

EG – Scheda dati di sicurezza

YETI GmbH



Secondo la direttiva 1907/2006 EG, Articolo 31

Dischi Zirconio Geo5

Numeri di articolo secondo l'appendice

Sezione 1: Identificazione della sostanza / preparato e società

- 1.1 Nome: K2 CAD CAM dischi zirconio (98,5) Geo5
- 1.2 Uso della sostanza/prodotto: settore Dentale
Tipo d'applicazione: Fabbricazione di protesi dentarie
- 1.3 Nome del fornitore/azienda: YETI Dentalprodukte GmbH
Indirizzo: Industriestraße 3
Codice Postale: D-78234 Engen
E-Mail: sdb@yeti-dental.com
Informazioni sulla sostanza/preparazione: Tel. +49 (0) 77 33 / 94 10 0
FAX +49 (0) 77 33 / 94 10 22
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Tel. +49 (0) 77 33 / 94 10 0
(Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

Sezione 2: Possibili pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
Non classificato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP
- 2.2 **Elementi di etichettatura**
Etichettatura secondo il regolamento (CE) Nr.1272 / 2008 (CLP) non applicabile
Pittogrammi di pericolo non applicabile
Segnalazioni non applicabile
Avviso di protezione non applicabile
- 2.3 **Ulteriori avvertenze sui pericoli**
Il contatto diretto con la polvere di macinazione può irritare gli occhi e la pelle.
Prestare attenzione alle istruzioni di sicurezza quando si utilizzano le sostanze.

Sezione 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Caratterizzazione chimica:
- | Prodotto | CAS-Nr. | Einecs |
|------------------|------------|-----------|
| Zirconia Ceramic | 66402-68-4 | 266-340-9 |
- 3.2 I prodotti non contengono ingredienti pericolosi secondo regolamento (CE) 1272/2008

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione:	All'aria aperta. Consultare un medico se i sintomi persistono.
Dopo contatto con la pelle:	Lavare con acqua e sapone.
Dopo contatto con gli occhi:	Rimuovere le lenti a contatto. Risciacquare con acqua per alcuni minuti. Consultare un medico.
In caso d'ingestione:	Sciacquare la bocca con abbondante acqua. Consultare un medico.

4.2 Ulteriori informazioni:
Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi d'estinzione idonei:	non applicabile
Mezzi d'estinzione non idonei:	non applicabile
5.2 Rischio speciale:	non applicabile
5.3 Dispositivi di protezione speciale:	non applicabile

Il materiale non è esplosivo e non è infiammabile nell'atmosfera..

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali:	non applicabile
6.2 Precauzioni ambientali:	non applicabile
6.3 Procedure di pulizia/smaltimento:	Evitare la generazione di polvere, raccogliere meccanicamente il materiale versato

Sezione 7: Maneggio e immagazzinamento

7.1 Maneggio Istruzioni per il maneggio sicuro	Evitare la formazione di polvere con aspirazione. Indossare una maschera protettiva. Non fumare, mangiare o bere durante il maneggio. Lavarsi accuratamente le mani dopo il lavoro e trattare i prodotti in ambienti asciutti e freschi, Utilizzare un sistema d'aspirazione durante la lavorazione
7.2 Immagazzinamento Requisiti per i locali di deposito Istruzioni per la conservazione: Ulteriori informazioni sulla conservazione:	Locali asciutti. Proteggere della luce solare diretta. non applicabile nessuna

Sezione 8: Controllo dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

Misure tecniche di protezione:	Garantire una buona ventilazione dell'area di lavoro. Aspirazione efficace della polvere di macinazione durante la lavorazione.
<u>Dispositivi di protezione individuale:</u>	Durante la macinazione:
Protezione delle mani:	Guanti
Protezione degli occhi:	Occhiali protettivi
Protezione delle vie respiratorie:	Mascherina protettiva
Protezione del corpo:	Tuta

Misura di igiene:

Non fumare o mangiare; lavarsi accuratamente le mani dopo la lavorazione

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma: Solido (disco)
Colore: bianco
Odore: neutrale

<u>Valore</u>	<u>Unità</u>	<u>Metodo</u>
---------------	--------------	---------------

Punto di fusione:
Punto di ebollizione:
Punto d'infiammabilità:
Temperatura di accensione
Limite inferiore di esplosione:
Limite superiore di esplosione:
Tensione di vapore:
Densità:
Solubilità in acqua: insolubile
Durezza Vivkers HV10:
Coefficiente di dilatazione:
Temperatura di fusione
Resa di snervamento MPa:
Modulo di elasticità MPa:
Allungamento a rottura A5%

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Nessuna decomposizione in condizioni normali

10.2 Prodotto chimicamente stabile

10.3 Nessuna polimerizzazione pericolosa

10.5 Materiali incompatibili

Nota: Evitare connessioni con acidi e basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Evitare sostanze, decomposizione ecc. Non applicabile

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Segni e sintomi d'esposizione basati su dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può avere i seguenti effetti sulla salute:

Irritazione possibile di occhi e vie respiratorie a contatto con la polvere.

Inalazione:

Irritazione delle vie respiratorie: segni/sintomi possono includere tosse, starnuti, secrezione nasale, mal di testa, raucedine, naso e mal di gola.

Contatto con la pelle:

Irritazione meccanica della pelle: segni/sintomi possono includere abrasione, arrossamento, dolore e prurito.

Contatto con gli occhi:

Irritazione oculare meccanica: segni/sintomi possono includere dolore, arrossamento, lacrimazione e abrasione corneale.

Ingestione:

Può essere nocivo se ingerito.

Irritazione gastrointestinale: segni/sintomi possono includere dolore addominale, mal di stomaco, nausea, vomito e diarrea.

Dati tossicologici

Se un componente è descritto nella Sezione 3 ma non è elencato nella tabella seguente, o non sono disponibili dati per questo punto finale o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Tossicità acuta

Nome	Applicazione	Specie	Valore
Prodotto totale	Assunzione		Nessun dato disponibile Calcolato ATE 2.000-5.000 mg / kg
Ceramica zirconia	Dermale		LD50 è stimato a > 5.000 mg / kg
Ceramica zirconia	Assunzione		LD50 è stimato a 2.000 - 5.000 mg / kg

ATE = Stima della tossicità acuta

Corrosione / irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Ceramica Zirconia	Coniglio	nessuna irritazione significativa

Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi

Nome	Specie	Valore
Ceramica Zirconia	Coniglio	leggermente irritante

Sensibilizzazione cutanea

Non sono attualmente disponibili dati per i componenti o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria

Non sono attualmente disponibili dati per i componenti o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Route	Valore
Ceramica Zirconia	in Vitro	Vi sono alcuni dati positivi, ma non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Route	Specie	Valore
Ceramica Zirconia	Inalazione	diversi animali	Vi sono alcuni dati positivi, ma non sufficienti per la classificazione

Tossicità riproduttiva

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Non sono attualmente disponibili dati per i componenti o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola

Non sono attualmente disponibili dati per i componenti o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nome	Route	organi bersaglio	Valore	Specie	Test/Risultato	esposizione/durata
Ceramica Zirconia	Inalazione	fibrosi polmonare	dati positivi, non sufficienti per classificazione	diversi animali	NOAEL, non disponibile	
Ceramica Zirconia	Inalazione	fibrosi polmonare	dati positivi, non sufficiente per classificazione	uomo	NOAEL, non disponibile	professionale, esplosione

Non sono attualmente disponibili dati per i componenti o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

- Effetti eco-tossici
- Ulteriori informazioni ecologiche: Rispettare i limiti di TA area quando si utilizza un sistema di aspirazione.
- Ulteriori informazioni ecologiche: Non gettare nei rifiuti domestici. Non consentire a prodotti e residui di raggiungere le acque sotterranee superficiali o il sistema fognario.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti / raccomandazione

Questo prodotto e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti industriali. Se il riciclaggio non è possibile, smaltirlo in conformità con le normative ufficiali locali. Contattare il produttore o la società di smaltimento dei rifiuti per il numero di registrazione dei rifiuti.

Prodotto: Vedi le normative delle autorità locali o superiori.
Non gettare nei rifiuti domestici

Sezione 14: Trasporto

Non è un prodotto pericoloso ai sensi dei regolamenti sui trasporti. Non è soggetto ad alcuna regolamentazione.

14.1 Normativa:

	Etichettatura secondo le linee guida CE
Simbolo di pericolo	Non applicabile
Etichettatura di pericolosità	Non applicabile
Classe di pericolo	Non applicabile
Gruppo di imballaggio	Non applicabile
Precauzioni speciali	Non applicabile
In massa:	Non applicabile

Componenti che determinano i pericoli

Norme nazionali:

Classe di pericolo per acque Non applicabile

Sezione 15: Legislazione

15.1. Norme / legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Si applicano le normative nazionali e internazionali pertinenti

Sezione 16: Altre informazioni

Con le informazioni di cui sopra, che corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, il nostro prodotto è descritto in relazione a tutti i requisiti di sicurezza e per l'etichettatura ai sensi della legislazione applicabile; Tuttavia, le assicurazioni sulla proprietà non sono associate a questo. I prodotti sono destinati e approvati esclusivamente per l'area dentale descritta. Altre aree di applicazione sono consentite solo con il consenso scritto del produttore.