

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 ³
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 ²	0,1
Natriumacetat NaO ²	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H ² 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/cm³
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 ²	0,1
Natriumacetat NaO ²	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H ² 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 ²	0,1
Natriumacetat NaO ²	-
Tylose	max. 0,25
Deionized Water H ² 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