

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## OKKLUSIONSSPRAY

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

<u>Artikelbezeichnung:</u>	OKKLUSIONSSPRAY	grün	Art.-Nr. 580-2007
	OKKLUSIONSSPRAY	rot	Art.-Nr. 580-2008
	OKKLUSIONSSPRAY	blau	Art.-Nr. 580-2009
	OKKLUSIONSSPRAY	weiß	Art.-Nr. 580-2010

Verwendungszweck:

Hersteller: YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3  
D-78234 Engen  
Germany

Auskunft: Tel. +49-7733-9410-0, Fax. +49-7733-9410-22  
(Mo-Do 8:00 – 16:30, Fr 8:00 – 15:00)

Notrufnummer: Tel. +49-7733-9410-0, Fax. +49-7733-9410-22  
(Mo-Do 8:00 – 16:30, Fr 8:00 – 15:00)

### 2. Mögliche Gefahren

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Richtlinien und wird ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.



**Achtung**

H225-Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

**Allgemeines:**

P 102 -darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**Prävention:**

P 210 -von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fern halten. Nicht rauchen.

P 241 -explosion geschützt elektrische Betriebsmittel/Lüftung-Beleuchtung verwenden.

P 261 -einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

**Reaktion:**

P 302 + P 352 -bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

**Lagerung:**

P 402 -an einem trockenen Ort aufbewahren

P 403 -an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

P 405 -unter Verschluss aufbewahren  
P 410 –vor Sonnenbestrahlung schützen  
P 412 -nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen

## Entsorgung:


P 501 –Entsorgung des Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen /regionalen /nationalen / Internationalen Vorschriften

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung:

Druckgaspackung -Aerosoldose mit Inhaltsstoffen, bestehend aus lebensmittelgerechtem Mikropulver, lebensmittelgerechtem Wirkstoff, Geruchsstoff und ozonunschädliches Druckgasgemisch n-Butan/ iso-Butan/ Propan

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS - Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Kennz</u>	<u>R-Sätze</u>	<u>Gew. %</u>
75-28-5	Isobutan	200-857-2		12-18	90-95

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

##### Nach Einatmen:

Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen. Betroffene an frische Luft bringen, ggf. Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

##### Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Mögliche Beschwerden durch Fremdkörper-effekt bedingt: Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden: Augenarzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub>.

#### Ungeeignet:

Wasser mit Vollstrahl

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Person fernhalten  
Für ausreichend Lüftung sorgen bei Reinigungsverfahren  
Umweltschutzmaßnahmen:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung – Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen: -

Hinweise für sichere Handhabung:

Behälter steht unter Druck! Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen; nicht gegen Flammen oder glühende Körper sprühen. Zündquellen fern halten.

Lagerung:

Technische Maßnahmen/ Lagerbedingungen:

Lagerung bei Raumtemperatur in gut gelüfteten, kühlen Räumen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Wärmequellen fernhalten. Nicht Rauchen! Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen! Nur völlig entleert wegwerfen! Außer Reichweite von Kindern aufbewahren!  
Lagervorschrift gem. TRG 300 beachten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Punkt 7

Expositionsgrenzwerte arbeitsplatzbezogen:

75-28-5 Isobutan / AGW 2400mg/m<sup>3</sup>, 1000ml/m<sup>3</sup> 4 ;DFG

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Zündquellen / Hitzequellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Vor Pausen und Arbeitsende, Hände gründlich waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

nicht erforderlich

Atemschutz:

nicht erforderlich

Handschutz:

nicht erforderlich

Augenschutz:

nicht erforderlich

Empfehlung:

Handschuhe aus Naturkautschuk ( Latex ) und dichtschießende Schutzbrille

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Form:	Komprimiertes, verflüssigtes Gas
Farbe:	produktspezifisch
Geruch:	Charakteristisch
Zustandsänderung:	Ausgeprägte, anteilige Treibgasmenge wird sofort gasförmig
Siedepunkt/ -bereich:	-11°C
Zündtemperatur:	460°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar, da Aerosol
Explosionsgefahr:	Berstgefahr bei Überhitzung. Bildung von explosionsgefährlichen Dampf/Luftgemische möglich
Explosionsgrenzen:	untere: 1,8 Vol.%      obere: 8,5 Vol.%
Dampfdruck:	bei 20°C; 3000 hPa
Dichte:	bei 20°C; 0,6g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich
Festkörpergehalt:	1-5%

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine

### Gefährliche Reaktionen:

Berstgefahr bei Überhitzung über 50°C durch Erhöhung des Innendruckes

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

bei ausreichend Sauerstoff keine akute Toxizität

### Primäre Reizwirkung:

abkühlende Wirkung im Sprühbereich

### An der Haut: -

Am Auge: -

Sensibilisierung: -

Zusätzliche toxikologische Hinweise: -

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise:

augenblickliche Verdampfung der Flüssigkeit bei Normaldruck, keine Gewässerverunreinigung, sowie Wirkung auf Fische bekannt

### Wassergefährdungsklasse:

0 (Selbsteinstufung)

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

EU Abfallverzeichnis: 160504 gefährliche Stoffe/Gase in Druckbehälter ( einschl. Halonen ).  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

## 14. Angaben zum Transport

### **Landtransport ADR/RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend/ Inland)**

<u>ADR / RID-GGVS/E Klasse:</u>	2.1
<u>Klassifizierungscode:</u>	5F
<u>Verpackungsgruppe:</u>	5F
<u>UN-Nummer:</u>	1950 / 2
<u>Bezeichnung des Gutes:</u>	Druckgaspackungen
<u>Tunnelbeschränkungscode:</u>	(D)

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

<u>IMDG/GGVSee-Klasse:</u>	2.1
<u>Verpackungsgruppe:</u>	5F
<u>UN-Nummer:</u>	1950 / 2
<u>EMS-Nummer:</u>	F-D,S-U
<u>Proper Shipping Name:</u>	Aerosols
<u>Hinweise:</u>	- (kein Marine Pollutant)

### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

<u>ICAO/IATA-Klasse:</u>	2.1
<u>Verpackungsgruppe:</u>	203
<u>UN/ID-Nummer:</u>	1950 / 2.1
<u>Proper Shipping Name:</u>	Aerosols
<u>Verpackungsvorschrift:</u>	203
<u>Max. Menge f. Passagierflugzeug:</u>	75 kg

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:



**Achtung**

H225-Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

**Allgemeines:**

P 102 -darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**Prävention:**

P 210 -von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fern halten. Nicht rauchen.

P 241 -explosion geschützt elektrische Betriebsmittel/Lüftung-Beleuchtung verwenden.

P 261 -einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

**Reaktion:**

P 302 + P 352 -bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

**Lagerung:**

P 402 -an einem trockenen Ort aufbewahren

P 403 -an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

P 405 -unter Verschluss aufbewahren

P 410 –vor Sonnenbestrahlung schützen

P 412 -nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen

**Entsorgung:**

P 501 –Entsorgung des Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen /regionalen /nationalen / Internationalen Vorschriften

Nationale Vorschriften: TRG Druckgase/ bes. Anforderungen an Druckgasbehälter (Druckgaspackung) Kennzeichnung: BEHÄLTER STEHT UNTER DRUCK. VOR ERWÄRMEN ÜBER 50°C (z.B. Sonneneinstrahlung) SCHÜTZEN, NICHT GEWALTSAM ÖFFNEN ODER VERBRENNEN, NICHT GEGEN FLAMMEN ODER GLÜHENDE KÖRPER SPRÜHEN. BRENNBAR!! NICHT RAUCHEN. AUSSER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: -

Wassergefährdungsklasse: Im allgemeinen nicht wassergefährdend

**Zolltarifnummer: 32129090**

# EG – Sicherheitsdatenblatt

**YETI Dentalprodukte GmbH**

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 16. Sonstige Angaben

Warnhinweise auf der Dose streng beachten!

Relevante R-Sätze: 12 Hochentzündlich

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## OCCLUSAL SPRAY

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

<u>Article description:</u>	OCCLUSAL SPRAY	green	Item no. 580-2007
	OCCLUSAL SPRAY	red	Item no. 580-2008
	OCCLUSAL SPRAY	blue	Item no. 580-2009
	OCCLUSAL SPRAY	white	Item no. 580-2010

Use:

Producer: YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3  
D-78234 Engen  
Germany

Information: Tel. +49-7733-9410-0 Fax. +49-7733-9410-22  
(Mo-Thu 8:00-16:30, Fr 8:00-15:00)

Emergency: Tel. +49-7733-9410-0 Fax. +49-7733-9410-22  
(Mo-Thu 8:00-16:30, Fr 8:00-15:00)

### 2. Hazard Identification:



#### Attention

H 225 - highly flammable liquid and vapor

#### General:

P 102 – keep out of reach of children

#### Prevention:

P 210 - Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. Do not smoke.

P 241 - Explosion-proof electrical equipment use / ventilation and lighting use.

P 261 - Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapor / spray

P 262 – Do not get this material in contact with skin or eyes and clothing..

#### Reaction:

P 302 + P 352 - After contact with skin wash immediately with plenty of water and soap.

#### Storage:

P 402 – Store in a dry place

P 403 – Store in a well ventilated place

P 405 – Store locked up.

P 410 – Protect from sunlight

P 412 - Should not be exposed to temperatures of over 50C for long periods of time.



# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Disposal:



P 501 – Disposal of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

## 3. Composition / Information on Ingredients

### Chemical characterization:

Compressed gas flask - aerosol flask with ingredients, consisting of food-safe micro powder, food-safe agent, odorous substance and ozone-safe pressure gas mixture n-butane/ isobutane/ propane

### Hazardous components:

<u>CAS-No.</u>	<u>Description</u>	<u>EINECS- No.</u>	<u>Code</u>	<u>R-Phrases</u>	<u>Emph.%</u>
75-28-5	isobutane	200-857-2	 	12-18	90-95

## 4. First-aid measures

### General indications:

#### After inhalation:

Possible effects: cough, sneezing. Supply affected person with fresh air, call a doctor if necessary.

#### After skin contact:

Generally the product doesn't irritate the skin.

#### After eye contact:

Rinse the opened eye with plenty of water for several minutes.

Possible effects because of foreign body effect: Rinse the opened eye with plenty of water. if irritation continues: Consult ophthalmologist.

## 5. Fire-fighting measures

### Suitable extinguishing media:

Foam, fire extinguishing powder, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

### Extinguishing media to avoid because of security reasons:

Full water jet

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 6. Accidental release measures

Use personal protective equipment, keep person without protection away. Provide fresh air during cleaning measures.

Environmental precautions:

Not necessary.

## 7. Handling and storage

Handling – Technical measures / precautions: -

Indications for safe handling:

Flask is under pressure! Do not open by force; do not burn; do not spray against flames or glowing objects. Keep away from fire.

Storage:

Technical measures/ conditions of storage:

Storage at room temperature in cool rooms with good air circulation. Protect from heat and direct sunlight. Keep away from heat sources. Do not smoke! Do not open by force or burn after use. Dispose of only when completely empty! Keep product out of children's reach! Observe storage directions according to TRG 300.

## 8. Exposure controls/ personal protection

Additional information for equipment of technical plants:

See point 7

Limits of exposure at working place:

75-28-5 isobutane / AGW 2400mg/m<sup>3</sup>, 1000ml/m<sup>3</sup> 4 ;DFG

General safety and hygiene measures:

Keep away from ignition and heat sources. Do not smoke! Wash your hands thoroughly before breaks and after work.

Personal protection equipment:

Not necessary

Respiratory protection:

Not necessary

Hand protection:

Not necessary

Eye protection:

Not necessary

Recommendation:

Latex gloves and sealed safety goggles

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 9. Physical and chemical properties

Form:	Compressed liquefied gas
Colour:	Specific of the product
Odour:	characteristic
Change of physical state:	Distinctive partial quantity of pressure gas becomes gaseous immediately
Boiling point/ range:	-11°C
Ignition temperature:	460°C
Flash point:	Not applicable, because aerosol
Danger of explosion:	Product can generate explosive vapour/gas-mixtures, risk of bursting in case of overheating.
Explosion limits:	lower: 1,8 Vol.%      upper: 8,5 Vol.%
Vapour pressure:	at 20°C; 3000 hPa
Density:	at 20°C; 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Solubility and miscibility in water:	insoluble
Solids content:	1-5%

## 10. Stability and reactivity

### Thermal decomposition:

None at adequate storage and handling

### Hazardous reactions:

Danger of bursting when overheated (> 50°C), by raising inner pressure

### Dangerous decomposition products:

Not known

## 11. Toxicological information

### Acute toxicity:

None at sufficient supply of oxygen

### Primary irritation:

Cooling effect in area of spraying

### Skin contact: -

### Eye contact: -

### Sensitization: -

### Additional toxicological information: -

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 12. Ecological Information

### General information:

Immediate evaporation of the liquid at normal pressure, no pollution of water or effects to fish known.

### Water hazard class:

0 (self-assessment)

## 13. Disposal consideration

Do not dispose with household waste. Do not empty into drains.

EG disposal register: 160504 dangerous goods/gases in pressure flask (incl. halos). Disposal according to current legal regulations.

## 14. Transport information

### Transport by land ADR/RID and GGVs/GGVE (international/ domestic):

ADR / RID-GGVs/E Class:	2.1
Classification code	5F
Packing group:	5F
UN-No.:	1950 / 2
Proper Shipping Name:	Aerosols
Tunnel restriction code:	(D)

### Transport by sea IMDG/GGVSea:

IMDG/GGVSea-class:	2.1
Packing group:	5F
UN-No.:	1950 / 2
EMS-No.:	F-D, S-U
Proper Shipping Name:	Aerosols
Comments:	- (no marine pollutant)

### Transport by air ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA-class:	2.1
Packing group:	203
UN/ID-No.:	1950 / 2.1
Proper Shipping Name:	Aerosols
Packing Inst.:	203
Max. Quantity f. passenger aircraft:	75 kg

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 15. Regulatory information

### Specifications according to European Community guidelines:

The product is classified and marked according to European Community guidelines and Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV).

### Code letter and hazard information:



#### **Attention**

H 225 - highly flammable liquid and vapor

#### **General:**

P 102 – keep out of reach of children

#### **Prevention:**

P 210 - Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. Do not smoke.

P 241 - Explosion-proof electrical equipment use / ventilation and lighting use.

P 261 - Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapor / spray

P 262 – Do not get this material in contact with skin or eyes and clothing..

#### **Reaction:**

P 302 + P 352 - After contact with skin wash immediately with plenty of water and soap.

#### **Storage:**

P 402 – Store in a dry place

P 403 – Store in a well ventilated place

P 405 – Store locked up.

P 410 – Protect from sunlight

P 412 - Should not be exposed to temperatures of over 50C for long periods of time.

#### **Disposal:**

P 501 – Disposal of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

Classification according to Ordinance on Industrial Safety and Health: -

Water hazard class: Generally not hazardous to water.

Custom's No.: 32129090

## 16. Other information

Observe warnings on can strictly!

Relevant R-Phrases: 12 Extremely flammable

With the statements of this Safety Data Sheet, which correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below, we want to describe our product regarding necessary safety measures, but we don't associate assurance of properties with it. Flawlessness and completeness is not warranted by the publisher.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 / EG, Article 31

### 580- Spray d'occlusion

#### 1. Désignation des matières premières, de la préparation et du fabricant

##### 1.1 Désignation des matières premières ou de la préparation

**OKKLUAL SPRAY D'OCCLUSION** vert article no. 580-2007

**OKKLUAL SPRAY D'OCCLUSION** rouge article no. 580-2008

**OKKLUAL SPRAY D'OCCLUSION** bleu article no. 580-2009

**OKKLUAL SPRAY D'OCCLUSION** blanc article no. 580-2010

##### 1.2 Désignation du fabricant

YETI DENTALPRODUKTE GMBH

Industriestr. 3, D-78234 Engen, Tel.: 07733 / 9410-0

#### 2. Dangers éventuels



#### Attention

H 225 –Liquide et vapeurs inflammable

#### Généralités:

P 102 –A tenir hors de portée des enfants

#### Prévention:

P 210 –A tenir hors chaleur/flamme/surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P 241 –Ne pas exposer aux risques de court-circuit électriques, utiliser un éclairage hors circuit électrique/lieu ventilé.

P 261 –Eviter d'inhaler poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeur/aérosol du produit.

#### Réaction:

P 302 + P 352 –En cas de contact avec la peau, laver à l'eau courante et au savon.

#### Stockage:

P 402 –dans un lieu sec.

P 403 –dans un lieu ventilé.

P 405 –dans un lieu fermé.

P 410 –dans un lieu protégé des rayons solaires.

P 412 –à une température inférieure à 50°C.

#### Élimination des déchets:

P 501 –Élimination du contenu/récipient selon réglementation locale/régionale/nationale

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 3. Composition / Indications des composants

Caractérisation chimique: Mélange d'hydrocarbures (propane, butane et isobutane).

Composants dangereux: 100% gaz liquéfié.



## 4. Mesures de premiers secours

En cas d'inhalation: Exposer à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer la fiche de données de sécurité).

Contact cutané: laver à l'eau et au savon, peut provoquer des lésions de type gelure.

Contact avec les yeux: Bien rincer l'œil ouvert sous l'eau courante et consulter un médecin.

## 5. Mesures contre les incendies

Produits extincteurs adéquats: nébulisation d'eau, extincteur à poudre sèche, mousse, gaz carbonique.

Veiller à respecter les précautions prévenant les charges électrostatiques

Autres informations: Refroidir les récipients à proximité des flammes en les aspergeant d'eau.

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. Un éclatement violent des récipients peut se produire près d'un feu.

## 6. Mesures en cas de dégagement involontaire

Recueillir avec un agent liant liquide et récupérer selon les normes prescrites.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Manipulation:

Assurer une bonne aération du lieu de travail.

Tenir à l'écart des sources de chaleur, des flammes ouvertes et des étincelles.

Seul le personnel convenablement entraîné peut manipuler ce produit.

Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.2 Stockage:

Ne pas exposer à la lumière solaire directe. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé

Loin de toute source d'ignition ou de chaleur.

Protection contre les incendies et les explosions.

### 7.3 Hygiène de travail:

Une hygiène adéquate est à respecter. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## 8. Limitation de l'exposition et protections de sécurité corporelles

Mesures de sécurité et d'hygiène générales:

Laver les mains après le travail et avant les repas.

Eviter tout contact avec les yeux ou la peau.

Ne pas inhaler les émanations.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat d'agrégation:	gaz liquéfié
Couleur:	vert émeraude
Odeur:	pratiquement inodore
Densité:	20 <sup>0</sup> 0,53 – 0,56 g / ml
Pression de vaporisation:	20 <sup>0</sup> 4100 – 4500 hPa
Solubilité dans l'eau:	20 <sup>0</sup> < 0,1 g/ml
Viscosité:	20 <sup>0</sup> inapplicable
Taux pH:	20 <sup>0</sup> inapplicable
Point d'éclair:	approx. – 80 DIN 51755 ° C
Température d'auto-inflammation:	> 350 DIN 51794 ° C
Limites d'explosibilité:	min.: 1,8 Vol.%      max.: 11,2 Vol.%
Produits de décomposition:	aucun

## 10. Stabilité et Réactivité

Réactions dangereuses avec perchlorate de baryum, acide nitrique, dioxyde d'azote, trinitrométhane, peroxyde d'hydrogène.

## 11. Indications toxicologiques

Ne pas respirer les fumées. Symptômes possibles d'une surexposition: effets narcotiques. Le liquide au contact de la peau et les yeux peut, par évaporation, provoquer des gelures dues à un refroidissement rapide. L'inhalation des dégagements provoque des irritations des voies respiratoires.

## 12. Indications écologiques

WGK (Classe de contamination des eaux) 1 - risque minime pour l'eau

## 13. Recommandations d'évacuation

Respecter les prescriptions locales et remettre les déchets à une centrale de combustion spécialisée.

## 14. Indications de transport

### Transport by land ADR/RID and GGVS/GGVE (international/ domestic):

ADR / RID-GGVS/E Class:	2.1
Classification code	5F
Packing group:	5F
UN-No.:	1950 / 2
Proper Shipping Name:	Aerosols
Tunnel restriction code:	(D)

### Transport by sea IMDG/GGVSea:

IMDG/GGVSea-class:	2.1
Packing group:	5F
UN-No.:	1950 / 2
EMS-No.:	F-D, S-U
Proper Shipping Name:	Aerosols
Comments:	- (no marine pollutant)



# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## **Transport by air ICAO-TI and IATA-DGR:**

ICAO/IATA-class:	2.1
Packing group:	203
UN/ID-No.:	1950 / 2.1
Proper Shipping Name:	Aerosols
Packing Inst.:	203
Max. Quantity f. passenger aircraft:	75 kg

## **15. Prescriptions**

Caractérisation selon les prescriptions de la CE:  
Symbole flamme facilement inflammable



### **Attention**

H 225 –Liquide et vapeurs inflammables.

### **Généralités:**

P 102 –A tenir hors de portée des enfants.

### **Prévention:**

P 210 –A tenir hors chaleur/flamme/surfaces chaudes. Ne pas fumer .  
P 241 - Ne pas exposer aux risques de court-circuit électriques, utiliser un éclairage hors circuit électrique/lieu ventilé.  
P 261 –Eviter d'inhaler poussière/fumée/gaz/ brouillard/vapeur/aérosol du produit.

### **Réaction:**

P 302 + P 352 –En cas de contact avec la peau, laver à l'eau courante et au savon.

### **Stockage:**

P 402 –dans un lieu sec.  
P 403 –dans un lieu ventilé.  
P 405 –dans un lieu fermé.  
P 410 –dans un lieu protégé des rayons solaires.  
P 412 –à une température inférieure à 50°C.

### **Elimination des déchets:**

P 501 –Elimination du contenu/récipient selon réglementation locale/régionale/nationale.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 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.

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Les fiches techniques de sécurité servent à la description des produits compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne sont pas de garanties des caractéristiques des produits.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Scheda di dati di sicurezza

secondo la direttiva della Commissione 1907 / 2006 / EG, Article 31

### 580- Spray Occlusale

#### 1. Elementi identificatori della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

##### 1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato:

**SPRAY OCCLUSALE** verde article no. 580-2007  
**SPRAY OCCLUSALE** rosso article no. 580-2008  
**SPRAY OCCLUSALE** blu article no. 580-2009  
**SPRAY OCCLUSALE** bianco article no. 580-2010

##### 1.2 Elementi identificatori della società/impresa:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestrasse 3, 78234 Engen, Germania  
Tel. (0049)-7733-94100, Fax. (0049)-7733-941022

#### 2. Indicazioni dei pericoli



##### **Attenzione:**

H 225 - infiammabile liquido e vapore

##### **Generale:**

P 102 - non è consentito fuori della portata dei bambini

##### **Prevenzione:**

P 210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici calde. Non fumare.

P 241 - a prova di esplosione materiale elettrico uso / ventilazione e l'illuminazione.

P 261 - per evitare di inalare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / vapori / aerosoli

##### **Reazione:**

P 302 + P 352 - in contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

##### **Stoccaggio:**

P 402 - conservare in luogo asciutto

P 403 - conservare in luogo ben ventilato

P 405 - tenere sotto gli involucri

P 410 - proteggere contro le radiazioni solari

P 412 - a temperature superiori a 50 ° C. fare

##### **Smaltimento:**

P 501 – Smaltimento dei contenuti / recipiente in conformità con locali / regionali / nazionali regolamenti internazionali

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Durante l'uso sono possibile le formazioni delle miscele vapore/area facilmente infiammabile/esplosive

Contenitore sotto pressione

Sistema di classificazione: La classificazione corrisponde alle direttive CE attuale e è completa tramite informazioni della letteratura specifica e dell'informazioni della ditta.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica: imballatura a gas compresso-scatoia ad aerosol con ingredienti consistendo di micro polvere equi ai generi alimentari, aditivi equi ai generi alimentari, sostanza odorante e una miscela di gas compresso n-butano/iso-butano/propano innocuo all'ozono.

Ingredienti pericolosi:

No. CAS	Denominazione	Attribuito	Set R
	n-butano/iso-butano/propanoF+	12/18	



## 4. Misure di pronto soccorso

Informazione generale:

Dopo respirazione:

Incomodi possibili: tosse, starnuto. provvedere ad inspirare area fresca

Dopo contatto con la pelle:

Dopo contatto con gli occhi:

Possibili incomodi tramite effetto di corpo estraneo. In caso di palpebra aperta, lavare bene con tanta acqua. Se gli incomodi restano, consultare l'oculista.

## 5 . Misure antincendio

Mezzi antincendi adatti: estintore a schiuma, polvere estinguente

Mezzi antincendi non adatti (per ragioni di sicurezza): -

Prodotti di decomposizione pericolosi: -

Equipamento protettiva speciale per la lotta contro gli incendi: -

Informazione speciale relativa all'estinzione: -

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure di precauzione relative alla protezione delle persone: tenere lontano delle sorgenti d'accensione, provvedere tanta aria, eliminare dei contenitori permeabili

Misure per la protezione dell'ambiente: -

Informazione speciale relativa all'estinzione: -

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione – Misure tecniche/misure di precauzione: -

Informazione per la manipolazione sicura: Contenitore è sotto pressione! Da non aprire con violenza o bruciare; da non spruzzare contro le fiamme o dei corpi incandescenti.

Immagazzinato: Misure tecniche/condizioni d'immagazzinamento: Immagazzinamento a temperature ambienti in un posto ben aerato. Da proteggere contro temperature oltre 50°C contro irradiazione solare diretta. Da tenere lontano da fonti di calore. Non fumare! Anche dopo l'uso da non aprire con violenza o bruciare! Da buttare via soltanto in condizione vuoto! Conservare fuori portata di bambini!

Da considerare la direttiva d'immagazzinamento secondo TRG 300.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Informazione addizionale per la creazione di equipamento tecnico: scappa

Valori limite dell'esposizione: scappa

Misure generali di protezione e igiene: Tenere lontano fonti di accensione / fonti di calore. Non fumare.

Equipamento protettivo personale: scappa

Protezione di respirazione: -

Salvamano: -

Protezione d'occhio: -

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: micropolvere aerosol + additivo inerte chimico + sostanza odorante + gas liquido

Colore: specifico al prodotto                      Odore: specifico al prodotto

Cambiamento della condizione:                      Valore/Campo                      Unità

Quantità proporzionale distintiva di gaz propellente diventa subito gassoso

Punto d'ebollizione / Settore d'ebollizione: -0,5°C - -11,7°C

Temperature d'accensione:                      di sopra di 365°C

Punto di combustione:                      Gas liquido caustico

Pericolo d'esplosione:                      Rischio d'esplosione in caso di surriscaldamento

Limite d'esplosione:                      basso: 1,5 Vol.%                      alto: 8,5 Vol.%

Pressione di vapore: 2,5 – 3,0 mbar a 20°C; 6,0 – 6,9 mbar a 50°C

Densità: 0,54 – 0,59 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Solubilità in / Miscibilità con acqua: insignificante    Valore ph: non utilizzabile

## 10. Informazioni Composizione

Composizione termica: In caso d'immagazzinamento e manipolazione adeguati nessuna reazione pericolosa: Rischio d'esplosione in caso di surriscaldamento sopra 50°C a causa di una aumentazione della pressione interiore

Prodotti di decomposizione pericolosi: -

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 11. Informazioni tossicologiche:

Tossicità acuta: in caso di ossigeno sufficiente nessuna tossicità acuta

Irritazione primaria: effetto rinfrescante nel settore spruzzatore

Sulla pelle: -

All'occhio: Irritazione eventuale per corpi estranei

Sensibilizzazione: -

Informazione tossicologica addizionale: -

## 12. Informazione ecologica

Informazione generale: in caso di pressione normale evaporizzazione momentaneo del liquido, nessuna contaminazione dell'acqua, e nessuna reazione relativa ai peschi

Classe di contaminazione d'acqua: 0 (Valutazione di noi stessi)

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Raccomandazione: Scatole totalmente vuote con le spazzature normale, scatole con contenuto seguire la normativa vigente.

Codice di spazzatura: 59902

## 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID e GGVS / GGVE (passaggio del confine/nazionale))

---

Classe ADR / RID-GGVS/E: 2, gas compresso, liquefatto o scolto sotto pressione

Cifra/lettera: 5F

Cifra Kemler: -

No. UN: 1950 / 2

Denominazione: Confezione di gas compresso

Rimarchi: Normativa: 200

---

Trasporto marittimo IMDG/GGVmarittimo:

Classe IMDG/GGVmarittimo:2

Pagina: 2102

No. UN: 1950 / 2

No. EMS: F-D S-U

MFAG: 620

Denominazione tecnica: Aerosole

---

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 2.1

No. UN/ID: 1950 / 2.1

Denominazione tecnica: Aerosole, fiammabile

Package: 203 max.75kg

---

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 15. Informazione sulla regolamentazione

Il prodotto è classificato e contrassegnato secondo le direttive CEE/ GefStoffV  
Lettera di riconoscimento e denominazione del pericolo: F+



### Attenzione:

H 225 - infiammabile liquido e vapore

### Generale:

P 102 - non è consentito fuori della portata dei bambini

### Prevenzione:

P 210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici calde. Non fumare.

P 241 - a prova di esplosione materiale elettrico uso / ventilazione e l'illuminazione.

P 261 - per evitare di inalare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / vapori / aerosoli

### Reazione:

P 302 + P 352 - in contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

### Stoccaggio:

P 402 - conservare in luogo asciutto

P 403 - conservare in luogo ben ventilato

P 405 - tenere sotto gli involucri

P 410 - proteggere contro le radiazioni solari

P 412 - a temperature superiori a 50 ° C. fare

### Smaltimento:

P 501 – Smaltimento dei contenuti / recipiente in conformità con locali / regionali / nazionali regolamenti internazionali

## 16. Altre informazioni

irettive nazionali: TRG gas compresso/ esigenze speciali ai contenitori per gas compresso (confezione di gas compresso). Contrassegno: CONTENITORE SOTTO PRESSIONE. DA NON SCALDARE SOPRA DI 50° (p. e. irradiazione solare), DA NON APRIRE CON VIOLENZA O DA BRUCIARE, DA NON SPRUZZARE CONTRO FIAMME O CORPI FERVIDI. COMBUSTIBILE!!!

Classificazione secondo VbF: A1

Classe pericolosità delle acque: 0 (Valutazione di se stesso)