC) |

**Status Chemikalienregister weltweit**
Alle enthaltenen chemischen Inhaltsstoffe sind gelistet in dem europäischen Altstoffinventar (EINECS), oder sind ausgenommen als Polymer dessen Monomere im EINECS gelistet sind. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit 3M in Verbindung. Die Inhaltsstoffe dieses Produktes stimmen mit den Bestimmungen des koreanischen "Toxic Chemical Control Law" überein. Es können bestimmte Einschränkungen vorliegen. Die Inhaltsstoffe dieses Produktes stimmen mit den Bestimmungen des australischen "National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)" überein. Es können bestimmte Einschränkungen vorliegen. Die Inhaltsstoffe dieses Produktes stimmen mit den Bestimmungen der philippinischen RA 6969 Anforderungen überein. Es können bestimmte Einschränkungen vorliegen. Die Inhaltsstoffe dieses Produktes stimmen mit den Anforderungen an die Anmeldung von Chemikalien nach CEPA überein.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**
Nicht anwendbar.

## 16. Sonstige Angaben

**Liste der verwendeten R-Sätze**
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Änderungsgründe:**
Keine Änderungsgründe 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.

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