



1.	Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung								
<p>Angaben zum Produkt/Handelsname:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>HOFFMANN'S CARBOXYLAT CEMENT, Flüssigkeit</p> <p>Angaben zum Hersteller/Lieferanten: Wangenheimstr. 37/39, D-14193 Berlin Telefon 0049 (0) 30 / 82 00 99 0 Telefax 0049 (0) 30 / 82 28 145</p> <p>Auskunft gebender Bereich/ Notfallouskunft: Abteilung Qualitätssicherung e-mail: sicherheit@hoffmann-dental.com</p>									
2.	Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen								
<p>Chemische Charakterisierung: 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: left; padding: 2px;">Gefährliche Inhaltsstoffe:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 25%; padding: 2px;">CAS 9003-01-4</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">Polyacrylsäure</td> <td style="width: 30%; padding: 2px;">Achtung; H315, H319, H335 Xi; R 36/37/38</td> <td style="width: 15%; padding: 2px;">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%						
3.	Mögliche Gefahren								
<p>Gefahrenbezeichnung:</p> <p>Xi Reizend</p> <p>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</p> <p>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letzten gültigen Fassung.</p> <p>H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut</p> <p>Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.</p>									
4.	Erste-Hilfe-Maßnahmen								
<p>Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nach Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Das Produkt ist im Allgemeinen nicht hautreizend. - Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, Augenarzt konsultieren. - Nach Verschlucken: (großer Mengen) Erbrechen herbeiführen und Arzt konsultieren. - Nach Einatmen: entfällt 									
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung								
<p>Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen</p> <p>Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich</p> <p>Besondere Hinweise: keine</p>									

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

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