

# EG - Sicherheitsdatenblatt

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

## 943 YETIDUR

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

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

**YETIDUR** Art.943-1000 ( Bio Tauchhärter 1000 ml )

1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. 0049 (0) 77 33-94 10 0, Fax. 0049 (0) 77 33-94 10 22  
e-mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)  
Mo-Do. 08.00-17.00 h / Fr. 08.00-15.00 h

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung - keine  
Keine besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung auf Basis 2-Pyrrolidione, 1-ethenye, - homopolymer ( Gehalt ca.10 – 40 % )  
Gefährliche Bestandteile: Keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Augenkontakt:** Bei offenem Lidspalt mind.15 Min. Spülen. Bei Beschwerden Augenarzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:** Selbstschutz der Helfer. Betroffenen an frischer Luft verbringen. In halb aufrechter Haltung setzen. Nach erheblicher Einwirkung Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Sofort reichlich Wasser trinken. Nicht erbrechen! Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl

**Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Kohlendioxid, Cyanide, Stickoxyde

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** – keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** – mechanisch aufnehmen.

## 7. Physikalisch - chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form: flüssig  
Farbe: leicht zitronenfarbig  
Geruch: kaum Eigengeruch

### Sicherheitsrelevante Daten

PH-Wert: 7-10  
Siedebereich: ca.100°C  
Flammpunkt: -  
Zündtemperatur: -  
Explosionsgrenzen: -  
Dampfdruck: ca.130 hPa  
Wasserlöslichkeit: löst sich auf ( 20°C )

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS - Nr.	Bezeichnung	Wert	Einheit
88-12-0	1-Vinyl-2-Pyrrolidon	MAK-Wert	0,5mg / m <sup>3</sup>

### Persönliche Schutzausrüstung

**Handschutz:** Chemikalienbeständige Handschuhe tragen  
**Augenschutz:** Schutzbrille tragen

## 9. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.  
**Lagerung:** Keine besonderen Lagerbedingungen nötig.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter Beachtung von Verarbeitung/Lagerungsvorschriften – keine.  
**Gefährliche Reaktionen:** Unter Beachtung von Verarbeitung/Lagerungsvorschriften - keine.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität zu PvP LD50/oral/Ratte:>2.000mg/kg  
Weitere Angaben: Primäre Hautreizung/Kaninchen – nicht reizend  
Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen – nicht reizend

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Bioakkumulationspotential – Fischtoxizität: LC50 ( 96h) >10.000mg/Ltr.  
Persistenz und Abbaubarkeit: -

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt-Reste

Die nationalen und lokalen, gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

### Verunreinigte Verpackungen

Die nationalen und lokalen, gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
( ADR, RID, ADNR, IMDG, GGVSee, ICAO, IATA )

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß Gef. Stoff/EU-Richtlinien**

Nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: WGK1 ( Selbsteinstufung )

**16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom  
Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen  
weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten  
Zustand ist erlaubt.

# Safety Data Sheet

according to the Commission Directive EG 1907 / 2006 Article 31

## 943 YETIDUR

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

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

**YETIDUR** Item n° 943-1000 ( Bio Hardenerbath 1000 ml )

#### 1.2 Manufacture:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. 0049 (0) 77 33-94 10 0, Fax. 0049 (0) 77 33-94 10 22  
e-mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)  
Mo-Do. 08.00-17.00 h / Fr. 08.00-15.00 h

### 2. Hazards Identifications

No special hazards information for human and environment.

### 3. Composition / Information on Ingredients

Preparation to Base 2-Pyrrolidione, 1-ethenye, - homopolymer ( Content approx. 10 – 40 % )  
Dangerous parts: do not exist

### 4. First-Aid Measures

**After contact with eyes:** rinse thoroughly with plenty of water - 15 min and seek medical advice

**After contact with skin:** rinse with water and soap

**After inhalation:** go to the open air, later a consultation with a doctor

**After having swallowed:** drink a lots of water, later a consultation with a doctor

### 5. Fire-Fighting Measures

Suitable fire fighting agents: jet of water

**Particular hazards through the preparation itself, its products of combustion or forming gases:** carbon dioxide, cyanide, nitrogen oxides

### 6. Accidental release measures

**Person-related safety precautions–** no special hazards information

**Environmental protection measures and cleaning** - mechanical.

## 7. Physical and chemical properties

### Appearance

Form: liquid  
Color: light lemon color  
Odour: hardly own odour

### Safety details

ph-value: 7-10  
boiling-point: ca.100°C  
flash point: -  
Ignition temperature: -  
explosion limits: -  
vapor pressure: approx.130 hPa  
solubility in water: soluble ( 20°C )

## 8. Exposure controls and personal protection

### Constituents with occupational exposure limits that require monitoring

CAS - Nr.	Description	Denomination	value/unit
88-12-0	1-Vinyl-2-Pyrrolidon	MAK-denomination	0,5mg / m <sup>3</sup>

### Personal protection

Skin protection: safety gloves  
Eyes protection: protective glasses

## 9. Handling and storage

**Handling:** precautionary measures for handling chemicals are to be observed.

**Storage:** No special measures necessary.

## 10. Stability and reactivity:

**Hazardous products of decomposition:** No decomposition if stored and used correctly.

**Hazardous reactions:** No decomposition if stored and used correctly.

## 11. Toxicological information:

Acute toxicity to PvP LD50/oral/rate:>2.000mg/kg  
Additional toxicological information: the first skin to irritation / rabbit – no irritation  
the first slime irritation / rabbit – no irritation

## 12. Ecological information:

### Details on elimination (persistence and degradability)

Biodegradability – Fischtoxizität: LC50 ( 96h ) >10.000mg/Ltr.  
Persistence and degradability: ---

## 13. Disposal considerations:

### Remaining parts of the product

Has to be disposed in accordance with the regulations of the local authorities.

### Contaminated packaging

Has to be disposed in accordance with the regulations of the local authorities.

**14. Transport information:**

Non-hazardous good in sense of general transport regulations.  
( ADR, RID, ADNR, IMDG, GGVSee, ICAO, IATA )

**15. Regulatory information****Identification requirement according to Hazardous Substances Regulations / EU Directives**

No duty for identification

Water pollution class: WGK1

**16. Other Information**

This information is based on the state of knowledge and experience pertaining on the date of issue. The information is not to be taken as a guarantee of general properties. It should neither be changed nor transferred to other products. Duplication in an unchanged state is permissible.