

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Fiche technique de sécurité – CE

Etablie conformément aux 1907 / 2006 / EC, Article 31

YETI Dental  
GmbH

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation:  
**DUOVEST Spezial-Liquid/ Art.951-1000**

Utilisation de la substance/préparation:  
Liquide d'expansion

Identification de la société/entreprise: YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen, GERMANY

Informations techniques: Anwendungstechnik (Telefon +49(0)7733-94100)

Téléphone, télécopie, email: +49(0)7733-94100 / +49(0)7733-941022 / E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 07733-94100 ( Mo.-Do. 8.00 –16.30, Fr.8.00 – 14.30 Uhr )

### 02. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Dangers pour l'homme et pour l'environnement

Le produit présente des réactions alcalines (pH: ~ 10) et en conséquence des irritations en cas de contact cutané prolongé.

### 03. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Composition

Solution aqueuse d'acide silicique colloïde

#### Composants dangereux

Informations sur le composants	[%] en poids	N° CAS	N° d'index	Phrases R	Symbole de danger
Sol silicique	20-40	7631-86-9			
Formaldéhyde	< 0,05	50-00-0			

#### Composants avec limites de concentration (Réglement CE)

-

Texte intégral de chaque phrase R : point 16. AUTRES DONNÉES

### 04. PREMIERS SECOURS

#### inhalation

#### contact avec les yeux

Rincer les yeux sous l'eau courante pendant env. 15 min en maintenant la paupière ouverte.

#### contact avec la peau

Laver la peau souillée à l'eau et au savon.

#### ingestion

Ne pas provoquer de vomissement, consulter un médecin.

### 05. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Tout moyen d'extinction approprié

Pas de restrictions en cas d'incendie périphérique.

#### Tout moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

#### Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Non combustible.

#### Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Dokument: Erstellt am/von: 09.06.2009/JB  
Vorlage: geändert am/von: 26.06.2015  
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

Revision: 02  
freigegeben am/von: 26.06.2015  
Seitenzahl: 1-12

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 06. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Les précautions individuelles et les méthodes de nettoyage

Provoque des dépôts glissants, en conséquence, ramasser le produit par un moyen mécanique et rincer avec beaucoup d'eau.

### Les précautions pour la protection de l'environnement

Voir le point 08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE et 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## 07. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions pour garantir la sécurité de la manipulation et conditions pour garantir la sécurité du stockage

Le produit présente des réactions alcalines (pH: ~ 10) et en conséquence des irritations en cas de contact cutané prolongé. Protéger contre le gel.

## 08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Valeurs limites d'exposition professionnelle et/ou valeurs limites biologiques

-

### Contrôle de l'exposition

#### a) Contrôle de l'exposition professionnelle

L'équipement de protection personnel dépend de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse.

### Protection respiratoire

### Protection des mains

Gants de protection

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection de la peau

Une protection de la peau n'est pas nécessaire.

#### b) Mesure d'hygiène

Respecter les mesures d'hygiène habituelles en manipulant des produits chimiques.

#### c) Contrôle de l'exposition de l'environnement

Voir le point 06. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL et 07. MANIPULATION ET STOCKAGE

## 09. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations générales

Aspect: liquide  
Couleur: vert  
Odeur: sans odeur

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Limites d'explosion inférieures :	Vol%	Limites d'explosion supérieures :	Vol%
Pression de vapeur: ( 20 °C )	20 mbar	Pression de vapeur: ( 50 °C )	mbar
Densité relative: ( 20 °C )	g/cm3	Densité poudre: ( 20 °C )	g/cm3
Viscosité: ( 20 °C )	<20 (dynamique) mPa·s	pH (20 °C)	env. 10
Hydrosolubilité: ( 20 °C )	se prête au mélange g/l	Température de solidification entre liquidus et solidus: (1013 hPa )	°C
Point/intervalle d'ébullition : (1013 mbar)	ca. 100 °C	Point de solidification:	°C
Point de fusion:	°C	Température d'inflammation:	non applicable °C
Point d'éclair:	non applicable °C		

D'autres données physiques et chimiques n'ont pas été déterminées.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Conditions à éviter

Décomposition thermique: Vapeur d'eau à partir d'env. 100 °C

Dokument: 09.06.2009/JB      Erstellt am/von: 09.06.2009/JB      geändert am/von: 26.06.2015      Revision: 02      freigegeben am/von: 26.06.2015      Seitenzahl: 1-12  
Vorlage:  
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Matières à éviter

Réaction alcalique

## Produits de décomposition dangereux

En cas d'utilisation correcte, aucun produit n'est connu.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

. La classification toxicologique a été calculée conformément à la directive 1999/45/CE. Après les expériences du fabricant, il ne faut pas attendre d'autres risques.

### Données d'essais

Aucune donnée n'est disponible.

### Données de l'expérience

Aucune donnée n'est disponible.

### Informations sur les composants

LD50 (oral, Rat): mg/kg (IUCLID)  
Oeil de lapin: irritation

LD50 (inhal., Rat): mg/l/4h (IUCLID)  
Peau de lapin (24 h): irritation faible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Valeur TOC:

Toxicité bactérienne aiguë:: Activation des boues  
bactériennes EC50  
>10000 mg/l

#### Valeur CSB:

Toxicité aiguë pour les  
poissons:

Poisson zébré (brachydanio rerio)  
LCO: 5000 mg/l

### Mobilité

Aucune donnée n'est disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

### Autres effets nocifs

Aucune donnée n'est disponible.

### Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

### Résultats de l'évaluation PBT

Aucune donnée n'est disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Substance/préparation et le code à six chiffres selon RÈGLEMENT (CE) N° 2000/532/CE

Tout en observant la réglementation officielle locale, peut en dilution suffisante être éliminé avec les eaux ménagères. Les matériaux d'emballage vides sont à rajouter aux déchets pour les décharges respectives.

**Recommandation:** Veuillez considérer des dispositions nationales ou régionales.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Transport par route et de fer ADR/RID

Classe :

Numéro ONU:

Nom d'expédition:

Groupe d'emballage : -

### Transport IMDG/GGVMer

Code IMDG-:

Numéro

ONU:

EmS:

polluant marin: -

Nom d'expédition :

Groupe d'emballage : -

### Transport air ICAO-TI et IATA-DGR

Classe :

Numéro ONU:

Nom d'expédition :

Groupe d'emballage : -

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Étiquette conformément aux directives CE

Dokument: 09.06.2009/JB      Erstellt am/von: 26.06.2015      geändert am/von: 02      Revision: 26.06.2015      freigegeben am/von: 1-12      Seitenzahl:  
Vorlage:  
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

**Symbole et désignation du danger**  
**Composante importante pour étiquette**  
**contient:**  
**Phrases R**  
**Phrases S**

## Autres informations utiles

Cargaison non dangereuse, sensible au froid au-dessous de + 5°C; sensible à la chaleur au-dessus de + 35°C.

## Règlements CE

Aucune identification nécessaire selon les directives de la CE.

## Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour la substance (ou une substance contenue dans la préparation) n'existe pas.

## Législations nationales

### Classe de pollution des eaux

0 – ne présente aucun danger pour les eaux (auto-classification) selon VwVwS, Anhang 4 (Allemagne)

## 16. AUTRES DONNÉES

### **Directives CE**

- Directive 2006/8/CE de la Commission du 23 janvier 2006 modifiant, aux fins de leur adaptation au progrès technique, les annexes II, III et V de la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses
- Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 modifiant la directive 67/548/CEE du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses afin de l'adapter au règlement (CE) n o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), et instituant une agence européenne des produits chimiques.
- Rectificatif au règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

### **Les restrictions d'emploi recommandées**

Le produit n'est destiné qu'à l'application industrielle.

### **Phrases R, visée aux point 3 de la fiche de données de sécurité**

**Sources:** <http://www.baua.de>  
<http://www.arbeitssicherheit.de>

### **Changements par rapport à la dernière version :**

Modifications conformément à Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Les renseignements sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. La fiche de donnée de sécurité décrit les produits uniquement dans le cadre des mesures de sécurité à observer. Les renseignements ne représentent en aucun cas une garantie quant aux propriétés qualitatives des produits. Les rubriques non remplies signifient que les données ne sont pas connues. Elles ne doivent pas laisser supposer qu'il n'y aurait pas de danger découlant du point respectif.

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
Vorlage:	09.06.2009/JB	26.06.2015	02	26.06.2015	1-12
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08					

# 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 EG 1907 / 2006 Article 31

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

1.1 Désignation des matières premières ou de la préparation

**DUOVEST**

1.2 Désignation du fabriquant

YETI Dentalprodukte GmbH  
Straße: Industriestraße 3  
Postleitzahl: D-78234 Engen

E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Auskunft zum Stoff / Zubereitung: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22

Notauskunft: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr.

8h – 14h)

### 2. Dangers éventuels

Aucun si application conforme.

### 3. Composition / Indications des composants

Caractérisation chimique

SiO<sub>2</sub>, NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, MgO

### 3. Dangers éventuels

Aucun si application conforme.

### 4. Mesures de premiers secours

#### Après un contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et soigneusement sous l'eau courante.

#### Après ingestion

En cas de maux, consulter un médecin.

### 5. Mesures contre les incendies

#### Extinction appropriée

Aucune limitation en cas d'incendie local.

Dokument: Erstellt am/von: geändert am/von: Revision: freigegeben am/von: Seitenzahl:  
Vorlage: 26.06.2015/JB 01 26.06.2015 1-12  
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Dangers particuliers dû au matériau ou à sa préparation, ses matériaux de décomposition ou ses vapeurs diffusées

NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> se décompose à partir de 190°C en diphosphate et NH<sub>3</sub>.

## Équipement de protection particulier en cas de combat de l'incendie

Aucune mesure particulière

## 6. Mesures en cas de dégagement involontaire

### Mesures de protection individuelle

Eviter la formation de poussière.

### Mesures de protection de l'environnement et nettoyage

Ramasser avec un appareil approprié et éliminer.

## 7. Propriétés physiques et chimiques

### Aspect

Etat:	poudre
Couleur:	blanche
Odeur:	presque neutre

### Données relevant de la sécurité

Point d'inflammabilité	env. 1000°C
Densité à 20°C	env. 2,4 g/ml

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

Données limites à observer des composants au plan de travail

	CAS-Nr.	Bezeichnung	Art Wert	Einheit
fine)	14808-60-7	SiO <sub>2</sub>	MAK	0,15 mg/m <sup>3</sup> (poussière)
fine)	1309-48-4	MgO	MAK	1,5 mg/m <sup>3</sup> (poussière)

### Équipement de protection personnelle

#### Protection des voies respiratoires

Masque de protection contre les poussières fines en cas de manipulation de quantités importantes.

#### Mesures d'hygiène et de protection

Respecter les mesures de prudence habituelles lors de manipulation de produits chimiques.

Se laver les mains/visage avant et après la manipulation.

## 9. Manipulation et stockage

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
Vorlage:	26.06.2015/JB		01	26.06.2015	1-12
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08					

