

EG - Sicherheitsdatenblatt

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

920 YETI ROCK III + IV

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

YETI ROCK III Art.923-0020
YETI ROCK IV Art. 924-0020

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

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
CaSO₄X0,5H₂O incl. Oxidpigmenten

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Produkt erhärtet mit Wasser
(Calciumsulfat - Dihydrat)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Keine Einschränkung bei Umgebungsbränden.

Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Temperaturen >1000°C entstehen SO₂ und SO₃.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung

Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

7. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	pulvrig
Farbe:	creme/lemon
Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt/Zündtemperatur nicht brennbar. Nicht explosiv. Zersetzung >1000°C. ph - Wert 5-7

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS - Nr.	Bezeichnung	Art Wert	Einheit
10034-76-1	CaSO ₄ X0,5H ₂ O	MAK	6 mg/m ³ (Feinstaub)

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Feinstaubmaske und Handschutz beim Verarbeiten größerer Mengen.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor Pausen und Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen.

9. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich (dicht verschlossen, trocken, Staub vermeiden).

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

11. Angaben zur Toxikologie

Keine Angaben erforderlich.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit

Schwer wasserlösliches anorganisches Produkt.

Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.

Wassergefährdungsklasse

WGK: 1 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt-Reste

Muss unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen

Sind wie das Produkt zu behandeln.

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recyclingsystem zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne allgemeiner Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Gef. Stoff/EU-Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig.

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

920 YETI ROCK III + IV

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

1.1 Identification of the Substance/Preparation:

YETI ROCK III Art.923-0020
YETI ROCK IV Art 924-0020

1.2 Company Identification

YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3, 78234 Engen, Germany
Tel. 0049 (0) 77 33-94 10 0, Fax. 0049 (0) 77 33-94 10 22
e-mail: sdb@yeti-dental.com
Mo-Do.8.00 – 17.00 h / Fr.08.00 – 15.00 h

2. Possible dangers

Non if product is used correctly.

3. Composition / Information on ingredients

Chemical properties
CaSO₄X0,5H₂O incl. Oxide pigments

4. First-aid measures

After contact with the eyes

If product comes into contact with the eyes, immediately irrigate thoroughly under running water.

After ingestion

If symptoms persist, please seek medical attention.
(Calciumsulfat - Dihydrat)

5. Fire-fighting measures

Suitable fire fighting agents

No restrictions with fires in the surrounding.

Particular hazards through the preparation itself, its products of combustion or forming gases. If the temperature >1000°C it becomes SO₂ and SO₃.

Special protective fire fighting equipment

No special measures required.

6. Accidental release measures

Person-related precautionary measures

Avoid formation of dust.

Environmental protection measures and cleaning

To be picked up with an adequate device and to be disposed

7. Physical and chemical properties

Appearance

Form:	powdery
Color:	creme/lemon
Odour:	neutral

Safety details

Flammable point/Ignition temperature, does not burn. Not explosive. decomposition >1000°C.
ph - value 5-7

8. Exposure controls / Personal protection

Constituents with occupational exposure limits that require monitoring

CAS no.	designation	type	value/unit
10034-76-1	CaSO ₄ X0,5H ₂ O	MAK	6 mg/m ³ (fine dust)

Personal protective equipment

Respiratory protection

Fine dust mask when working with larger quantities.

Protection and hygiene measures

The customary precautionary measures for handling chemicals are to be observed.
Wash hands and / or face before breaks and the end of a working day.

9. Handling and Storage

No special measures necessary (close tight and at dry place, avoid dust).

10. Stability and reactivity:

Hazardous products of decomposition

No decomposition if stored and used correctly.

11. Toxicological information:

Information not required.

12. Ecological information:

Details on elimination (persistence and degradability)

Biodegradability

difficult solubility, nonorganic product.

Water pollution class

WPC: 1 (self-assessment)

13. Disposal considerations:

Remaining parts of the product

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

Contaminated packaging

To be treated in the same way as the product.
Non-contaminated packaging may be recycled.

14. Transport information:

Non-hazardous good in sense of general transport regulations.

15. Regulatory information

Identification requirement according to Hazardous Substances Regulations / EU Directives

No dangerous substance or compound to our stand of knowledge according to regulations of dangerous goods or the corresponding guidelines of the European Community.

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.