

Ihdent GIZ silver (Caps)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Angaben zum Produkt: Ihdent GIZ silver (Kapseln) Handelsname: Hersteller/Lieferant: Dr. Ihde Dental AG Dorfplatz 11 CH-8737 Gommiswald/SG Tel.: +41 55 293 23 23 Fax: +41 55 293 23 00 contact@implant.com Dr. Ihde Dental GmbH Erfurter Strasse 19 D-85386 Eching Tel.: +49 89 319 761 0 Fax: +49 89 319 761 33 info@ihde-dental.de Auskunftsgebende Person: Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer
2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Chemische Charakterisierung: Zubereitung auf Basis von Glas- und Silberlegierungspulver und Polyacrylsäure.
3. Mögliche Gefahren Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine. Reizt die Augen.
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen Nach Einatmen: Nach längerer Exposition den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen. Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuzuziehen.
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung Nicht brennbar. Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, Co ₂ Nicht geeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen.
7. Handhabung und Lagerung Handhabung: Technische Maßnahmen: Für gute Raumbelüftung sorgen. Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Staub nicht in die Augen gelangen lassen. Lagerung: Technische Maßnahmen: Für gute Raumbelüftung sorgen. Lagerbedingungen: Dunkel und kühl in geschlossenen Gefäßen lagern Unverträglichen Materialien: Vor Feuchtigkeit schützen. Empfohlene Packmittel: Glas-, Metall- oder wasserdampfdichte Kunststoffbehältnisse.

Ihdent GIZ silver (Caps)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Technische Maßnahmen:** Für gute Raumbelüftung sorgen.**Grenzwerte:** MAK – (Allgemeiner Staubgrenzwert): 6 mg/m³ (Feinstaub); 0,01 mg/m³ (Silber)**Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:** Staub nicht einatmen. Atemschutzmaske Filtertyp P1.**Hand- und Hautschutz:** Gummihandschuhe**Augenschutz:** Schutzbrille.**Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen:** Hellgraues Pulver**Geruch:** Schwach.**pH-Wert:** ca. 2**Zustandsänderung:****Siedepunkt:** Nicht anwendbar.**Zersetzungstemperatur:** >200 °C**Flammpunkt:** >100 °C**Zündtemperatur:** Nicht anwendbar.**Explosionsgrenzen:** Nicht anwendbar.**Dampfdruck:** Nicht flüchtig.**Löslichkeit in Wasser:** ca. 10%**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung:** ab ca. 200 °C. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine Zersetzung.**Gefährliche Reaktionen:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine.**Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt.**11. Angaben zur Toxikologie****Akute orale Toxizität:** LD (Ratte) > 5000 mg/kg. Nicht vollständig ausgeprüft.**Hautreizung:** Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.**Reizwirkung am Auge:** Reizung möglich, auch mechanisch.**12. Angaben zur Ökologie****Mobilität:** Keine Daten vorhanden.**aquatische Toxizität:** Fischtoxizität LC₅₀ >1000 mg/l /48 h**Wassergefährdungsklasse:** 0 (im Allgemeinen nicht wassergefährdend).**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung von Restmengen:** Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften geeigneter Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ihdent GIZ silver (Caps)

14. Angaben zum Transport**Sonstige Angaben:** Kein gefährliches Transportgut.**15. Vorschriften****Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG:** Xi, reizend.**Gefahrensymbole:** Andreaskreuz**R-Sätze:** 36

Reizt die Augen.

S-Sätze: 26

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Wassergefährdungsklasse: 0 (im Allgemeinen nicht wassergefährdend).**Abfallschlüssel:** 31446 (Kieselsäureabfälle mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch).**16. Sonstige Angaben**

Keine.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Eigenschaftszusicherung dar.