

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Überarbeitet am: 07.07.2015  
Druckdatum: 20.02.2018

Version: 1

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt**

**Handelsname: ORBI-HiFil easy**

**Verwendung der Zubereitung:** Dentalprodukt

**Hersteller/Lieferant:**

First Scientific Dental GmbH

25335 Elmshorn

Germany

info@first-scientific.de

**Auskunftgebender Bereich:**

+49 4121 483-0

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:**

Hautreiz. 2; H315 Verursacht Hautreizungen

Augenreiz. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung

STOT einm. 3, H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

Sens. Haut 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

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

Xi reizend

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

**Kennzeichnungselemente:**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort**

Achtung

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder Kleidung gelangen lassen.

**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

X<sub>i</sub> Reizend

36/37/38-43 Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 07.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 20.02.2018

<p><b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien</b> Medizinprodukte gemäß der Richtlinie 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ausgenommen.</p>
<p><b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b></p> <p><b>Chemische Charakterisierung:</b> <b>Beschreibung:</b> Mischung aus poly- und difunktionellen Methacrylaten, Bariumglasfüllern, Siliciumdioxid, Photoinitiatoren, Stabilisatoren <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> Methacrylate      GHS07, H315, H319, H317, H335</p>
<p><b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b></p> <p><b>Allgemeine Hinweise:</b> Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können <b>nach Hautkontakt:</b> mit viel Wasser und Seife waschen <b>nach Augenkontakt:</b> mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren <b>nach Verschlucken:</b> bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren</p>
<p><b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <p><b>Geeignete Löschmittel:</b> CO<sub>2</sub>, Wasser, keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p>
<p><b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> nicht erforderlich <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> mit absorbierenden Materialien aufnehmen <b>Zusätzliche Hinweise:</b> -</p>
<p><b>7. Handhabung und Lagerung</b></p> <p><b>Handhabung:</b> Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden. <b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung <b>Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich <b>Lagerung:</b> Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern (15-25°C). <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> Dunkel, kühl und trocken <b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. <b>Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> keine <b>Lagerklasse:</b> -</p>
<p><b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b></p> <p><b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> - <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienen die bei der Ertsellung gültigen Listen. <b>Persönliche Schutzausrüstung:</b> <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> normale hygienische Maßnahmen</p>

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 07.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 20.02.2018

<p><b>Handschutz:</b> Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden</p> <p><b>Augenschutz:</b> Schutzbrille erforderlich</p>			
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
<b>Äußeres Erscheinungsbild</b>			
<b>Form:</b>	Paste		
<b>Farbe:</b>	zahnfarben		
<b>Geruch:</b>	schwach		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>	n.a.	°C	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.	°C	
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt		
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine		
<b>Dichte:</b>	1,97 (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Dampfdruck:</b>	n.a.	mbar	
<b>Viskosität:</b>	Paste		
<b>pH-Wert:</b>	neutral		
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>	wenig löslich in Toluol und Ethanol		
<b>Wasser:</b>	unlöslich		
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner		
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	-----		
<b>Wasser:</b>	-----		
<b>Festkörpergehalt:</b>	keiner		
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>			
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>			
Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren			
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> keine bei sachgemäßer Anwendung			
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>			
<b>Akute Toxizität:</b> keine Daten verfügbar			
<b>Primäre Reizwirkung:</b>			
<b>an der Haut:</b> reizend			
<b>am Auge:</b> reizend			
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>			
Allergische Reaktionen auf Acrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich. Unsere Erfahrungen zeigen, daß das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.			
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.			
<b>Wassergefährdungsklasse:</b> nwg (Im allgemeinen nicht wassergefährdend).			

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Überarbeitet am: 07.07.2015

Version: 1

Druckdatum: 20.02.2018

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****Empfehlung:** Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften**14. Transportvorschriften****Landtransport ADR, RID:** -**Seeschifftransport IMDG-Code:** -**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:** -**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV oder den jeweiligen nationalen Gesetzen kennzeichnungspflichtig: Xi reizend.

**Nationale Vorschriften:**

keine

**16. Sonstige Angaben:****Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.