

Scheda dati di sicurezza

ai sensi della direttiva 91/155 CEE Denominazione commerciale:

Zirkon – CAD Blanks

Data di revisione 08.02.2016 Data di stampa 08.02.2016

Pagina 1 di 5

1 Identificazione della sostanza

Identificatore del prodotto: Trova i numeri di articolo nell'appendice
Denominazione: Zirkon-CAD Blanks
Produttore/fornitore: YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestrasse 3, D-78234 Engen / Germany
Tel. +49 (0) 7733-9410-0
Fax +49 (0) 7733-941022
www.sdb@yeti-dental.com
E-mail: info@yeti-dental.com
Numero telefonico di emergenza: +49 (0) 7733-94100 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

2 Composizione / informazioni sugli ingredienti

Identità chimica:
N. CAS Descrizione
CAS: CE:

79 – 95 %	Ossido di zirconio	1314 – 23 – 4 215 – 222 – 7
3 – 15 %	Ossido di ittrio	1314 – 36 – 9 215 – 233 – 5
< 5 %	Ossido di afnio	12055 – 23 – 1 235 – 013 – 2

Prodotto: *Corpo ceramico allo stato solido contenente ossido di alluminio e ossido di zirconio
Composto di alluminio anodizzato*

Numero(i) di identificazione:

Identità chimica:
Descrizione: Blocco di ZrO₂ poroso

3 Identificazione dei pericoli

Descrizione del pericolo: Non applicabile
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Non applicabile
Sistema di classificazione

La classificazione è conforme alle liste UE aggiornate, ed è integrata da dati raccolti nella bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Nessuna misura speciale necessaria
Dopo l'inalazione: Apporto di aria fresca, in caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Dopo il contatto cutaneo: Lavare subito con acqua calda
Dopo il contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti, tenendo le palpebre ben aperte.
Dopo l'ingestione: Se i sintomi persistono rivolgersi a un medico

Scheda dati di sicurezza

ai sensi della direttiva 91/155 CEE Denominazione commerciale:

Zirkon – CAD Blanks

Data di revisione 08.02.2016 Data di stampa 08.02.2016

Pagina 2 di 5

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare metodi estinguenti idonei alle condizioni circostanti

Dispositivi di protezione: Nessuna misura speciale necessaria

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali:

Non richieste

Precauzioni ambientali:

Nessuna misura speciale necessaria

Metodi per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere meccanicamente

Altre indicazioni:

Non vengono rilasciate sostanze pericolose

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura: Predisporre un'adeguata ventilazione/aspirazione
Sul posto di lavoro Fornire delle condotte di aspirazione in caso di formazione di polveri

Indicazioni per prevenire incendi ed esplosioni: Nessuna misura speciale necessaria

Immagazzinamento

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei recipienti: Nessun requisito speciale

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario

Ulteriori dati sulle condizioni di stoccaggio: Nessuno

8 Controllo dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

Altre indicazioni per la configurazione degli impianti tecnici: Nessun ulteriore dato, vedi punto 7

Componenti con valori limite da controllare relativi all'ambiente di lavoro: 1314-23-4 Diossido di zirconio

Valore limite di massima concentrazione sul posto di lavoro a breve termine: 10 mg/m³

Valore a lungo termine: 5 mg/m³

Altre indicazioni: Si sono prese come riferimento le liste valide durante la compilazione

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria: Usare maschere dotate di filtro in caso di formazione di polveri.

Protezione delle mani: Nessuna richiesta

Materiale dei guanti: -

Tempo di permeazione del material dei guanti: -

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi

Scheda dati di sicurezza

ai sensi della direttiva 91/155 CEE Denominazione commerciale:

Zirkon – CAD Blanks

Data di revisione 08.02.2016 Data di stampa 08.02.2016

Pagina 3 di 5

9 Proprietà fisiche e chimiche Informazioni generali

Stato fisico:	Solido
Colore:	Biancastro
Odore:	Inodore
Modifica di stato: Punto/intervallo di fusione:	Non determinato
Punto/intervallo di ebollizione:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Autoaccensione:	Il prodotto non è soggetto ad <i>autoaccensione</i>
Esplosività:	Il prodotto non è esplosivo
Densità a 20°C:	3,0 g/cm ³
Solubilità/miscelabilità con:	
Acqua:	Insolubile
Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido:	100 %

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica/ Condizioni da evitare: <i>conformi alle specifiche</i>	Nessuna decomposizione in condizioni di uso
Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa conosciuta
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessun prodotto di decomposizione pericoloso Conosciuto

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	-
Irritazione primaria: sulla pelle:	- Nessun effetto irritante
sugli occhi:	Nessun effetto irritante
Sensibilizzazione:	Nessun effetto sensibilizzante conosciuto
Altre indicazioni tossicologiche:	Il prodotto non presenta l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo delle direttive generali della Unione europea sulla classificazione dei preparati nell'ultima versione in vigore. Se usato e manipolato secondo le specifiche, il prodotto non presenta effetti nocivi secondo la nostra esperienza e secondo le conoscenze a noi disponibili.

12 Informazioni ecologiche

Note generali:	Attualmente non esistono valutazioni eco-tossicologiche. Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle falde freatiche
----------------	---

Scheda dati di sicurezza

ai sensi della direttiva 91/155 CEE Denominazione commerciale:

Zirkon – CAD Blanks

Data di revisione 08.02.2016 Data di stampa 08.02.2016

Pagina 4 di 5

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Raccomandazione: Lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto delle normative

Imballaggio contaminato: -

Raccomandazione: Lo smaltimento deve essere effettuato nel rispetto delle Normative

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre ADR/RID (transfrontaliero)

Classe ADR/RID: -

Trasporto su vie navigabili IMDG: -

Inquinante marino: No

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: -

15 Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo le direttive UE:

Osservare le norme generali sulla sicurezza durante la manipolazione di sostanze chimiche

La sostanza non è soggetta alle norme di identificazione secondo le direttive UE e il regolamento tedesco sui materiali pericolosi (GefStoffV)

Fraasi di sicurezza: 29 Non gettare i residui nelle condotte fognarie

Norme nazionali: -

Classe di contaminazione dell'acqua: Non determinate

16 Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze attualmente a noi disponibili. Tuttavia tale documento non va interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto e non istituisce alcun rapporto contrattuale giuridicamente valido.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi della direttiva 91/155 CEE Denominazione commerciale:

Zirkon – CAD Blanks

Data di revisione 08.02.2016 Data di stampa 08.02.2016

Pagina 5 di 5

Artikel, Article, Articolo

Art.	396-0010 (-98- weiss,white,blanc)	397-0010 (-98-translucent, translucide)
	396-0012	397-0012
	396-0014	397-0014
	396-0016	397-0016
	396-0018	397-0018
	396-0020	397-0020
	396-0022	397-0022
	396-0025	397-0025
Art.	396-1010 (-95- weiss,white,blanc)	397-1010 (-95-translucent, translucide)
	396-1012	397-1012
	396-1014	397-1014
	396-1016	397-1016
	396-1018	397-1018
	396-1020	397-1020
	396-1025	397-1025
Art.	397-2010 (-98- extreme translucent, translucide)	
	397-2012	
	397-2014	
	397-2016	
	397-2018	
	397-2020	
	397-2025	
Art.	397-3010 (-95- extreme translucent, translucide)	
	397-3012	
	397-3014	
	397-3016	
	397-3018	
	397-3020	
	397-3025	