

Überarbeitet am 08/08/2014

Überarbeitet 1

# SICHERHEITSDATENBLATT TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

Identifizierte Verwendungen Versiegelungsschutz. Nur für zahnärztlichen Gebrauch.

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

**Lieferant** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7, 36030 Montecchio,  
Precalcino (VI), Itaien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**Kontaktperson** <http://www.tokuyama-dental.com/contact.htm>

**Hersteller** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

### 1.4. Notrufnummer

Toxikologische Abteilung der II Medizinische Klinik und Poliklinik,  
rechts der Isar der Technischen Universität  
Ismaninger Strasse 22  
81675 Munich  
TEL: +49 89 19240  
FAX: +49 89 4140 2467  
<http://www.toxinfo.org>  
<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/en/>

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (EG 1272/2008)

Physikalische und chemische Gefährdungen	Entz. Fl. 2 - H225
Für Menschen	Hautreiz. 2 - H315; Augenreiz. 2 - H319; Sens. Haut 1 - H317; STOT einm. 3 - H336
Für Umwelt	Aqu. chron. 3 - H412

#### Einstufung (1999/45/EWG)

Xi; R36/38. R43. F; R11. R67.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Enthält** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]  
BISMETHACRYLATE  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  
2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS



<b>Signalwort</b>	Gefahr	
<b>Gefahrenhinweise</b>		
	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	H412	Schädlich für das Leben im Wasser mit weitreichenden Folgen.
<b>Sicherheitshinweise</b>		
	P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P261	Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
	P303+361+353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	P403+235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	P501	Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>		
	P233	Behälter dicht verschlossen halten.
	P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
	P241	Explosionsschutz elektrische Anlagen verwenden.
	P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
	P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
	P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P264	Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.
	P321	Besondere Behandlung (siehe medizinischer Hinweis auf diesem Etikett).
	P370+378	Im Falle eines Brandes: Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf zum Löschen verwenden.
	P302+352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	P304+340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
	P305+351+338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P332+313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P333+313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P337+313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
	P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
	P403+233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	P405	Unter Verschluss aufbewahren.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2. Gemische

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>		<b>10-30%</b>
<b>CAS-Nr.: 1565-94-2</b>	<b>EG-Nr.: 216-367-7</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Sens. Haut 1 - H317 Aqu. chron. 3 - H412	Einstufung (67/548/EWG) R43,R53.	
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-Nr.: 109-16-0</b>	<b>EG-Nr.: 203-652-6</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Hautreiz. 2 - H315 Augenreiz. 2 - H319 Sens. Haut 1 - H317	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R36/38. R43.	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>		<b>&lt; 1%</b>
<b>CAS-Nr.: 128-37-0</b>	<b>EG-Nr.: 204-881-4</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Aqu. chron. 1 - H410	Einstufung (67/548/EWG) N;R51/53.	
<b>2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT</b>		<b>10-30%</b>
<b>CAS-Nr.: 868-77-9</b>	<b>EG-Nr.: 212-782-2</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Hautreiz. 2 - H315 Augenreiz. 2 - H319 Sens. Haut 1 - H317	Einstufung (67/548/EWG) R43 Xi;R36/38	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>		<b>10-30%</b>
<b>CAS-Nr.: 52628-03-2</b>	<b>EG-Nr.: 258-053-2</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Hautreiz. 2 - H315 Augenreiz. 2 - H319	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R36/38.	
<b>DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE</b>		<b>&lt; 1%</b>
<b>CAS-Nr.: 75980-60-8</b>	<b>EG-Nr.: 278-355-8</b>	
Einstufung (EG 1272/2008) Repr. 2 - H361f	Einstufung (67/548/EWG) Repr. Cat. 3;R62.	

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

<b>DL-BORNANE-2,3-DIONE</b> <span style="float: right;"><b>&lt; 1%</b></span>	
CAS-Nr.: 10373-78-1	EG-Nr.: 233-814-1
Einstufung (EG 1272/2008) Nicht eingestuft.	Einstufung (67/548/EWG) Nicht eingestuft.
<b>MEQUINOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt; 1%</b></span>	
CAS-Nr.: 150-76-5	EG-Nr.: 205-769-8
Einstufung (EG 1272/2008) Akut Tox. 4 - H302 Augenreiz. 2 - H319 Sens. Haut 1 - H317	Einstufung (67/548/EWG) Xn;R22 R43 Xi;R36
<b>PROPAN-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>	
CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7
Einstufung (EG 1272/2008) Entz. Fl. 2 - H225 Augenreiz. 2 - H319 STOT einm. 3 - H336	Einstufung (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R67
<b>Wasser</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>	
CAS-Nr.: 7732-18-5	EG-Nr.: 231-791-2
Einstufung (EG 1272/2008) Nicht eingestuft.	Einstufung (67/548/EWG) Nicht eingestuft.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Informationen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### **Einatmen**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

##### **Verschlucken**

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### **Hautkontakt**

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen.

##### **Augenkontakt**

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

##### **Einatmen**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

## Hautkontakt

Hautreizung. Allergischer Hautausschlag.

## Augenkontakt

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine spezifischen Empfehlungen.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Feuer kann gelöscht werden mit: Schaum. CO<sub>2</sub> oder Pulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.

#### Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

LEICHTENTZÜNDLICH!

#### Besondere Gefährdungen

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

#### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Immer Vollschutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Jede Handhabung muss bei guter Ventilation stattfinden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gekühlt bei Temperaturen von 0 bis 10°C (32 bis 50°F) lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten.

#### Lagerungshinweise

Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STANDAR D	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Anm.
MEQUINOL	AGW		5 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>			Kat. II, Y

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. II = Resorptiv wirksame Stoffe

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Technische Maßnahmen

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

#### Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

#### Augenschutz

Anerkannte Schutzbrille tragen.

#### Andere Schutzmassnahmen

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

#### Hygienemaßnahmen

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut verschmutzt ist, sofort mit Seife und Wasser reinigen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Hell (oder blaß) Gelblich
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Löslichkeit</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>Schmelzpunkt (°C)</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>Relative Dichte</b>	1.00
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>Dampfdruck</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>Verdampfungsfaktor</b>	
	Keine Daten vorhanden.
<b>pH-Wert, Konz. Lösung</b>	
	Keine Daten vorhanden.

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

**pH-Wert, Verdünnte Lösung** 2.0

**Viskosität**

Keine Daten vorhanden.

**Wasserlöslichkeit (G/100G, H<sub>2</sub>O 20°C)**

Keine Daten vorhanden.

**Zersetzungstemperatur (°C)**

Keine Daten vorhanden.

**Geruchsschwelle, Untere**

Keine Daten vorhanden.

**Geruchsschwelle, Obere**

Keine Daten vorhanden.

**Flammpunkt (°C)** 20.0 °C

**Selbstentzündungstemperatur (°C)**

Keine Daten vorhanden.

**Explosionsgrenze - Untere (%)**

Nicht zutreffend.

**Explosionsgrenze - Obere (%)**

Nicht zutreffend.

**Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)**

Keine Daten vorhanden.

**Explosive Eigenschaften**

Not explosive.

**Anderes Brennverhalten**

Keine Daten vorhanden.

**Oxidierende Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden.

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

LEICHTENTZÜNDLICH!

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Gegen direktes Sonnenlicht schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu Vermeidende Stoffe**

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzen werden Giftgase gebildet.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

**Akute Toxizität (Oral LD50)**

Keine Daten vorhanden.

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

### **Akute Toxizität (Dermal LD50)**

Keine Daten vorhanden.

### **Akute Toxizität (Inhalation LC50)**

Keine Daten vorhanden.

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Keine Daten vorhanden.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Keine Daten vorhanden.

### **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

#### **Sensibilisierung der Atemwege**

Keine Daten vorhanden.

#### **Sensibilisierung der Haut**

Keine Daten vorhanden.

### **Keimzellmutagenität:**

#### **Genotoxizität – In vitro**

Keine Daten vorhanden.

#### **Genotoxizität – In vivo**

Keine Daten vorhanden.

### **Karzinogenität:**

#### **Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden.

Nicht festgelegt : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

### **Reproduktionstoxizität:**

#### **Reproduktionstoxizität – Fruchtbarkeit**

Keine Daten vorhanden.

### **Fortpflanzungstoxizität - Entwicklung**

Keine Daten vorhanden.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

#### **STOT – Einmalige Exposition**

Keine Daten vorhanden.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

#### **STOT – Wiederholte Exposition**

Keine Daten vorhanden.

### **Aspirationsgefahr:**

#### **Viskosität**

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Toxizität - Fische**

Keine Daten vorhanden.

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

Keine Daten vorhanden.

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

Keine Daten vorhanden.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**



# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

## Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulationspotential

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

### Verteilungskoeffizient

Keine Daten vorhanden.

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität:

Keine Daten vorhanden.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nummer

UN NR. (ADR/RID/ADN)	1133
UN NR. (IMDG)	1133
UN NR. (ICAO)	1133

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung      ADHESIVES

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.
ADR Etikett Nr.	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Unterklasse	3
Transportkennzeichnung	



### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

### 14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS	F-E, S-D
Gefahr Code	•3YE
Gefahr Nr. (ADR)	33
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### **Eu-Rechtsvorschriften**

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen.

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 453/2010.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### **Revisionsanmerkungen**

Dies ist die erste Ausgabe.

**Überarbeitet am** 08/08/2014

**Überarbeitet** 1

#### **R-Sätze (Vollständiger Text)**

NC Nicht eingestuft. , R11 Leichtentzündlich , R22 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. , R36 Reizt die Augen. , R36/38 Reizt die Augen und die Haut. , R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. , R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. , R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. , R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. , R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### **Vollständige Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. , H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. , H315 Verursacht Hautreizungen. , H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. , H319 Verursacht schwere Augenreizung. , H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. , H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. , H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. , H412 Schädlich für das Leben im Wasser mit weitreichenden Folgen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf verfügbaren Daten. Da sie aus verschiedenen Quellen stammen, darunter unabhängige Laboratorien, werden sie ohne Garantie auf oder Erklärung von Vollständigkeit, Genauigkeit und Verlässlichkeit angegeben. Tokuyama Dental Corp. hat nicht versucht, die schädlichen Aspekte des hier aufgelisteten Produkts in irgendeiner Weise zu verbergen, übernimmt dafür jedoch keine Garantie.