

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

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

**Angaben zum Produkt****Handelsname:** Ihdent® GIZ® fil XN Flüssigkeit**Verwendung der Zubereitung:** Dentalprodukt**Hersteller/Lieferant:****Dr. Ihde Dental AG**

Dorfplatz 11

CH-8737 Gommiswald/SG

Tel. +41 (0)55 293 23 23

Fax +41 (0)55 293 23 00

contact@implant.com

**Auskunftgebender Bereich:** Dr. Stefan Ihde, +41 (0)79 821 90 45

### 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

**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

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

**Sicherheitshinweise**

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+P352 Bei KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.

**Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** nicht anwendbar**vPvB:** nicht anwendbar

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

<b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b> <b>Chemische Charakterisierung:</b> <b>Beschreibung:</b> Wäßrige Lösung aus Polyacrylsäuren <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> CAS-Nr. 9003-01-4 Polyacrylsäure      GHS07, H315, H319, H335
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b> <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 Inhalation:</b> an die frische Luft bringen <b>nach Augenkontakt:</b> mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren <b>nach Verschlucken:</b> bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> <b>Geeignete Löschmittel:</b> CO <sub>2</sub> , Wasserschleimstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b> <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> nicht erforderlich <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> Mit Absorbentien aufnehmen und nachreinigen <b>Zusätzliche Hinweise:</b> -
<b>7. Handhabung und Lagerung</b> <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 und dicht verschlossen lagern (< 25°C). <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> Keine besonderen Anforderungen <b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. <b>Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> keine <b>Lagerklasse:</b> keine Information verfügbar
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b> <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 Erstellung gültigen Listen. <b>Persönliche Schutzausrüstung:</b> <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> normale hygienische Maßnahmen <b>Atemschutz:</b> erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen <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 <b>Augenschutz:</b> Schutzbrille erforderlich

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
<b>Äußeres Erscheinungsbild</b>			
<b>Form:</b>	Flüssigkeit		
<b>Farbe:</b>	farblos		
<b>Geruch:</b>	schwach		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	ca. 100°C		
<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a. (nicht entzündlich)		
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine		
<b>Dichte:</b>	1,35	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt		
<b>Viskosität:</b>	flüssig		
<b>pH-Wert:</b>	ca. 1		
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>			
<b>Wasser:</b>	sehr gut löslich		
<b>Lösemittelgehalt:</b>			
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	keine		
<b>Wasser:</b>	auf Wasser basierendes Produkt		
<b>Festkörpergehalt:</b>	keiner		
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>			
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>			
Erhitzung und direktes Sonnenlicht, reaktive Materialien z.B. Peroxide vermeiden			
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt			
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>			
<b>Akute Toxizität:</b>			
<b>Primäre Reizwirkung:</b>			
<b>an der Haut:</b> reizend			
<b>am Auge:</b> reizend			
<b>Sensibilisierung:</b> keine sensibilisierende Wirkung bekannt			
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>			
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> WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend			

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****Empfehlung:** 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 fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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

Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

**Ansprechpartner:**

Dr. Stefan Ihde, +41 (0)79 821 90 45