

# EG - Sicherheitsdatenblatt

Erstellt nach den Richtlinien der Kommission EG 1907 / 2006 Artikel 31

## K2- Zirkon Schulterliquid

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

1.1 Bezeichnung des Stoffes:  
K2- Zirkon Schulterliquid Artikelnummern s. Anhang

1.2 Firmenbezeichnung  
YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

### 2. Mögliche Gefahren

Entfällt

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: wasserhaltige Lösung mit Zinkchlorid und Natrium Acetat als wässrige Lösung mit 1,2-Propandiol als Binder und Zink Chlorid

<u>Komponent</u>	<u>Wert in %</u>
Propylenglykol	-
Zinkchlorid $ZnCl_2$	0,1
Natriumacetat $NaO^2CCH_3$	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water $H_2O$	balance

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: mit Wasser ausspülen, kontaminierte Kleidung entfernen  
Nach Augenkontakt: sofort mit Wasser ausspülen  
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und wenn notwendig einen Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Entfällt  
Besondere Gefahren: Entfällt  
Zusätzliche Hinweise: Keine Brandgefahr

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Reinigung/Aufnahme: mit reichlich Wasser auswaschen

### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Vermeiden Sie unkontrollierte Ausbreitung

7.2 Lagerung: Produkt muss in der originalen Verpackung gelagert werden.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatz Grenzwerte:	Keine Angaben
Allg. Schutz/Hygiene:	normale Hygiene
Atemschutz:	Keine
Körperschutz:	Schutzkleidung tragen wenn notwendig

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	keine
Geruch:	geruchlos
Physikalische Daten	
Schmelzintervall:	-4C
Siedepunkt:	100 C (1013hPa)
Flammpunkt:	keine Angabe
Zündtemperatur:	keine Angabe
Dampfdruck bei 20°C:	>17 hPa
Dichte bei 20°C:	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte:	keine Angabe
Wasserlöslichkeit:	keine Grenze
Mischung:	Ethanol
PH:	5,87
Flammpunkt:	---
Sonstige Informationen:	keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzungsprodukte:	Keine Angabe
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
Weitere Angaben:	Keine Angaben

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxikologie:	Toxikologische Beobachtungen wurden bislang nicht gemacht
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine Angaben erforderlich

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökologie:	Keine
Ökotoxische Wirkung:	Keine
Weitere ökologische Hinweise:	Bislang wurden keine ökologischen Beobachtungen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlich-behördliche Vorschriften entsorgt werden. Zur Verdünnung mit viel Wasser mischen.

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/GGVS/RID/GGVE:	Keine Angaben
Seeschifftransport IMDG/GGV:	Keine Angaben
Lufttransport ICAO/IATA:	Keine Angaben
Posttransport	zugelassen

**15. Vorschriften**

Kennzeichnungspflicht nach EG Richtlinien:

Kein kennzeichnungspflichtiger Stoff im Sinne von GefStoff/EG Richtlinien.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

# Safety Data Sheet

According to the Commission Directive EG 1907 / 2006 Article 31

---

## K2- Zirkon Shoulder liquid

### 1. Identification of the Substance/Preparation and of the Company/Undertaking

#### 1.1 Identification of the Substance/Preparation:

K2- Zirkon Shoulder liquid - Item number according appendix

#### 1.2 Company Identification:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

### 2. Hazards Identifications

not applicable

### 3. Composition / Information on Ingredients

Chemical characterisation : Aqueous solution of Zinc chloride and Sodium Acetate as a flocculant  
Aqueous solution of 1,2-Propandiol as a bind and Zinc Chloride as a flocculant

<u>Components</u>	<u>Amount in %</u>
Propylenglykol	-
Zinkchlorid ZnCl <sup>2</sup>	0,1
Natriumacetat NaO <sup>2</sup>	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H <sup>2</sup> O	balance

### 4. First-Aid Measures

After contact with skin:	Rinse with plenty of water. Remove contaminated clothes
After contact with eyes:	Rinse immediately with plenty of water
After ingestion (large amounts):	Rinse mouth with water and seek medical attention

### 5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media:	NA
Special hazards:	NA
Other information:	Not inflammable

## 6. Accidental Release Measures

Methods for Cleaning up/taking up: Wipe off with damp cloth and rinse off residues with plenty of water

## 7. Handling and Storage

7.1 Handling: Handling: Avoid any uncontrolled spread.

7.1 Storage: Product must be stored in original container.

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

Occupational Exposure limits: NA  
Hygiene measures: Typical occupational hygiene is required  
Respiratory protection: not required  
Personal protective equipment: Wear protective gloves, if necessary

## 9. Physical and Chemical Properties

Appearance: liquid  
Color: clear, colorless  
Odour: none  
Physical Data  
Flash point: NA  
Melting point: -4C  
Boiling point: 100 C (1013 hPa)  
Ignition temperature: NA  
Lower explosion limit: NA  
Upper explosion limit: NA  
Vapor Pressure at 20°C: >17 hPa  
Density at 20°C: 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Rel.Vapor Density at 20°C: NA  
Solubility in Water: no concentration limits  
Miscibility: Ethanol  
  
Ph value: 5,87  
Hazardous Reactions: none  
Additional Information: none

## 10. Stability and Reactivity:

Thermal decomposition: NA  
Hazardous decomposition products: None.  
Other information: None

## 11. Angaben zur Toxikologie

Acute toxicity: Toxicological investigations have not been performed yet.  
Additional information:

## 12. Ecological Information:

Elimination: NA  
Ecotoxicological impact: No data available.  
Additional information: Ecological investigations have not been performed yet.

## 13. Disposal Considerations:

The product can be disposed through the public sewage system. For dilution rinse with plenty of water.

## 14. Transport Information:

Road transport ADR/RID:	not restricted
Marine transport IMDG/UN:	not restricted
Air transport ICAO/IATA-DGR:	not restricted
Dispatch by post	permitted

## 15. Regulatory Information:

Labelling in accordance with GefStoffV/EC. Not applicable

## 16. Other Information:

This information is based on our present state of knowledge.  
It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application.

This MSDS is not subject of our regular update service.  
It is forbidden by law to change the information within this MSDS.

# Fiche technique de sécurité - CE

établi conformément aux directives de la Commission EG 1907 / 2006 Article 31

---

## **343 K2- Shoulder liquid**

### **1. Désignation des matières premières, de la préparation et du fabricant**

1.1 Désignation des matières premières ou de la préparation: voir annexe

1.2 Désignation du fabricant:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

### **2. Dangers éventuels**

### **3. Composition / Indications des composants**

<u>Components</u>	<u>Amount in %</u>
Propylenglykol	-
Zinkchlorid ZnCl <sup>2</sup>	0,1
Natriumacetat NaO <sup>2</sup>	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H <sup>2</sup> O	balance

### **4. Mesures de premiers secours**

### **5. Mesures contre les incendies**

### **6. Mesures en cas de dégagement involontaire**

Recueillir avec un agent liant liquide et récupérer selon les normes prescrites.

### **7. Manipulation et stockage**

## **8. Limitation de l'exposition et protections de sécurité corporelles**

Protection d'inhalation:  
Protection des manis:  
Protection des yeux:  
Protection corporelle:

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

## **10. Stabilité et Réactivité**

## **11. Indications toxologiques**

## **12. Indications écologiques**

## **13. Recommanations d'évacuation**

Respecter les prescriptions locales et remettre les déchets à une centrale de combustion spécialisée.

## **14. Indications de transport**

Les produits concernés (voir annexe) n'ont pas de restrictions de transport d'après le niveau actuel de nos connaissances.

## **15. Prescriptions**

Les produits concernés (voir annexe) ne sont pas des matériels dangereux, c'est-à-dire des préparations dangereuses selon les directives correspondantes de la communauté européenne.

## **16. Indications supplémentaires**

Ces indications décrivent exclusivement les conditions nécessaires de sécurité propres à ce produit et se basent sur le niveau actuel de nos connaissances.



# Scheda dati di sicurezza

secondo la direttiva della Commissione EG 1907 / 2006 Article 31

---

## 343 K2- Shoulder liquid

### 1. Elementi identificatori della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato corrispondenti all'elenco allegato

1.2 Elementi identificatori della società/impresa  
YETI DENTALPRODUKTE GMBH  
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germania  
Tel.: 0049 (0) 7733 / 9410-0 Fax.: 0049 (0) 7733-941022

### 2. Indicazioni dei pericoli

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

<u>Components</u>	<u>Amount in %</u>
Propylenglykol	-
Zinkchlorid ZnCl <sup>2</sup>	0,1
Natriumacetat NaO <sup>2</sup>	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H <sup>2</sup> O	balance

### 4. Misure di pronto soccorso

### 5. Misure antincendio

- estintore a schiuma
- polvere estinguente
- Biossido di carbonio

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

7.2 Stoccaggio:

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Protezione respiratoria:  
Protezione delle mani:  
Protezione degli occhi:  
Protezione della pelle:

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

Aspetto/Stato fisico:  
Colore:  
Odore:  
Densità relativa:  
Idrosolubilità:  
Punto di infiammabilità:

## **10. Stabilità e reattività:**

Decomposizione termica:	Nessuna con un uso secondo le norme
Prodotti pericolosi dalla decomposizione:	Nessuno straordinario con un uso secondo le norme
Reazioni pericolose:	Nessuna con un uso secondo le norme

## **11. Informazioni tossicologiche:**

Finora nessuna manifestazione tossica conosciuta.

## **12. Informazioni ecologiche:**

Non sono disponibili dati ecologici. Non gettare i residui nelle fognature.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento:**

Seguire la normativa vigente. Imballaggio: carta / cartone / plastica

## **14. Informazioni sul trasporto:**

## **15. Informazioni sulla regolamentazione:**

I prodotti dell'elenco 350 allegato non sono, secondo la ns. conoscenza, prodotti pericolosi o composizioni nocive, ai sensi dei decreti sui prodotti pericolosi come da direttive CEE.

## **16. Altre informazioni:**

Con la presente scheda, allo stato attuale delle nostre conoscenze, vogliamo dare una buona e adeguata informazione sui ns. prodotti e sulla loro eventuale pericolosità.  
Non diamo comunque, con la presente, assicurazione o garanzia delle proprietà.  
Non assicuriamo inoltre nè la completezza nè la mancanza di eventuali errori nella presente scheda.

## **Anhang : Artikelnummern zu Sicherheitsdatenblatt 343**

**385-0025**

**385-0050**