


1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung			
Angaben zum Produkt/Handelsname:			
			
HOFFMANN'S GLASWACHS GELB, Stangen			
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			
Auskunft gebender Bereich/ Notfallauskunft:			
Abteilung Qualitätssicherung			
e-mail: sicherheit@hoffmann-dental.com			
2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen			
Chemische Charakterisierung:			
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.			
Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 8050-09-7	Kolophonium	Achtung, H317	70 – 80 %
EINECS: 232-475-7		Xi; R 43	
3. Mögliche Gefahren			
Gefahrenbezeichnung:			
Xi Reizend			
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:			
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letzten gültigen Fassung.			
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen			
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.			
Klassifizierungssystem:			
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.			
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen			
- Nach Einatmen:	entfällt		
- Nach Hautkontakt:	unter fließendem Wasser abwaschen		
- Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, Augenarzt konsultieren.		
- Nach Verschlucken:	(großer Mengen) bei Unwohlsein Arzt konsultieren		
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen		
Besondere Schutzausrüstung:	keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich		
Sonstige Hinweise:	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.		
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung			
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich		
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer gelangen lassen.		
Verfahren zur Reinigung:	Reste mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.		

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.
- **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: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produktes wird kein zinkhaltiger Rauch freigesetzt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atenschutz: nicht erforderlich;

Hautschutz: nicht unbedingt erforderlich; das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Die Auswahl des Handschuhmaterials sollte unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsarten und der Degradation erfolgen.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb von dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeiten des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und zu beachten.

Für den Dauerkontakt in Einsatzgebieten ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet: Naturkautschuk (Latex).

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet: Naturkautschuk (Latex).

Augenschutz: empfohlen: 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:	Feststoff, Stangen
Farbe:	gelb
Geruch:	spezifisch
Zustandsänderung	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	67 - 71 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
pH-Wert:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte (bei 20 °C):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
Wasser:	0,0 %
VOC EU:	0,0 %
Festkörpergehalt:	100 %

10. Stabilität und Reaktivität					
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Umgang. Nicht oberhalb 80 °C erhitzen.				
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.				
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.				
11. Angaben zur Toxikologie					
angegebene Werte beziehen sich auf den Hauptinhaltsstoff Kolophonium					
Subakute bis chronische Toxizität:					
Sensibilisierung:	Erfahrung beim Menschen, keine sensibilisierende Wirkung				
Mutagenitätstest:	Ames-Test: negativ; keine mutagene Wirkung.				
Zusätzliche toxikologische Hinweise:					
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.					
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:	Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.				
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" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Europäischer Abfallkatalog</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">18 01 04</td> <td>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.				
Verpackung:	Restentleerte Verpackungen können dem Hausmüll oder der Wiederverwertung zugeführt werden				
14. Angaben zum Transport					
Landtransport ADR/RID:	ungefährlich im Sinne der Transportvorschriften				
Seeschifftransport IMDG/GGV See:	ungefährlich im Sinne der Transportvorschriften				
Lufttransport IATA-DGR:	ungefährlich im Sinne der Transportvorschriften				
15. Sicherheitsinformationen gemäß GHS					
Signalwort: Achtung					
Gefahrenpiktogramm:					
					
H-Sätze:					
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen					
P-Sätze:					
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen.					

16. Sicherheitshinweise

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet
Medizinprodukte sind nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG §2 (1) 2)

Symbole:



Xi

Reizend

R-Sätze: R 43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze: S 24 – 37

Berührung mit der Haut vermeiden, geeignete Schutzhandschuhe tragen,

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