


1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung													
Angaben zum Produkt/Handelsname:													
													
HOFFMANN'S GUSSWACHS blau, 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 Paraffin, Wachsen und weiteren ungefährlichen Bestandteilen.													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Inhaltsstoffe:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAS: 64742-51-4</td> <td>Paraffin</td> <td></td> <td>50 – 60 %</td> </tr> <tr> <td>EINECS: 232-315-6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Inhaltsstoffe:				CAS: 64742-51-4	Paraffin		50 – 60 %	EINECS: 232-315-6			
Inhaltsstoffe:													
CAS: 64742-51-4	Paraffin		50 – 60 %										
EINECS: 232-315-6													
3. Mögliche Gefahren													
Gefahrenbezeichnung:													
entfällt													
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:													
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Berechnungsverfahrens der „allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letzten gültigen Fassung.													
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:	entfällt												
- Nach Augenkontakt:	entfällt												
- Nach Verschlucken:	(großer Mengen) bei Unwohlsein Arzt konsultieren												
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung													
Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen												
Besondere Schutzausrüstung:	Auf Umgebung abstimmen												
Sonstige Hinweise:	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.												
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung													
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen notwendig												
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation 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:	Trocken lagern.
- 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	
Atenschutz:	nicht erforderlich
Hautschutz:	nicht erforderlich
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:	blau
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	73 – 77 °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 100 °C erhitzen.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie					
Subakute bis chronische Toxizität:					
Sensibilisierung:	Erfahrung beim Menschen, keine sensibilisierende Wirkung				
Mutagenitätstest:	Ames-Test, negativ; keine mutagene Wirkung.				
Akute Toxizität:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erkenntnissen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.				
Reizwirkung:	Keine Reizwirkung bekannt.				
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 colspan="2">Europäischer Abfallkatalog</td> </tr> <tr> <td>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. Vorschriften					
Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:					
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Medizinprodukte sind nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG §2 (1) 2)					
nationale Vorschriften:					
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung.					
16. 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					