

**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 Pulver**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:****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:** entfällt**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

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

**Kennzeichnungselemente:****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:** entfällt**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**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:****Beschreibung:**

Zubereitung aus Strontium-Fluor-Aluminiumsilicat-Glas und Pigmenten

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:****Allgemeine Hinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich**nach Hautkontakt:** mit viel Wasser und Seife waschen**nach Inhalation:** an die frische Luft bringen**nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren**nach Verschlucken:** bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand**Besondere Schutzausrüstung:** geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Staubbildung vermeiden  <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen  <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> mechanisch aufnehmen und nachreinigen.                  Staubbildung vermeiden  <b>Zusätzliche Hinweise:</b> -</p>	
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
<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 und dicht verschlossen lagern (&lt; 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> -</p>	
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	
<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  <b>Atemschutz:</b> nicht erforderlich  <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> nicht unbedingt erforderlich</p>	
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Äußeres Erscheinungsbild</b>	
<b>Form:</b>	Feines Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	geruchlos
	<u>Wert/Bereich      Einheit      Methode</u>
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>	n.a.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a. (nicht entzündlich)
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine
<b>Dichte:</b>	n.a.
<b>Dampfdruck:</b>	n.a. (nicht flüchtig)
<b>Viskosität:</b>	n.a. (Pulver)
<b>pH-Wert:</b>	n.a.
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>	

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

Überarbeitet am: 21.03.2016

Version: 1

Druckdatum: 21.03.2016

<b>Wasser:</b>	wenig löslich
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	keine
<b>Wasser:</b>	keines
<b>Festkörpergehalt:</b>	keiner
<b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b>	
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b> Erhitzung und direktes Sonnenlicht vermeiden	
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> keine bei sachgemäßer Anwendung	
<b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b>	
<b>Akute Toxizität:</b>	
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
<b>an der Haut:</b> reizend	
<b>am Auge:</b> reizend bei Staubbildung	
<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. <u>Umweltbezogene Angaben</u></b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b> WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend	
<b>13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u></b>	
<b>Produkt:</b>	
<b>Empfehlung:</b> Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.	
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
<b>Empfehlung:</b> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften	
<b>14. <u>Transportvorschriften</u></b>	
<b>Landtransport ADR, RID: -</b>	
<b>Seeschifftransport IMDG-Code: -</b>	
<b>Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: -</b>	
<b>15. <u>Vorschriften</u></b>	
<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</b> Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.	
<b>Nationale Vorschriften:</b> Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.	
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b> Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
<b>16. <u>Sonstige Angaben:</u></b>	
<b>Änderungen gegenüber der letzten Fassung:</b> 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.	
<b>Ansprechpartner:</b> Dr. Stefan Ihde, +41 (0)79 821 90 45	