



Sicherheitsdatenblatt

Copyright, 2013, 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: 28-2624-6 **Version:** 1.01
Ausgabedatum: 28/11/2013 **Ersetzt Ausgabe vom:** 12/11/2013
Version der Angaben zum Transport (Abschnitt 14): 1.00 (12/11/2013)

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

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

1.1. Produktidentifikator

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Bestellnummern

70-2010-5297-7 70-2010-5298-5 70-2010-5531-9

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenbezeichnung:

Reizend; Xi; R36

Den vollständigen Text der hier verwendeten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbol(e)

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Keine.

Enthält:

Bestandteile sind in der Kennzeichnung nicht zu nennen.

Gefahrenhinweise (R-Sätze): Keine.**Sicherheitsratschläge (S-Sätze):** Keine.**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.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	CAS-Nr.	EU Verzeichnis	Gew. -%	Einstufung
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	EINECS 220-491-7	< 1	N:R51/53 (Selbsteinstufung) Aquatic Chronic 2, H411 (Selbsteinstufung)
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyl-diimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25	4403-90-1	EINECS 224-546-6	< 1	N:R51/53 (Selbsteinstufung) Aquatic Chronic 2, H411 (Selbsteinstufung)
Bimsstein	1332-09-8		30 - 50	
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	EINECS 200-289-5	15 - 40	
Polyethylenglycol	25322-68-3		5 - 25	
Wasser	7732-18-5	EINECS 231-791-2	1 - 20	
Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8	EINECS 215-687-4	1 - 5	C:R34; Xi:R37 (Selbsteinstufung) Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; STOT SE 3, H335 (Selbsteinstufung)
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)	7601-54-9	EINECS 231-509-8	1 - 5	Xi:R37-38-41 (Selbsteinstufung) Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 (Selbsteinstufung)
Geschmackstoff	Gemisch		1 - 5	
Natriumfluorid	7681-49-4	EINECS 231-667-8	< 3	T:R25; Xi:R36-38; R32 (EU) R52/53 (Selbsteinstufung) EUH032; Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

				H319 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Hautkontakt:

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

Augenkontakt:

Sofort mit sehr viel Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / 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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Bei Brand: Löschmittel für gewöhnlich brennbare Materialien wie z.B. 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

Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

Bedingung

Während der Verbrennung
Während der Verbrennung

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es werden keine außergewöhnlichen Brand - oder Explosionsgefahren erwartet.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Informationen zu physikalischen und Gesundheits-Gefahren, Atemschutz, Absaugung und persönlicher Schutzausrüstung

finden Sie in weiteren Abschnitten dieses Sicherheitsdatenblattes.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. In einen UN-geprüften Behälter geben und verschließen. Rückstände aufwischen. Behälter verschließen. Gesammeltes Material so schnell wie möglich entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Information in Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl halten. Trocken 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, (1), (4) und (7) der Gefahrstoffverordnung.
Anforderungen der TRGS 510 'Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern' beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Chemischer Name	CAS-Nr.	Quelle	Grenzwert	Zusätzliche Hinweise
Polyethylenglycol	25322-68-3	MAK lt. DFG	MAK: 1000 mg/m ³ (E); ÜF: 8(E)	Kategorie II; Kühlschmierstoffe; Schwangerschaft Gruppe C
Polyethylenglycol	25322-68-3	TRGS 900	AGW: 1000 mg/m ³ (E); ÜF: 8(E)	Kategorie II; Bemerkung Y
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	MAK lt. DFG	MAK: 50 mg/m ³ (E); ÜF: 2(E)	Kategorie I; Schwangerschaft Gruppe C
Fluoride	7681-49-4	MAK lt. DFG	als Fluorid berechnet(E); 8 Std: 1mg/m ³ ; ÜF: 4 (E)	Kategorie II; Schwangerschaft Gruppe C
Fluoride	7681-49-4	TRGS 900	AGW: 1mg/m ³ (E); ÜF: 4(E)	Kategorie II; Bemerkung Y

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“:

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

- 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

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

Keine technische Überwachung erforderlich.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Die Auswahl des Augen- / Gesichtsschutzes sollte auf der Grundlage einer Arbeitsbereichsanalyse erfolgen. Der folgende

Augen- / Gesichtsschutz wird empfohlen:

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Hautschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz und sonstige Schutzmaßnahmen

Das Tragen von chemisch beständigen Schutzhandschuhen ist nicht erforderlich. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Zur Auswahl geeigneter Werkstoffe bitte Hersteller von Körperschutzmitteln konsultieren.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand / Form:	Feststoff
Weitere:	Paste
Aussehen / Geruch:	Verschiedene Gerüche und Geschmacksrichtungen..
Geruchsschwelle	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
pH:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Siedepunkt/Siedebereich:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Schmelzpunkt:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht eingestuft
Explosive Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Flammpunkt:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Selbstentzündungstemperatur	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Untere Explosionsgrenze (UEG):	<i>Nicht anwendbar.</i>
Obere Explosionsgrenze (OEG):	<i>Nicht anwendbar.</i>
Dampfdruck	<i>Nicht anwendbar.</i>

Relative Dichte:	> 1 [Referenz:Wasser = 1]
Wasserlöslichkeit	mäßig
Löslichkeit(en) - ohne Wasser	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Dampfdichte:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Dichte	> 1 g/cm ³

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige Bestandteile (%) Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Von diesem Material wird erwartet, dass es bei normalen Gebrauchsbedingungen nicht reaktiv ist.

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.

Siehe Abschnitt 5.2 Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte während der Verbrennung.

ABSCHNITT 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

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE**Auswirkungen auf die Gesundheit haben:****Einatmen:**

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

Hautkontakt:

Leichte Hautreizung: Anzeichen/Symptome können lokale Rötung, Schwellung, Juckreiz und trockene Haut sein.

Augenkontakt:

Durch Chemikalien verursachte Augen-Verätzungen: Anzeichen/Symptome können Trübungen der Korona, chemische Verätzungen, Schmerzen, Tränenfluss, Ulcerus, vermindertes Sehen oder Sehverlust sein.

Verschlucken:

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

Angaben zu folgenden relevanten Gefahrenklassen**Akute Toxizität**

Name	Expositions- weg	Art	Wert
Produkt	Verschlucken		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus; berechneter ATE1.614,7 mg/kg
Bimsstein			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)	Dermal	Kaninchen	LD50 abgeschätzt > 5.000 mg/kg
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Ratte	LD50 > 5.000 mg/kg
Polyethylenglycol	Dermal	Kaninchen	LD50 > 20.000 mg/kg
Polyethylenglycol	Verschlucken	Ratte	LD50 32.770 mg/kg
Kieselsäure, Natriumsalz	Dermal	Kaninchen	LD50 > 4.640 mg/kg
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	Ratte	LD50 500 mg/kg
Trinatriumorthosphosphat, (Trinatriumphosphat)	Dermal	Ratte	LD50 > 2.000 mg/kg
Trinatriumorthosphosphat, (Trinatriumphosphat)	Inhalation Staub / Nebel (4 Std.)	Ratte	LC50 > 0,83 mg/l
Trinatriumorthosphosphat, (Trinatriumphosphat)	Verschlucken	Ratte	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumfluorid	Dermal	Ratte	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumfluorid	Inhalation Staub / Nebel	Ratte	LC50 1 mg/l
Natriumfluorid	Verschlucken	Ratte	LD50 148,5 mg/kg
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyldiimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

ATE = Schätzwert Akuter Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Name	Art	Wert
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)	Kaninchen	Keine signifikante Reizung
Polyethylenglycol	Kaninchen	Minimale Reizung
Kieselsäure, Natriumsalz	Kaninchen	Ätzend
Trinatriumorthosphosphat, (Trinatriumphosphat)	Kaninchen	Reizend
Natriumfluorid		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyldiimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

sulfonat, C.I. Food Yellow 3		reichen nicht für eine Einstufung aus.
------------------------------	--	--

Schwere Augenschädigung/-reizung

Name	Art	Wert
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)	Kaninchen	Keine signifikante Reizung
Polyethylenglycol	Kaninchen	Leicht reizend
Kieselsäure, Natriumsalz	Kaninchen	Ätzend
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)	Kaninchen	Ätzend
Natriumfluorid		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Sensibilisierung der Haut

Name	Art	Wert
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)	Meerschweinchen	Nicht sensibilisierend
Polyethylenglycol	Meerschweinchen	Nicht sensibilisierend
Kieselsäure, Natriumsalz	Maus	Nicht sensibilisierend
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Natriumfluorid		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Sensibilisierung der Atemwege

Name	Art	Wert
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyethylenglycol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Kieselsäure, Natriumsalz		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Natriumfluorid		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Keimzell-Mutagenität

Name	Expositions- weg	Wert
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyethylenglycol	in vitro	Nicht mutagen
Polyethylenglycol	in vivo	Nicht mutagen
Kieselsäure, Natriumsalz	in vitro	Nicht mutagen
Kieselsäure, Natriumsalz	in vivo	Nicht mutagen
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Natriumfluorid		reichen nicht für eine Einstufung aus. Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Karzinogenität

Name	Expositionsweg	Art	Wert
Bimsstein			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Maus	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyethylenglycol	Verschlucken	Ratte	Nicht krebserregend
Kieselsäure, Natriumsalz			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Natriumfluorid			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Reproduktionstoxizität
Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung

Name	Expositionsweg	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsdauer
Bimsstein		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Nicht toxisch bzgl. der weiblichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Generation
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Nicht toxisch bzgl. der männlichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Generation
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Nicht toxisch bzgl. der Entwicklung	Ratte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 Generation
Polyethylenglycol	Verschlucken	Nicht toxisch bzgl. der weiblichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 1.125 mg/kg/day	Während der Trächtigkeit.
Polyethylenglycol	Verschlucken	Nicht toxisch bzgl. der männlichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 Tage
Polyethylenglycol	Keine Angabe	Es liegen Daten zu Reproduktion und/oder Entwicklung vor, diese reichen für eine Einstufung nicht aus.		NOEL Nicht anwendbar.	
Polyethylenglycol	Verschlucken	einige Entwicklungsdaten liegen vor, reichen jedoch für eine Einstufung nicht aus	Maus	NOAEL 562 mg/Tier/day	Während der Trächtigkeit.
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	einige Entwicklungsdaten liegen vor, reichen jedoch für eine Einstufung nicht aus	Maus	NOAEL 200 mg/kg/day	Während der Trächtigkeit.
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Natriumfluorid		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
---	--	---	--	--	--

Spezifische Zielorgan-Toxizität
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name	Expositionsweg	Spezifische Zielorgan-Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsduer
Bimsstein			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Glycerol, (Glycerin)			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Polyethylenglycol	Inhalation	Reizung der Atemwege	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 1,008 mg/l	2 Wochen
Kieselsäure, Natriumsalz	Inhalation	Reizung der Atemwege	Kann die Atemwege reizen.	offizielle Klassifizierung	NOAEL Nicht verfügbar.	
Trinatriumorthosphosphat, (Trinatriumphosphat)	Inhalation	Reizung der Atemwege	Kann die Atemwege reizen.	gleichartige Gesundheitssgefahr	NOAEL Nicht verfügbar.	
Natriumfluorid			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name	Expositionsweg	Spezifische Zielorgan-Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsduer
Bimsstein	Inhalation	Atemwegsorgane	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.		HHA	
Glycerol, (Glycerin)	Inhalation	Atemwegsorgane	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 3,91 mg/l	14 Tage
Glycerol, (Glycerin)	Inhalation	Herz Leber Niere und/oder Blase	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 3,91 mg/l	14 Tage
Glycerol, (Glycerin)	Verschlucken	Hormonsystem Blutbildendes System Leber Niere und/oder Blase	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 Jahre
Polyethylenglycol	Inhalation	Atemwegsorgane	Die vorliegenden Daten	Ratte	NOAEL	2 Wochen

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

			reichen nicht für eine Einstufung aus.		1,008 mg/l	
Polyethylenglycol	Verschlucken	Niere und/oder Blase	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 Wochen
Polyethylenglycol	Verschlucken	Herz Hormonsystem Blutbildendes System Leber Nervensystem	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 Wochen
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	Niere und/oder Blase	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Hund	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 Wochen
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	Hormonsystem	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Monate
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	Blut	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Monate
Kieselsäure, Natriumsalz	Verschlucken	Herz Leber	Alle Daten sind negativ.	Ratte	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 Wochen
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

Aspirationsgefahr

Name	Wert
Bimsstein	Keine Gefahr der Aspiration
Glycerol, (Glycerin)	Keine Gefahr der Aspiration
Polyethylenglycol	Keine Gefahr der Aspiration
Kieselsäure, Natriumsalz	Keine Gefahr der Aspiration
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumphosphat)	Keine Gefahr der Aspiration
Natriumfluorid	Keine Gefahr der Aspiration
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diylidimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25	Keine Gefahr der Aspiration
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	Keine Gefahr der Aspiration

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

ABSCHNITT 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

Für das Produkt sind keine Testdaten verfügbar.

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

Stoff	CAS-Nr.	Organismus	Art	Exposition	Endpunkt	Ergebnis
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	Wasserfloh (Daphnie magna)	experimentell	24 Std.	EC(50)	>10.000 mg/l
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	Goldfisch	experimentell	24 Std.	LC(50)	>5.000 mg/l
Polyethylenglycol	25322-68-3	Atlantiklachs	experimentell	96 Std.	LC(50)	>1.000 mg/l
Bimsstein	1332-09-8		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Natriumfluorid	7681-49-4	Wasserfloh (Daphnie magna)	experimentell	21 Tage	Konzentration ohne Wirkung	14 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Regenbogenforelle	experimentell	96 Std.	LC(50)	51 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Wasserfloh (Daphnie magna)	experimentell	48 Std.	EC(50)	98 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Grüne Algen	experimentell	96 Std.	EC(50)	272 mg/l
Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8	Regenbogenforelle	experimentell	96 Std.	LC(50)	281 mg/l
Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8	Wasserfloh (Daphnie magna)	experimentell	48 Std.	EC(50)	1.700 mg/l
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumorthophosphat)	7601-54-9	Koboldkärpfling (Gambusia affinis)	Analoge Verbindungen	96 Std.	LC(50)	186 mg/l
Trinatriumorthophosphat, (Trinatriumorthophosphat)	7601-54-9	Wasserfloh (Daphnie magna)	Analoge Verbindungen	48 Std.	EC(50)	177 mg/l
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyl-diimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25	4403-90-1	Elritze (Pimephales promelas)	Labor	96 Std.	LC(50)	6,2 mg/l
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	Elritze (Pimephales promelas)	Abschätzung	96 Std.	LC(50)	165 mg/l
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	Wasserfloh (Daphnie magna)	Abschätzung	48 Std.	EC(50)	4,65 mg/l

3M™ ESPE™ CLINPRO™ PROPHY PASTE

l)azo)naphthali n-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3						
---	--	--	--	--	--	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoff	CAS-Nr.	Testmethode	Dauer	Messgröße	Ergebnis	Protokoll
Dinatrium-6- hydroxy-5-((4- sulfonatopheny l)azo)naphthali n-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Bimsstein	1332-09-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	experimentell biologischer Abbau	14 Tage	biochemischer Sauerstoffbeda rf	63 (Gew%)	OECD 301C - MITI (I)
Dinatrium-2,2'- (9,10- dioxoanthracen -1,4- diylidiimido)bis (5- methylsulfonat), C.I. Acid green 25	4403-90-1	Abschätzung biologischer Abbau		biochemischer Sauerstoffbeda rf	0.3 (Gew%)	OECD 301C - MITI (I)
Polyethylengly col	25322-68-3	experimentell biologischer Abbau	28 Tage	biochemischer Sauerstoffbeda rf	56.2 (Gew%)	OECD 301C - MITI (I)
Trinatriumorth ophosphat, (Trinatriumpho sphat)	7601-54-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Natriumfluorid	7681-49-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoff	CAS-Nr.	Testmethode	Dauer	Messgröße	Ergebnis	Protokoll
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Bimsstein	1332-09-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Glycerol, (Glycerin)	56-81-5	experimentell Biokonzentration		Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	-1.76	Andere Testmethoden
Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyl-diimido)bis(5-methylsulfonat), C.I. Acid green 25	4403-90-1	Abschätzung Biokonzentration		Bioakkumulationsfaktor	7	Andere Testmethoden
Polyethylenglycol	25322-68-3	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Trinatriumorthosphat, (Trinatriumphosphat)	7601-54-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Kieselsäure, Natriumsalz	1344-09-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Natriumfluorid	7681-49-4	Labor BCF - Other	10 Tage	Bioakkumulationsfaktor	2.3	Andere Testmethoden

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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

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. Eine ordnungsgemäße Entsorgung kann den Einsatz von zusätzlichem Brennstoff erforderlich machen. Gereinigte Verpackungen können verwertet werden. Nicht gereinigte restentleerte Verpackungen von Gefahrstoffen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Mögliche Entsorgungswege mit der zuständigen Behörde abstimmen.

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:

- 180106* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 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.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

70-2010-5297-7, 70-2010-5298-5, 70-2010-5531-9

Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Karzinogenität

<u>Chemischer Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Einstufung</u>	<u>Verordnung</u>
Dinatrium-6-hydroxy-5-((4-sulfonatophenyl)azo)naphthalin-2-sulfonat, C.I. Food Yellow 3	2783-94-0	Gruppe 3: Hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstuftbar (IARC Group 3: not classifiable as to its carcinogenicity to humans)	International Agency for Research on Cancer (IARC)

Status Chemikalienregister weltweit

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

Nationale Rechtsvorschriften

Die Beschäftigungsbeschränkungen nach Paragraph 22 Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG Stand 31.10.2008) sind zu beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Liste der relevanten Gefahrenhinweise**

EUH032	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301	Giftig beim Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Liste der verwendeten R-Sätze

R25	Giftig beim Verschlucken.
R32	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Änderungsgründe:

Folgende Änderung wurde vorgenommen:

Abschnitt 3: Tabelle Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 12.1: Toxizität: Information - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 12.2: Persistenz und Abbaubarkeit: Information - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 12.3: Bioakkumulationspotenzial: Information - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 1: "Ersetzt Ausgabe vom:" - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 8.1.: Expositionsgrenzwerte Tabelle - Informationen wurden modifiziert.

Abschnitt 8.2.1: Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - Informationen wurden hinzugefügt.

Abschnitt 8.2.2: Individuelle Schutzmaßnahmen - Haut- und Handschutz Information - Informationen wurden hinzugefügt.

Abschnitt 8.2.2: Haut- und Handschutz Information - Informationen wurden gelöscht.

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