

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
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 ³

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
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 ³

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.