



<b>1.</b>	<b>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>								
<p><b>Angaben zum Produkt/Handelsname:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>HOFFMANN'S</b>      CARBOXYLAT CEMENT, Flüssigkeit</p> <p><b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten:</b>                  Wangenheimstr. 37/39, D-14193 Berlin                  Telefon 0049 (0) 30 / 82 00 99 0                  Telefax 0049 (0) 30 / 82 28 145</p> <p><b>Auskunft gebender Bereich/ Notfallauskunft:</b>                  Abteilung Qualitätssicherung                  e-mail: sicherheit@hoffmann-dental.com</p>									
<b>2.</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>								
<p><b>Chemische Charakterisierung:</b>                  Beschreibung: Gemisch aus Wasser und nachfolgend angeführten ungefährlichen Beimengungen</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">Gefährliche Inhaltsstoffe:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 25%;">CAS 9003-01-4</td> <td style="width: 25%;">Polyacrylsäure</td> <td style="width: 40%;">Achtung; H315, H319, H335 Xi; R 36/37/38</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">40%</td> </tr> </tbody> </table>		Gefährliche Inhaltsstoffe:				CAS 9003-01-4	Polyacrylsäure	Achtung; H315, H319, H335 Xi; R 36/37/38	40%
Gefährliche Inhaltsstoffe:									
CAS 9003-01-4	Polyacrylsäure	Achtung; H315, H319, H335 Xi; R 36/37/38	40%						
<b>3.</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>								
<p><b>Gefahrenbezeichnung:</b></p> <p>Xi            Reizend</p> <p><b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b></p> <p>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letzten gültigen Fassung.                  H315:        Verursacht Hautreizungen.                  H319:        Verursacht schwere Augenreizung.                  H335:        Kann die Atemwege reizen.                  R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut</p> <p><b>Klassifizierungssystem:</b>                  Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.</p>									
<b>4.</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>								
<p><b>Allgemeine Hinweise:</b> Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nach Hautkontakt:</b> Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Das Produkt ist im Allgemeinen nicht hautreizend.</li> <li>- <b>Nach Augenkontakt:</b> Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, Augenarzt konsultieren.</li> <li>- <b>Nach Verschlucken:</b> (großer Mengen) Erbrechen herbeiführen und Arzt konsultieren.</li> <li>- <b>Nach Einatmen:</b> entfällt</li> </ul>									
<b>5.</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>								
<p><b>Geeignete Löschmittel:</b> Auf Umgebung abstimmen</p> <p><b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich</p> <p><b>Besondere Hinweise:</b> keine</p>									

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Eindringen großer Produktmengen in Kanalisation und Erdreich verhindern, mit viel Wasser verdünnen
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Chemikalienbinder, bei Kleinmengen Zellstoff), Reste mit Wasser und Detergentien beseitigen.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<b>Handhabung:</b>	Das Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt.
- <b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- <b>Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerung:</b>	
- <b>Hinweise zur Lagerung:</b>	Dicht verschlossen und trocken lagern im Originalbehälter. Frostfrei und nicht über 25 °C lagern
- <b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich.
- <b>Anforderungen an Lagerräume:</b>	Keine besonderen Anforderungen.
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b>	
<b>Angaben zu arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
keine	
MAK	entfällt
<b>Technische Schutzmaßnahmen:</b>	nicht erforderlich.
<b>Hinweis:</b>	als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich
<b>Handschutz:</b>	nicht erforderlich;
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
<b>Körperschutz:</b>	leichte Schutzkleidung.
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.	
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert:</b>	1,5 – 2,5
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,1800 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	vollständig mischbar
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	0,0 %
<b>Wasser</b>	60,0 %
<b>VOC EU</b>	0,0 %
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Bei bestimmungsgemäßigem Umgang keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>			
<b>Akute Toxizität:</b>	Aufgrund betrieblicher Erfahrungen hat das Produkt bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Anwendung keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.		
<b>Reizwirkung beim Menschen</b>			
<b>Haut:</b>	keine Reizwirkung		
<b>Auge:</b>	keine Reizwirkung		
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>			
<b>Angaben bezogen auf den Hauptinhaltsstoff:</b>			
<b>Biologischer Abbau:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Ökotoxikologische Daten:</b>	Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung liegen zu diesem Produkt nicht vor.		
<b>Biologische Effekte:</b>	Nicht bestimmt.		
<b>Allgemeine Angaben:</b>	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend		
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>			
<b>Produkt:</b>	Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. Größere Mengen müssen gemäß behördlichen Vorschriften entsorgt werden.		
<table border="1"><tr><td><b>Europäischer Abfallkatalog</b></td></tr><tr><td>18 01 04 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden.</td></tr></table>		<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	18 01 04 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden.
<b>Europäischer Abfallkatalog</b>			
18 01 04 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden.			
<b>14. Angaben zum Transport</b>			
<b>Landtransport ADR/RID:</b>	Nicht als gefährliches Material gelistet		
<b>Seeschifftransport IMDG/GGV See:</b>	Nicht als gefährliches Material gelistet		
<b>Lufttransport IATA-DGR:</b>	Nicht als gefährliches Material gelistet Harmlos im Sinne sämtlicher Transportvorschriften.		
<b>15. Sicherheitsinformationen gemäß GHS</b>			
<b>Signalwort:</b> Achtung			
<b>Gefahrenpiktogramm:</b>			
			
<b>H-Sätze:</b>			
H315: Verursacht Hautreizungen.			
H319: Verursacht schwere Augenreizung.			
H335: Kann die Atemwege reizen.			
<b>P-Sätze:</b>			
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.			
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen			

## 16. Sicherheitshinweise

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:**

Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

### **Symbole:**



Xi

Reizend

**R-Sätze:** R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

**S-Sätze:** S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung.

## 17. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätssicherung