

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	5.425.000.323	Version	1.1 / DE
Spezifikation	183074	Überarbeitet am	14.11.2014
VA-Nr	01.733.011	Druckdatum	14.04.2015
		Seite	1 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname	Wiptam-Draht
REACH-Registrier-Nr.:	falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Nur zum dentalen Gebrauch.
---------------------------------------	----------------------------

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

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB.Degudent-DE@dentsply.com

**1.4. Notrufnummer**

Notfallauskunft	+49 (0)180 / 23 24-555 (international)
-----------------	--

**2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Sensibilisierung der Atemwege	Kategorie 1	H334
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	H317
Karzinogenität	Kategorie 2	H351
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Kategorie 1	H372

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.  
R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008****Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)**

- Nickel
  - Cobalt
- Symbol(e)



**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>2 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen. H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
Sicherheitshinweis	P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302 + P352 - BEI BERUEHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ Seife waschen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale / Kennzeichnungselemente (EU):**

EUH208 - Enthält Nickel. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Nickeloxid wird bei der Verarbeitung frei.

Bei thermischer Verarbeitung kann Reaktion zu Cr(VI)-Verbindungen erfolgen.

Cobalt-Dampf wird bei der Verarbeitung frei.

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Kann beim Schmelzen metallische Dämpfe abgeben.

Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

<b>• Cobalt</b>	40,0%				
CAS-Nr.	7440-48-4	EG-Nr.	231-158-0		
Sensibilisierung der Atemwege				Kategorie 1	H334
Sensibilisierung der Haut				Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend				Kategorie 4	H413
<b>• Chrom</b>	20,0%				
CAS-Nr.	7440-47-3	EG-Nr.	231-157-5		
<b>• Nickel</b>	16,0%				
CAS-Nr.	7440-02-0	EG-Nr.	231-111-4		
Karzinogenität				Kategorie 2	H351
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)				Kategorie 1	H372
Sensibilisierung der Haut				Kategorie 1	H317
<b>• Eisen</b>	14,0%				
CAS-Nr.	7439-89-6	EG-Nr.	231-096-4		
<b>• Molybdän</b>	7,3%				
CAS-Nr.	7439-98-7	EG-Nr.	231-107-2		
<b>• Mangan</b>	2,0%				
CAS-Nr.	7439-96-5	EG-Nr.	231-105-1		
<b>• Silizium</b>	< 1,0%				

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>3 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

CAS-Nr. 7440-21-3 EG-Nr. 215-609-9

**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

<b>• Cobalt</b>	40,0%		
CAS-Nr.	7440-48-4	EG-Nr.	231-158-0
	R42/43 R53		
<b>• Chrom</b>	20,0%		
CAS-Nr.	7440-47-3	EG-Nr.	231-157-5
<b>• Nickel</b>	16,0%		
CAS-Nr.	7440-02-0	EG-Nr.	231-111-4
	Carc.Cat.3; R40 T; R48/23 R43		
<b>• Eisen</b>	14,0%		
CAS-Nr.	7439-89-6	EG-Nr.	231-096-4
<b>• Molybdän</b>	7,3%		
CAS-Nr.	7439-98-7	EG-Nr.	231-107-2
<b>• Mangan</b>	2,0%		
CAS-Nr.	7439-96-5	EG-Nr.	231-105-1
<b>• Silizium</b>	< 1,0%		
CAS-Nr.	7440-21-3	EG-Nr.	215-609-9

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

###### Einatmen

An die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

###### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

###### Augenkontakt

Mit viel Wasser ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

###### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt aufsuchen.

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

###### Symptome

Keine Information verfügbar.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei einer Hautsensibilisierung und einem bestätigten kausalen Zusammenhang sollte keine weitere Exposition gestattet werden

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Wiptam-Draht

Material-Nr	5.425.000.323	Version	1.1 / DE
Spezifikation	183074	Überarbeitet am	14.11.2014
VA-Nr	01.733.011	Druckdatum	14.04.2015
		Seite	4 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Geeignete Löschmittel: Spezialpulver gegen Metallbrand  
Löschpulver  
trockener Sand  
Kochsalz

Ungeeignete Löschmittel: Wasser  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Bei Brand können als gefahrenbestimmende Rauchgase entstehen: Nickeloxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden.

Das Einatmen von Staub vermeiden.

Bei Staubanfall für ausreichende Absaugung sorgen.

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen.

Staubbildung vermeiden.

In gekennzeichnete, dicht verschließbare Behälter füllen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Beim Schmelzen, Lötten und Schleifen:

Objektabsaugung.

Staubbildung vermeiden.

Stäube und Dämpfe: nicht einatmen.

Beim Auftreten von Staub / Dampf: Persönliche Schutzausrüstung tragen

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

#### Lagerklasse (LGK)

13 - Nicht brennbare Feststoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

---

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

- Cobalt

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>5 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

CAS-Nr.	7440-48-4	EG-Nr.	231-158-0 (DFG MAK)
Grenzwerte			
Expositionsart	einatembare Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		
Grenzwerte	Kennzeichnung hautresorbierender Stoffe:(DFG MAK)		
Expositionsart	einatembare Fraktion Kann über die Haut aufgenommen werden.		
<b>• Chrom</b>			
CAS-Nr.	7440-47-3	EG-Nr.	231-157-5
Grenzwerte	2 mg/m <sup>3</sup> Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(EU ELV)		
	Richtgrenzwert		
Grenzwerte	2 mg/m <sup>3</sup> AGW:(TRGS 900)		
Kurzzeitwert	1		
Expositionsart	einatembare Fraktion		
<b>• Nickel</b>			
CAS-Nr.	7440-02-0	EG-Nr.	231-111-4 (DFG MAK)
Grenzwerte			
Expositionsart	einatembare Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		
<b>• Molybdän</b>			
CAS-Nr.	7439-98-7	EG-Nr.	231-107-2 (DFG MAK)
Grenzwerte	Kein MAK-Wert festgelegt.		
<b>• Mangan</b>			
CAS-Nr.	7439-96-5	EG-Nr.	231-105-1
Grenzwerte	0,5 mg/m <sup>3</sup> AGW:(TRGS 900)		
Expositionsart	einatembare Fraktion Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.		
Grenzwerte	0,2 mg/m <sup>3</sup> MAK(DFG MAK)		
Kurzzeitwert	8		
Expositionsart	einatembare Fraktion Gelistet.		
Grenzwerte	0,02 mg/m <sup>3</sup> MAK(DFG MAK)		
Kurzzeitwert	8		
Expositionsart	alveolengängige Fraktion Gelistet.		
Grenzwerte	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
Expositionsart	einatembare Fraktion Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe.		
Grenzwerte	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
Expositionsart	alveolengängige Fraktion Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe.		

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Nickeloxid wird bei der Verarbeitung frei.

Beim Schmelzen, Lötten und Schleifen:

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.  
Objektabsaugung.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Arbeiten ohne / nicht ausreichender Objektabsaugung:  
Atemschutzgerät mit Partikelfilter P3

**Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>6 / 10</b>

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial Butylkautschuk, Nitrilkautschuk, Naturkautschuk/Naturalatex (NR)

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

Beim Auftreten von Rauch, Staub: Korbbrille

**Haut- und Körperschutz**

Beim Auftreten von Nickeloxid-Rauch: Getrennte Aufbewahrung der Kleidung. Beschmutzte Kleidung wechseln.

Vor dem Umgang mit dem Produkt geeignete Hautschutzmittel anwenden. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

**Hygienemaßnahmen**

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Rauch, Staub, Dampf nicht einatmen.

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

Form	fest
Farbe	weiß

Geruch	geruchlos
--------	-----------

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	1450 - 1480 °C
-----------------------------	----------------

Dichte	8,3 g/cm <sup>3</sup>
--------	-----------------------

Wasserlöslichkeit	unlöslich
-------------------	-----------

Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
-----------------------	---

**9.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben	Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.
------------------	--

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktion	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
-----------------------------------	--

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine bekannt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

keine bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über Schmelztemperatur

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>7 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

metallische Dämpfe

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei Inhalation	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	Keine Daten verfügbar
Hautreizung	Keine Daten verfügbar
Augenreizung	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Cancerogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Erfahrung am Menschen	Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.
Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität***Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**Mobilität Das Produkt ist unlöslich in Wasser.  
Keine weiteren Informationen verfügbar**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben Stäube und wasserlösliche Formen der Legierung:

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	5.425.000.323	Version	1.1 / DE
Spezifikation	183074	Überarbeitet am	14.11.2014
VA-Nr	01.733.011	Druckdatum	14.04.2015
		Seite	8 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport****Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

14.1. UN-Nummer:	--
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	--
14.3. Transportgefahrenklassen:	--
14.4. Verpackungsgruppe:	--
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein

**15. Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse NWG - nicht wassergefährdend  
Einstufung nach VwVwS, Anhang 1**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

**16. Sonstige Angaben****Texte der R-Sätze**• **Cobalt**R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.• **Nickel**R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.  
R48/23 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.**Texte der H-Sätze**• **Cobalt**H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>9 / 10</b>

**DeguDent**  
*A Dentsply Company*

H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
• <b>Nickel</b>	
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Wiptam-Draht**

Material-Nr	<b>5.425.000.323</b>	Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>183074</b>	Überarbeitet am	<b>14.11.2014</b>
VA-Nr	<b>01.733.011</b>	Druckdatum	<b>14.04.2015</b>
		Seite	<b>10 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**Legende**

<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
<b>ASTM</b>	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
<b>ATP</b>	Anpassung an den technischen Fortschritt
<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BetrSichV</b>	Betriebssicherheitsverordnung
<b>c.c.</b>	geschlossenes Gefäß
<b>CAS</b>	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
<b>CESIO</b>	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
<b>ChemG</b>	Chemikaliengesetz (Deutschland)
<b>CMR</b>	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e. V
<b>DMEL</b>	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
<b>DNEL</b>	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
<b>EINECS</b>	Europäisches Chemikalieninventar
<b>EC50</b>	mittlere effektive Konzentration
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung
<b>GGVSEB</b>	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
<b>GGVSee</b>	Gefahrgutverordnung See
<b>GLP</b>	Gute Laborpraxis
<b>GMO</b>	Genetisch Modifizierter Organismus
<b>IATA</b>	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
<b>ICAO</b>	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
<b>IMDG</b>	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LOAEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
<b>LOEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
<b>NOAEL</b>	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	offenes Gefäß
<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
<b>PBT</b>	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
<b>PEC</b>	Vorausgesagte Umweltkonzentration
<b>PNEC</b>	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
<b>REACH</b>	REACH Registrierung
<b>RID</b>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
<b>STOT</b>	Spezifische Zielorgan- Toxizität
<b>SVHC</b>	Besonders besorgniserregende Stoffe
<b>TA</b>	Technische Anleitung
<b>TPR</b>	Dritter als Vertreter (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
<b>VCI</b>	Verband der Chemischen Industrie e. V.
<b>vPvB</b>	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
<b>VOC</b>	flüchtige organische Substanzen
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WHO</b>	Weltgesundheitsorganisation