



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 1 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier: Special applications

Precigel Dental plaster - for professional use only

Art. No. 923-0020, 924-0020, 925-0020

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Health services

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	YETI Dentalprodukte GmbH
Street:	Industriestrasse 3
Place:	D-78234 Engen
Telephone:	+49 7733-9410-0
Telefax:	+49 7733-9410-22
Responsible for the safety data sheet:	sdb@yeti-dental.com

1.4. Emergency telephone number: +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

This mixture is not classified as hazardous according to Regulation (EC) No. 1272/2008.

No risks worthy mention

2.2. Label elements

Additional advice on labelling

The product does not require a hazard warning label in accordance with EC directives.

2.3. Other hazards According to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) none of the substances, contained in this product are a

PBT / vPvB substance.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical characterization

Hazardous components: not applicable

Chemical properties

CAS-No.10034-76-1	CaSO ₄ ·0,5H ₂ O	MAK	6 mg/m ³ (fine dust)	Oxide pigments
-------------------	--	-----	---------------------------------	----------------



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 2 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General Information

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible). Remove contaminated soaked clothing immediately. Keep warm and calm injured person. Take away from danger area and lay down affected person.

After contact with eyes

Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.

Seek medical treatment by eye specialist.

After ingestion

Do not induce vomiting. Rinse out mouth and give plenty of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Summon a doctor immediately. Do not give neutralising liquids. If symptoms persist, please seek medical attention (Calciumsulfat - Dihydrat)

After Inhalation

Provide fresh air

After contact with skin

Wash off with soap and plenty of water. After contact with molten product, cool skin area rapidly with cold water. Consult a doctor if skin irritation persists.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Health injuries are not known or expected under normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptoms.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Co-ordinate firefighting measures to the fire surroundings. The product itself does not burn

Full water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture.

Non flammable

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

5.3. Advice for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus

Additional information

Cool containers at risk with water spray jet. Fire residues and contaminated firefighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 3 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

In case of vapour formation use respirator. Ensure adequate ventilation. Use personal protective clothing. Get unprotected persons to safety. Avoid formation of dust. Avoid contact with the skin and the eyes. Do not inhale dust.

6.2. Environmental precautions

No special environmental measures are necessary. Clean contaminated articles and floor according to the environmental legislation.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up mechanically and collect in suitable container for disposal.

6.4. Reference to other sections

Observe protective instructions (see Sections 7 and 8).

Information for disposal see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Do not keep containers unlocked. Handle in accordance with the general hygienic rules. When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of workday. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

Advice on protection against fire and explosion

No special protective measures are necessary

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

No special precautions required. Keep Container tightly closed.

Advice on storage compatibility

No special measures are necessary

Further information on storage conditions

Keep Container tightly closed.

7.3. Specific end use(s)

Health services

Flammable point/Ignition temperature does not burn. Not explosive. decomposition >1000°C.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 4 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.2. Exposure controls



Appropriate engineering controls

Technical measures and the application of suitable work processes have priority over the use of personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms.

Protective and hygiene measures

Avoid contact with eyes and skin. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. When using do not eat, drink, or smoke. Take off immediately all contaminated clothing.

Eye/face protection

Tightly fitting goggles (EN 166). Eye wash bottle with pure water (EN 15154).

Hand protection

Protective gloves resistant to chemicals made off butyl, minimum coat thickness 0,7 mm, permeation resistance. (Wear duration) > 240 minutes, i.e. protective glove <Butoject 898> made by www.kcl.de.

This recommendation refers exclusively to the chemical compatibility and the lab test conforming carried out under lab conditions. Requirements can vary as a function of the use. Therefore, it is necessary to adhere additionally to the recommendations given by the manufacturer of protective gloves.

Skin protection

Long sleeved clothing (EN 368).

Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection

Environmental exposure controls

Do not empty into drains.

Personal protective equipment/Respiratory protection

Fine dust mask when working with larger quantities.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 5 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	powder
Colour:	different colours
Odour:	odourless.
pH-Value	5-7
Initial boiling point and boiling range:	n.d.
Softening point:	n.d.
Drop point:	n.d.
Flash point:	not applicable
Flammability Solid:	n.d.
Explosive properties	The product is not explosive.
Lower explosion limits:	n.d.
Upper explosion limits:	n.d.
Ignition temperature:	n.d.
Auto-ignition temperature Solid:	n.d.
Oxidizing properties:	n.d.
Vapour pressure:	n.d.
Water solubility(at 90°C)	difficult to mix
Solubility in other solvents	n.d.
Viscosity / dynamic: (at 20 °C)	n.d.
Viscosity / kinematic:	n.d.
Flow time:	n.d.
Vapour density:	n.d.
thermal decomposition	>1.000°C

9.2. Other information

Other information

(n.a. = not applicable; n.d. = not determined)

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity	No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.
10.2. Chemical stability	Chemically stable.
10.3. Possibility of hazardous reactions	No risks worthy of mention.
10.4. Conditions to avoid.	none
10.5. Incompatible materials	No information available
10.6. Hazardous decomposition products	No decomposition if stored and used correctly.

Further information Thermal decomposition: none



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 6 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Irritation and corrosivity

Irritant effect on the skin: Not an irritant

Irritant effect on the eye: Not an irritant

Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Severe effects after repeated or prolonged exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

Additional information on tests:

The mixture is classified as not hazardous according to Directive 1999/45/EC

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

12.2. Persistence and degradability

12.3. Bioaccumulative potential

12.4. Mobility in soil

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

12.6. Other adverse effects

Further information:

Water pollution class:

Product is not Ecotoxic

difficult solubility, nonorganic product.

Not been tested

Not been tested

Not been tested

No information available

Avoid release to the environment.

WPC: 1 (self-assessment)



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 7 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Advice on disposal

Dispose of waste according to applicable legislation. May be disposed of in household waste landfill.

Waste disposal number of used product

200301 Municipal Wastes (household waste and similar commercial, industrial and institutional wastes) including separately collected fractions. Other municipal wastes, mixed municipal waste.

Contaminated packaging are to be treated like the product. Completely emptied packages can be recycled.

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID); Marine transport (IMDG); Air transport (ICAO); Inland waterways transport (ADN)

14.1. UN number:

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.2. UN proper shipping name:

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.3. Transport hazard class(es):

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.4. Packing group:

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.5. Environmental hazards

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.6. Special precautions for user

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable. No hazardous material as defined by the transport regulations.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture **EU regulatory information**

Additional information

According to EC directives or the corresponding national regulations the product does not have to be labelled.

National regulatory information

Water contaminating class (D): WGK: 1 (self-assessment)

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

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.



Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No 1907/2006

YETI Dentalprodukte GmbH

Revision date: 07.09.2017 Revision No: 1,1

Page 8 of 8

YETI ROCK III / IV

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Further Information

Data of items 4 to 8, as well as 10 to 12, do partly not refer to the use and the regular employing of the product (in this sense consult information on use and on product), but to liberation of major amounts in case of accidents and irregularities.

The information describes exclusively the safety requirements for the product(s) and is based on the present level of our knowledge.

The delivery specifications are contained in the corresponding product sheet.

This data does not constitute a guarantee for the characteristics of the product(s) as defined by the legal warranty regulations. Liability is excluded.

(n.a. = not applicable; n.d. = not determined)

(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet)



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 1 von 8

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise/Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: YETI ROCK III / IV
Anwendungsbereich: Dental Gips
Artikelnummern: 923-0020, 924-0020, 925-0020

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird k eine weiteren Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt

Hersteller/Lieferant YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestrasse 3
D-78234 Engen
+49 7733-9410-0
+49 7733-9410-22

Auskunftgebender Bereich sdb@yeti-dental.com

1.4. Notrufnummer +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) No. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008: Entfällt

Gefahrenpiktogramme: Entfällt

Signalwort: Entfällt

Gefahrenhinweise: Entfällt

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 7778-18-9	Caliumsulfat	90-100%
EINECS: 231-900-3	Stoff für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
Reg.-Nr.01-2119444918-26		

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 2 von 8

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt: Augen mit offenem Lidspalt mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken Mund spülen, reichlich Wasser nachtrinken. Arzt aufsuchen

4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Läschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand können Schwefeldioxid (SO₂) freigesetzt werden.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung / Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 3 von 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Behälter dicht geschlossen halten

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

Staubbildung vermeiden und nicht einatmen

Hinweise zum Band- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung / Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- trocken lagern

- Staubentwicklung vermeiden

- Behälter dicht geschlossen halten

- Vor Feuchtigkeit schützen

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

Lagerklasse: Keine Informationen verfügbar

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Keine

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

7778-18-9 Calciumsulfat

MAK Deutschland Langzeitwert: 1,5A* 4E** mg/m³ alveolengäng. **einatembar; vgl. Abschnitt V f) g)

MAK Österreich Kurzzeitwert: 10A mg/m³ Langzeitwert: 5A mg/m³

MAK Schweiz Langzeitwert: 3a mg/m³ SSc

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Keine weiteren Angaben (siehe Abschnitt 7)

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Atemschutz bei Staubbildung.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Es kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt abgegeben werden. Auswahl muss unter Berücksichtigung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation getroffen werden. Es ist von den Qualitätsmerkmalen abhängig, welches ich jedoch von Hersteller zu Hersteller unterscheiden und daher auch nicht vorausberechenbar. Die genauen Durchdringungszeiten sind bei dem jeweiligen Hersteller zu erfragen.

Augen/Gesichtsschutz: Dichtschießende Schutzbrille tragen



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 4 von 8

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Farbe:	verschieden
Geruch	geruchlos
Schmelz-/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt/Bereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	der Stoff ist nicht entzündlich
Flammpunkt	nicht anwendbar
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Ph-Wert	nicht anwendbar
Viskosität	
Kinematische Viskosität	nicht anwendbar
Dynamisch	nicht anwendbar
Löslichkeit im Wasser	2g/l
Verteilungskoeffizientn-Oktanol	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dichte/relative Dichte	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	siehe Abschnitt 3

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:	Mehl artig
Form:	Pulver

Wichtige Angaben zum Gesundheits und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Selbszersetzliche Stoffe/Gemische	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe	entfällt
Stoffe welche in Kontakt mit	
Wasser Gase bilden	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Korrosiv wirkende Stoffe	entfällt
Desensibilisierte Stoffe	entfällt
Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

(n.a. = not applicable; n.d. = not determined)



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 5 von 8

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Daten verfügbar
10.2 Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.3 mögliche gefährliche Reaktionen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
10.4 vermeidende Bedingungen	Feuchtigkeit / Luftfeuchtigkeit
10.5 unverträgliche Materialien	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
10.6 gefährliche Zersetzungsprodukte	Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von 1000°C Schwefeldioxid, Schwefeldioxid (SO ₃) bzw. SO ₃ -Nebel Calciumoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Ätz/Reizwirkung Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Schwere Augen-Schädigung, Reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
----------------------------------	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	
Aquatische Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.2 Persistenz/Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.5 Ergebnisse PBT/vPvB Beurteilung	
PBT:	nicht anwendbar
vPvB:	nicht anwendbar
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften
12.7 andere schädliche Eigenschaften	
Allgemeine Hinweise	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 6 von 8

Produkt nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung / Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kleinere Mengen können mit Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüsselnummer

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

Europäisches Abfallverzeichnis

Die Zurordnung der Abfallschlüsselnummern / Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen

Ungereinigte Verpackungen / Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Land Transport (ADR/RID); Marine Transport (IMDG); Luft Transport (ICAO); Inland Wasserwege Transport (ADN)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA, AND

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA

Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA, AND/R-Klasse

Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

Entfällt

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant

Nein

14.6 Besondere Maßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg

nicht anwendbar

UN-“Model Regulation”

Entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch. Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang I. Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 7 von 8

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Verordnung (EU)2019/1148 Anhang I – Beschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (oberer Konzentrationswert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Anhang II Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Verordnung (EG)273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Verordnung (EG) Nr.111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

- Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten
- Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten

Störfallverordnung

- Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten

Wassergefährdungsklasse

- WGK 1 (Selbsteinstufung) – schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben dürfen weder geändert noch sind Sie auf andere Produkte übertragbar. Das Sicherheitsdatenblatt kann jederzeit aus ergänzenden und oder rechtlichen Gründen ohne vorherige Ankündigung vom "Bereitsteller" geändert oder ergänzt werden. Eine Änderung der ausschließlichen Haftung/Risiko durch den Anwender, wird hiervon nicht berührt.



Sicherheitsdatenblatt

YETI Dental GmbH

Gemäß 1907/2006/EG/ Artikel 31

Druckdatum 26.06.2015 Version:1 ersetzt am 05.09.2023 Revision:1.1 Druckdatum 17.11.2023

Seite 8 von 8

Abkürzungen und Akronyme

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Europäische Norm

ISO = Internationale Organisation für Normung

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Letale Dosis

LC = Letale Konzentration

EC = Effektkonzentration

IC = Mittlere Immobilisierungskonzentration oder mittlere Hemmkonzentration

Weitere Informationen Die Angaben der Punkte 4 bis 8 sowie 10 bis 12 beziehen sich teilweise nicht auf den Gebrauch und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes (siehe hierzu Gebrauchs- und Produktinformationen), sondern auf die Freisetzung größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen an das/das Produkt(e) und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des/der Produkte(s) im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eine Haftung ist ausgeschlossen.

(n.a. = nicht anwendbar; n.d. = nicht bestimmt)

(Die Angaben zu den gefährlichen Inhaltsstoffen wurden jeweils dem letzten Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen)



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 1 sur 8

SECTION 1 : Nom de la substance ou/du mélange et de la société

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial : YETI ROCK III/IV
Domaine d'application : plâtre dentaire
Numéros d'article : 923-0020, 924-0020, 925-0020

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations de qui ne sont pas recommandés, aucune autre donnée n'est disponible

1.3. Coordonnées du fournisseur fournissant la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestrasse 3
D-78234 Engen
+49 7733-9410-0
+49 7733-9410-22

Espace informations sdb@yeti-dental.com

1.4. Numéro d'urgence +49 7733-9410-0 (du lundi au jeudi de 8h00 à 16h30, le vendredi de 8h00 à 15h00)

SECTION 2 : Dangers potentiels

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) No. 1272/2008

Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP

2.2. Éléments de marquage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 : Non applicable

Pictogrammes de danger : Non applicable

Mention d'avertissement : sans objet

Avertissements de danger : non applicable

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB :

PBT : non applicable

vPvB : non applicable

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description : Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux

Ingrédients dangereux

CAS : 7778-18-9 Sulfate de potassium 90-100 %

EINECS : 231-900-3 Substance pour laquelle une limite d'exposition communautaire est fixée

Le numéro d'enregistrement 01-2119444918-26 sur le lieu de travail s'applique.

Informations complémentaires : Le libellé des avertissements de danger répertoriés se trouve
Au chapitre 16



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 2 sur 8

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales : aucune mesure particulière n'est requise

Après inhalation : donner de l'air frais. Si vous présentez des symptômes, consultez un médecin

Après contact avec la peau : Rincer avec de l'eau et du savon

Après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau avec les paupières ouvertes. Voir un médecin

En cas d'ingestion, rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Voir un médecin

4.2 Symptômes et effets aigus et différés importants

Aucune autre information pertinente disponible

4.3 Informations concernant des soins médicaux immédiats ou un traitement spécial

Aucune autre information pertinente disponible

SECTION 5 : Mesures anti-bandes

5.1. Agent extincteur

Agents extincteurs appropriés : CO₂, poudre extinctrice ou jet d'eau pulvérisée. Combattez les incendies plus importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool. Adaptez les mesures d'extinction d'incendie à la zone environnante.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, du dioxyde de soufre (SO₂) peut être libéré.

5.3 Conseils aux pompiers/équipement de protection spécial

Porter un appareil respiratoire autonome. Portez une combinaison de protection complète.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Éviter la formation de poussière

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Aucune mesure particulière n'est requise. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Enregistrez mécaniquement. Éviter la formation de poussière. Ne respirez pas la poussière.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations sur une manipulation sûre, voir la section 7.

Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle, voir la section 8.

Pour plus d'informations sur l'élimination, voir la section 13.



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 3 sur 8

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Mesures de protection pour une manipulation en toute sécurité

Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

Garder le récipient bien fermé

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail

Évitez la formation de poussière et ne pas inhaler

Remarques sur le ruban adhésif et la protection contre les explosions : Aucune mesure particulière n'est requise

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage / Exigences concernant les locaux de stockage et les conteneurs

- conserver dans un endroit sec

-Éviter la génération de poussière

-Gardez le récipient bien fermé

-Protéger de l'humidité

Informations sur le stockage commun : non requis

Informations complémentaires sur les conditions de stockage : Aucune

Classe de stockage : Aucune information disponible

Classification selon l'ordonnance sur la sécurité industrielle (BetrSichV) : aucune

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucune autre information importante disponible

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres à surveiller

Composants avec des valeurs limites liées au lieu de travail qui nécessitent une surveillance

7778-18-9 Sulfate de calcium

Valeur à long terme MAK Allemagne : 1,5A* 4E** mg/m³ alvéolaire. **inhalable ; voir Section V f) g)

MAK Autriche Valeur à court terme : 10A mg/m³ Valeur à long terme : 5A mg/m³

Valeur à long terme du MAK Suisse : 3a mg/m³ SSc

Informations complémentaires : Les listes valables lors de la création ont servi de base

8.2 Contrôles et surveillance de l'exposition

Dispositifs de contrôle technique appropriés : Aucune autre information (voir section 7)

Mesures de protection individuelle, par exemple équipement de protection individuelle

Mesures générales de protection et d'hygiène : Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

Protection respiratoire : Lorsqu'elle est utilisée correctement et dans des conditions normales, une protection respiratoire n'est pas requise. Protection respiratoire en cas de formation de poussière.

Protection des mains : La matière des gants doit être imperméable et résistante au produit. Aucune recommandation ne peut être faite concernant le matériau des gants pour le produit. La sélection doit être effectuée en tenant compte des temps de passage, des taux de perméation et de la dégradation. Cela dépend des caractéristiques de qualité, qui diffèrent d'un fabricant à l'autre et ne peuvent donc pas être prédites à l'avance. Les temps de pénétration exacts peuvent être obtenus auprès du fabricant concerné. Protection des yeux/du visage : porter des lunettes de sécurité bien ajustées.



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 4 sur 8

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles Informations générales

Couleur : différente
Odeur inodore
Point de fusion/congélation non déterminé
Point/intervalle d'ébullition non déterminé
Inflammabilité La substance n'est pas inflammable
Point d'éclair non applicable
Température d'inflammation non applicable
Température de décomposition non déterminée
Valeur Ph non applicable
viscosité
Viscosité cinématique non applicable
Dynamiquement non applicable
Solubilité dans l'eau 2g/l
Coefficient de partage octanol non déterminé
Pression de vapeur non applicable
Densité/densité relative non déterminée
Propriétés des particules voir section 3

9.2 Autres informations

Aspect : semblable à de la farine
Forme : poudre
Informations importantes sur la santé, l'environnement et la sécurité
Température d'inflammation Le produit ne s'enflamme pas automatiquement
Propriétés explosives Le produit n'est pas explosif
Il n'y a pas besoin d'explosifs
Les gaz inflammables sont éliminés
Les aérosols sont éliminés
Les gaz comburants sont éliminés
Les gaz sous pression sont éliminés
Les liquides inflammables sont éliminés
Les substances/mélanges autoréactifs ne sont pas requis
Les solides pyrophoriques sont éliminés
Les liquides pyrophoriques ne sont pas nécessaires
Les substances auto-échauffantes sont éliminées
Substances entrant en contact avec
L'eau ne forme pas de gaz
Les liquides oxydants sont éliminés
Les solides comburants sont éliminés
Les peroxydes organiques sont éliminés
Les substances corrosives sont éliminées
Les substances désensibilisées ne sont pas nécessaires
Les produits contenant des explosifs ne sont plus applicables
(n.d. = non applicable ; n.d. = non déterminé)



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 5 sur 8

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Aucune donnée disponible
- 10.2 Stabilité chimique Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme
- 10.3 Réactions dangereuses possibles Pas d'autres informations importantes disponibles
- 10.4 Conditions à éviter Humidité
- 10.5 Matières incompatibles Pas d'autres informations importantes disponibles
- 10.6 produits de décomposition dangereux La décomposition se produit à des températures de 1000°C Dioxyde de soufre, trioxyde de soufre (SO₃) ou brouillard de SO₃
Oxyde de calcium

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008
 - Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Corrosion/irritation de la peau Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Yeux lourds-Dommages, irritation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Sensibiliser à la Voies respiratoires/peau Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Mutagénicité sur les cellules germinales Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique
 - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition répétée
 - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
 - Informations toxicologiques supplémentaires Aucune autre information pertinente disponible
- 11.2 Informations sur d'autres dangers
 - Propriétés perturbatrices endocriniennes. Aucun des ingrédients n'est inclus

SECTION 12 : Informations écologiques

- 12.1 Toxicité/ Toxicité aquatique Pas d'autres informations importantes disponibles
- 12.2 Persistance/dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles
- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles
- 12.5 Résultats Évaluation PBT/vPvB PBT : non applicable vPvB : non applicable
- 12.6 Propriétés perturbateurs endocriniens Le produit ne contient aucune substance ayant des propriétés perturbateurs endocriniens.
- 12.7 autres propriétés nocives
 - Informations générales Classe de pollution des eaux 1 (auto-classification) légèrement dangereux pour l'eau



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 6 sur 8

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau ou les réseaux d'égouts non dilué ou en grande quantité.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets/recommandation

Élimination conformément aux prescriptions officielles. De plus petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Numéro de code déchet

Le numéro de code des déchets selon l'ordonnance sur le catalogue des déchets (AVV) dépend du producteur de déchets et peut donc être différent pour un produit. Le numéro de code déchet doit donc être déterminé séparément par chaque producteur de déchets.

Liste européenne des déchets

L'attribution des numéros de code de déchet/désignations de déchet doit être effectuée conformément à l'EAVK, en particulier en fonction de l'industrie et du processus.

Emballage non nettoyé / recommandation

Élimination conformément aux prescriptions officielles

SECTION 14 : Informations relatives au transport

transports terrestres (ADR/RID) ; Transport Maritime (IMDG) ; Transport aérien (OACI) ; Transport fluvial (ADN)

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, IMDG, IATA ET Sans objet

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU

ADR, IMDG, IATA Sans objet

14.3 Classes de danger pour le transport

Classe ADR, IMDG, IATA, AND/R Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA Sans objet

14.5 Risques environnementaux

Polluant marin non

14.6 Mesures particulières pour l'utilisateur

non applicable

14.7 Transport maritime en vrac

non applicable

« Règlement type » de l'ONU

Sans objet

SECTION 15 : Législation

15.1 Réglementations/législation spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement à la substance ou au mélange. Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses répertoriées nommément – Annexe I. Aucun des ingrédients n'est inclus.



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 7 sur 8

Directive 2011/65/UE relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Annexe II

- Aucun des ingrédients n'est inclus

Règlement (UE) 2019/1148 Annexe I – Précurseurs d'explosifs soumis à des restrictions (valeur de concentration supérieure pour l'autorisation en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

- Aucun des ingrédients n'est inclus

Annexe II Précurseurs d'explosifs à déclaration obligatoire

- Aucun des ingrédients n'est inclus

Règlement (CE) 273/2004 sur les précurseurs de drogues

- Aucun des ingrédients n'est inclus

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant les règles de contrôle des échanges de substituts de médicaments entre la Communauté et les pays tiers

- Aucun des ingrédients n'est inclus

Réglementations nationales

Notes sur les restrictions d'emploi

- Respecter les restrictions d'emploi des jeunes

- Respecter les restrictions d'emploi pour les femmes enceintes et allaitantes

Ordonnance sur les accidents majeurs

- Les seuils de quantité selon l'ordonnance sur les accidents majeurs doivent être respectés

Classe de danger pour l'eau

- WGK 1 (autoclassification) – légèrement dangereux pour l'eau

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée

SECTION 16 : Autres informations

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle. Les informations ne peuvent pas être modifiées ni transférées à d'autres produits. La fiche de données de sécurité peut être modifiée ou complétée par le « fournisseur » à tout moment pour des raisons supplémentaires et/ou juridiques sans préavis. Cela n'affecte aucune modification de la responsabilité/risque exclusif de l'utilisateur..



Fiche de données de sécurité YETI Dental GmbH

Selon 1907/2006/CE/Article 31

Date d'impression 26 juin 2015 Version : 1 remplacée le 5 septembre 2023 Révision : 1.1 Date d'impression 17 novembre 2023

Page 8 sur 8

Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = Code maritime international pour les marchandises dangereuses
IATA/OACI = Association du transport aérien international / Organisation de l'aviation civile internationale
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
Code IBC = Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
GHS = Système Global Harmonisé de Classification et d'Étiquetage des Produits Chimiques
REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
CAS = Service de résumés chimiques

EN = norme européenne
ISO = Organisation internationale de normalisation
DIN = norme industrielle allemande
PBT = Bioaccumulable persistant et toxique
LD = Dose mortelle
LC = Concentration létale
CE = concentration avec effet
IC = Concentration moyenne immobilisante ou concentration moyenne inhibitrice

Informations complémentaires Certaines informations des points 4 à 8 et 10 à 12 ne concernent pas l'utilisation et l'usage prévu du produit (voir informations sur l'utilisation et le produit), mais plutôt la libération de quantités plus importantes en cas d'accidents et d'irrégularités. Les informations décrivent uniquement les exigences de sécurité du ou des produits et sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Ces informations ne constituent pas une garantie des propriétés du ou des produits au sens des règles légales de garantie. La responsabilité est exclue.

(n.d. = non applicable ; n.d. = non déterminé)

(Les informations sur les ingrédients dangereux sont extraites de la dernière fiche de données de sécurité du fournisseur en amont)



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 1 de 8

SECCIÓN 1: Nombre de la sustancia o/mezcla y empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: YETI ROCK III / IV
Aplicación Yeso dental
Números de artículo: 923-0020, 924-0020, 925-0020

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos

No se recomienda su uso porque no hay más datos disponibles

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestrasse 3
D-78234 Engen
+49 7733-9410-0
+49 7733-9410-22
Departamento de información sdb@yeti-dental.com

1.4. Número de emergencia +49 7733-9410-0
(lunes a jueves de 8:00 a 16:30, viernes de 8:00 a 15:00)

SECCIÓN 2: Peligros potenciales

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008
El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

2.2. Elementos de marcado

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008: No aplicable
Pictogramas de peligro: No aplicable
Palabra de advertencia: No aplicable
Advertencias de peligro: No aplicable

2.3. Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPvB:
PBT: No aplicable
mPmB: No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

Ingredientes peligrosos

CAS: 7778-18-9	Sulfato de potasio	90-100%
EINECS: 231-900-3	Sustancia para la que se establece un límite de exposición comunitario	
Aplica reg. No. 01-2119444918-26 lugar de trabajo		

Información adicional: El texto de las advertencias de peligro enumeradas se puede encontrar en la Sección 16.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 2 de 8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Información general: No se requieren medidas especiales

Tras inhalación: Suministrar aire fresco. Si tienes algún síntoma, consulta con un médico.

Después del contacto con la piel: Encerar con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua con los párpados abiertos. ver a un medico

En caso de ingestión, enjuáguese la boca y beba abundante agua. ver a un medico

4.2 Síntomas y efectos agudos y retardados importantes

No hay más información relevante disponible

4.3 Información sobre atención médica inmediata o tratamiento especial

No hay más información relevante disponible

SECCIÓN 5: Medidas antibandas

5.1. Agente extintor

Sustancias extintoras adecuadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Adaptar las medidas de extinción de incendios a las del entorno.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, se puede liberar dióxido de azufre (SO₂).

5.3 Consejos para bomberos/equipo de protección especial

Utilice aparatos de respiración autónomos. Utilice traje de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo

6.2 Medidas de protección ambiental

No se requieren medidas especiales. No permita que entre en desagües, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Grabar mecánicamente. Evite la formación de polvo. No respirar el polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre una manipulación segura, consulte la sección 7.

Para obtener información sobre equipos de protección personal, consulte la Sección 8.

Para obtener información sobre la eliminación, consulte la sección 13.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 3 de 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Medidas de protección para una manipulación segura

Se deben observar las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.

Mantener el recipiente bien cerrado

Úsalo solo en áreas bien ventiladas

Garantizar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.

Evite la formación de polvo y no lo inhale.

Notas sobre la cinta y la protección contra explosiones: No se requieren medidas especiales

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento / requisitos para almacenes y contenedores

- almacenar en un lugar seco

-Evitar la generación de polvo.

-Mantener el recipiente bien cerrado

-Proteger de la humedad

Información sobre almacenamiento común: No requerido

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguno

Clase de almacenamiento: No hay información disponible

Clasificación según el Reglamento de seguridad industrial (BetrSichV): Ninguna

7.3 Uso(s) final(es) específico(s): No hay más información relevante disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros a monitorear

Componentes con valores límite relacionados con el lugar de trabajo que requieren supervisión

7778-18-9 Sulfato de calcio

Valor MAK Alemania a largo plazo: 1,5A* 4E** mg/m³ alveolar. **inhalable; ver Sección V f) g)

MAK Austria Valor a corto plazo: 10A mg/m³ Valor a largo plazo: 5A mg/m³

MAK Suiza valor a largo plazo: 3a mg/m³ SSc

Información adicional: Las listas válidas durante la creación sirvieron de base.

8.2 Controles y seguimiento de la exposición

Dispositivos técnicos de control adecuados: Sin más información (ver sección 7)

Medidas de protección individual, por ejemplo equipos de protección personal.

Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Protección respiratoria: Cuando se usa correctamente y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria. Protección respiratoria en caso de formación de polvo.

Protección de las manos: El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto. No se pueden hacer recomendaciones sobre el material de los guantes para este producto. La selección debe hacerse teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de permeación y la degradación. Depende de las características de calidad, que difieren de un fabricante a otro y, por tanto, no se pueden predecir de antemano. Los tiempos de penetración exactos se pueden obtener del fabricante respectivo.

Protección de los ojos/la cara: Utilice gafas de seguridad ajustadas



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 4 de 8

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas / Información general

Color:	diferente
Olor	inodoro
Punto de fusión/congelación	no determinado
Punto/intervalo de ebullición	no determinado
Inflamabilidad La sustancia	no es inflamable.
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de ignición	no aplicable
Temperatura de descomposición	no determinada
Valor de Ph	no aplicable
viscosidad	
Viscosidad cinemática	no aplicable
Dinámicamente	no aplicable
Solubilidad en agua	2g/l
Coeficiente de reparto octanol	no determinado
Presión de vapor	no aplicable
Densidad/densidad relativa	no determinada
Propiedades de las partículas	ver sección 3

9.2 Otra información

Aspecto:	parecido a la harina
Forma:	polvo

Información importante sobre salud, medio ambiente y seguridad.

Temperatura de ignición El producto	no es autoinflamable.
Propiedades explosivas El producto	no es explosivo./ No hay necesidad de explosivos.
Se eliminan los gases inflamables.	
Se eliminan los aerosoles	
Se eliminan los gases oxidantes.	
Se eliminan los gases a presión.	
Se eliminan los líquidos inflamables.	
No se requieren sustancias/mezclas que reaccionan espontáneamente	
Se eliminan los sólidos pirofóricos.	
No se requieren líquidos pirofóricos.	
Se eliminan las sustancias que se calientan espontáneamente.	
Sustancias que entran en contacto con	
El agua no forma gases.	
Se eliminan los líquidos oxidantes.	
Se eliminan los sólidos oxidantes.	
Se eliminan los peróxidos orgánicos.	
Se eliminan las sustancias corrosivas.	
No son necesarias sustancias insensibilizadas.	
Los productos que contienen explosivos ya no son aplicables.	

(n.a. = no aplicable; n.d. = no determinado)



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 5 de 8

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay datos disponibles
10.2 Estabilidad química	No se descompone si se utiliza según lo previsto
10.3 Posibles reacciones peligrosas	No existen más datos relevantes disponibles
10.4 condiciones para evitar	la humedad/humedad
10.5 materiales incompatibles	No hay más datos relevantes disponibles
10.6 productos de descomposición peligrosos	La descomposición ocurre a temperaturas de 1000°C
Dióxido de azufre, trióxido de azufre (SO ₃) o niebla de SO ₃ , Óxido de calcio	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro en el sentido del Reglamento (CE) nº 1272/2008	
Toxicidad aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Ojos pesados-Daño, irritación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Crear conciencia sobre la	
Vías respiratorias/piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos después de una exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información toxicológica adicional	No hay más información relevante disponible
11.2 Información sobre otros peligros	
Propiedades disruptivas endocrinas: Ninguno de los ingredientes está incluido.	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad / Toxicidad acuática	No hay más datos relevantes disponibles
12.2 Persistencia/degradabilidad	No hay más datos relevantes disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay más datos relevantes disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	No hay más datos relevantes disponibles
12.5 Resultados de la evaluación PBT/vPvB	PBT:no applicable, mPmB: no aplicable
12.6 Propiedades de alteración endocrina	El producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina.
12.7 otras propiedades nocivas /Información general	
peligro para el agua clase 1 (autoclasiicación) ligeramente peligroso para el agua	



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 6 de 8

No permita que el producto entre en aguas subterráneas, cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado sin diluir o en grandes cantidades.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos/recomendación

Eliminación según las normas oficiales. Las cantidades más pequeñas se pueden eliminar con la basura doméstica.

Número de código de residuos

El número de código de residuos según el Reglamento sobre el catálogo de residuos (AVV) depende del productor de residuos y, por lo tanto, puede ser diferente para un producto. Por lo tanto, cada productor de residuos debe determinar por separado el código de residuo.

Lista europea de residuos

La asignación de códigos de residuos/denominaciones de residuos debe realizarse según la EAVK, específica para la industria y el proceso.

Embalaje/recomendación sin limpiar

Eliminación según las normas oficiales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

transporte terrestre (ADR/RID); Transporte Marítimo (IMDG); Transporte Aéreo (OACI); Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.1 Número ONU o número de identificación

ADR, IMDG, IATA y No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA No aplicable

14.3 Clases de peligro para el transporte

Clase ADR, IMDG, IATA, AND/R No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable

14.5 Peligros ambientales

Contaminante marino no

14.6 Medidas especiales para el usuario no aplicables

14.7 Transporte a granel por mar no aplicable

"Reglamento modelo" de la ONU No aplicable

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Normativas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla. Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas enumeradas por nombre - Apéndice I. Ninguno de los ingredientes está incluido.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 7 de 8

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (UE) 2019/1148 Anexo I – Precursores de explosivos restringidos (valor de concentración máximo para la autorización con arreglo al artículo 5, apartado 3)

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Anexo II Precursores de explosivos sujetos a declaración

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (CE) 273/2004 sobre precursores de drogas

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (CE) nº 111/2005 por el que se establecen normas para el control del comercio de sucedáneos de medicamentos entre la Comunidad y terceros países

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Regulaciones nacionales

Notas sobre restricciones laborales

- Respetar las restricciones laborales para los jóvenes.

- Respetar las restricciones laborales para mujeres embarazadas y madres lactantes.

Ordenanza sobre accidentes graves

- Deben respetarse los límites de cantidad según la Ordenanza sobre accidentes graves.

Clase de peligro para el agua

- WGK 1 (autoclasiificación): ligeramente peligroso para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

- no se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

La información se basa en nuestro estado actual de conocimiento, pero no constituye una garantía de las propiedades del producto y no constituye una relación legal contractual. La información no podrá modificarse ni transferirse a otros productos. La ficha de datos de seguridad puede ser modificada o complementada por el "proveedor" en cualquier momento por motivos adicionales y/o legales sin previo aviso. Esto no afecta ningún cambio en la responsabilidad/riesgo exclusivo del usuario.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 8 de 8

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ruta

RID = Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por la vía de navegación interior

IMDG = Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA/ICAO = Asociación Internacional de Transporte Aéreo / Organización de Aviación Civil Internacional

MARPOL = Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

Código IBC = Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

REACH = Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos

CAS = Servicio de resumen químico

EN = norma europea

ISO = Organización Internacional de Normalización

DIN = estándar de la industria alemana

PBT = Bioacumulativo y Tóxico Persistente

LD = Dosis Letal

LC = Concentración letal

CE = concentración del efecto

IC = Concentración inmovilizadora media o concentración inhibidora media

Más información Parte de la información de los puntos 4 a 8 y 10 a 12 no se refiere al uso y al uso previsto del producto (ver uso e información del producto), sino a la liberación de cantidades mayores en caso de accidentes e irregularidades. La información solo describe los requisitos de seguridad para los productos y se basa en nuestro estado actual de conocimientos. Esta información no constituye una garantía de las propiedades del producto(s) en el sentido de las normas legales de garantía. Se excluye la responsabilidad.

(n.a. = no aplicable; n.d. = no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se tomó de la última hoja de datos de seguridad del proveedor anterior)