

880 PRECISIL Dubliersilikon

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

PRECISIL Dubliermasse Artikelnummer 880-0000

1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

e-mail: sdb@yeti-dental.com

Notauskunft: Tel. 07733-94100 (Mo.- Do. 8.00-16.30 h Fr. 8.00-14.30 h)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Vinylsiloxane, Siliciumdioxid, Lebensmittelpigmente, Additive, Platinkatalysator

3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine
Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Nicht zutreffend

Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, CO₂

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -

Besondere Löschhinweise: -

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutzbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl)

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung – Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht geschlossen halten.

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht in die Augen gelangen lassen.

Lagerung – Technische Maßnahmen: Ideal bei +18°C bis +25°C

Lagerbedingungen: In geschlossenen Gefäßen lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Packmittel: Glas- oder Metallbehälter. Lösemittelresistente Kunststoffbehälter

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Persönliche Schutzausrüstung: entfällt

Atemschutz: Keine flüchtigen Dämpfe

Hand-/Hautschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen trinken und rauchen.

9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen:	Pastöse bzw. viskose Flüssigkeit in verschiedenen Einfärbungen
Geruch:	schwach bzw. fruchtig
ph-Wert:	nicht anwendbar
Zustandänderung:	
Siedepunkt:	> 300° C
Zersetzungstemperatur:	ca. 100° C
Zündtemperatur:	> 400° C
Flammpunkt:	> 130° C
Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	< 100 mbar
Relative Dampfdichte:	> 1
Dichte:	1,2 – 1,7 g/cm ³
Löslichkeit Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine. Ab ca. 100° C kann bei Luftzutritt durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet werden.

Gefährliche Reaktionen: Bei Zutritt von Wasser kann in geringen Mengen Wasserstoff gebildet werden

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Formaldehyd, Wasserstoff

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte) > 5000 mg/kg

An der Haut: Nicht reizend

Am Auge: Nicht reizend (Kaninchen, 24h). Bei längerer Einwirkung Reizung möglich

Sensibilisierung: -

Zusätzliche toxikologische Hinweise: -

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Mobilität: Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit: Über die Zubereitung liegen z. Zt. keine Untersuchungen vor. Teilweise abbaubar (Komponenten).

Wassergefährdungsklasse: 0 – 1 (für Komponenten)

Aquatische Toxizität: Fischtoxizität LC₅₀ > 200 mg/l / 96h

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung von Restmengen: Kann nach Aushärtung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/ GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: 0 – 1 (für Komponenten)

Abfallschlüssel: 55503 (Harzrückstände, nicht ausgehärtet)

Ausgehärtet: nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle

16. Sonstige Angaben

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.

Safety Data Sheet

according to the Commission Directive 91/155/EWG u. 93/112/EG

880 PRECISIL silicone for duplication

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

1.1 Identification of the Substance/ Preparation:

Silicone for duplication article number 880-0000

1.2 Company Identification:

YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022,
www.yeti-dental.com
sdb@yeti-dental.com

2. Composition / Information on Ingredients

Chemical characteristics: Preparation based on Vinylsiloxane, Platincomplexes and Siliciumdioxid.

3. Hazards Identifications

No special hazards information for human and environment.

4. First-Aid Measures

General indications:

After inhalation: Not applicable

After contact with skin: rinse with water and soap

After contact with eyes: rinse thoroughly with plenty of water and seek medical advice

After having swallowed: seek medical advice

5. Fire-Fighting Measures

Fire extinguishing agents: dry chemical powder, foam, CO₂

Extinguishing agents unsuitable for safety reasons:

- dangerous decomposition products
- special protective equipment
- special fire-fighting comments

6. Accidental release measures

Person-related safety precautions:

Keep away from ignition sources, provide adequate ventilation, do not use untight recipients

Environmental protection: do not through in canalization

Special fire-fighting comments: -

Procedure for cleaning: Use a material that absorbs liquid (for example sand, sawdust, infosorial earth, universal binding)

7. Handling and storage

Information for safe handling: Technical measures/ preventive measure: Keep in a tight recipient.

Person related protective measures: wear of appropriate safety gloves. Avoid eye contact.

Storage – technical measures: +18°C – +25°C

Storage conditions: Keep in tight recipients

Recommended packaging material: recipients of glass and metal resistant to solvents

8. Exposure controls/ personal protection

Technical measures: no special measures necessary

Respiratory protection: no volatile vapors

Skin contact: safety gloves

Eye contact: protective glasses

Hygienic measures: do not eat or drink during work

9. Physical and chemical properties

Physical state:	pasty respectively in different color
Odor:	weak, fruity
ph-value:	-
Change of state:	
Boiling point:	> 300° C
Decomposition temperature:	ca. 100° C
Ignition temperature:	> 400° C
Flash point:	> 130° C
Explosion limits:	unknown
Vapor pressure:	< 100 mbar
Vapor density:	> 1
Density:	1,2 – 1,7 g/cm ³
Solubility in/ miscibility with water:	insoluble

10. Stability and reactivity

Thermal decomposition: none – at adequate storage and handling. Above 100° C formaldehyd could be created in case of incoming air through oxidative decomposition.

Dangerous reactions: through incoming water there can be a minimal creation of hydrogen

Conditions to avoid: heat

Dangerous products of decomposition: Formaldehyd, hydrogen

11. Toxicological information

Acute toxicity: LD₅₀ (rate) > 5000 mg/kg

Skin contact: -

Eye contact: does not aggravate (rabbit, 24). After a longer impact an aggravation is possible.

Additional toxicological information:-

12. Ecological Information

General information: do not pour into soil, waters or canalisation.

Mobility: -

Persistence and Degradability: In this moment there are no examinations about preparation. Partial degradability (components)

Water endangering class: 0 – 1 (for components)

Water toxicity: fish toxicity LC₅₀ > 200 mg/l / 96h

13. Disposal consideration

Disposal of rests: after hardening it can be thrown with the domestic waste under consideration of the general regulations.

14. Transport information

No dangerous transport goods

15. Regulatory information

Mark according to the CE guidelines/ GefStoffV: not to be marked

Water pollution class: 0 – 1 (for components)

Waste code: 55503 (resinous residues, not hardened)

Hardened: not needed to be controlled at waste

16. Other information

None

The statements of this Safety Data Sheet correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliability and completeness is not warranted by the publisher.

Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 91/155/EWG & 93/112/EG

880 PRECISIL Silicone pour duplication

1. Eléments d'identification de la substance ou préparation et de la société/entreprise productrice

1.1 Eléments d'identification de la substance ou préparation:

Silicone pour duplication, article n° 880-0000

1.2 Eléments d'identification de la société/entreprise productrice:

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestrasse, 3 - D - 78234 Engen -

Tel: (0049)(0)7733-94100 - Fax: (0049)(0)7733941022

sdb@yeti-dental.com

2. Composition / Indications des composants

Caractéristiques chimiques: Préparation sur base de Vinylsiloxane, agrégats de platine et dioxyde de silice.

3. Indications des dangers

Selon l'état de nos connaissances, aucune indication de possibles dangers n'existe.

4. Mesures de premiers secours

Indications générales:

Après inhalation:

-

Après contact avec la peau:

laver avec eau et savon.

Après contact avec les yeux:

laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Après ingestion:

consulter un médecin.

5. Mesures contre les incendies

Extincteurs adéquats:

eau, poudre, sable, mousse, bioxyde de carbone.

Extincteurs inadéquats:

eau pulvérisée.

Produits à décomposition dangereuse:

-

Protection spéciale relative à l'extinction:

-

Information spéciale relative à l'extinction: -

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Protection relative aux personnes: porter des vêtements protecteurs personnels.

Protection relative à l'environnement: ne pas verser dans les canalisations

Information spéciale relative à l'extinction: -

Nettoyage: utiliser des matériaux absorbants les liquides (par exemple: sable, farine fossile, pierre absorbante, sciure).

7. Manipulation et stockage

Manipulation - Mesures techniques/mesures de précaution: tenir les conteneurs bien fermés.

Mesure de protection relative aux personnes:

porter des gants de sécurité. Ne

pas mettre en contact avec les yeux.

Stockage - Mesures techniques:

+18°C - +25°C

-

Conditions de stockage:

stocker dans un conteneur stable et bien ranger.

Conteneurs recommandés:

conteneurs en verre ou métal,

conteneurs plastique résistants aux solvants.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures techniques:	
Protection personnelle:	-
Protection de l'inhalation:	aucune vapeur volatile.
Protection des mains/de la peau:	gants de caoutchouc.
Protection des yeux:	porter des lunettes de protection.
Mesures hygiéniques:	ne pas manger ni boire pendant la manipulation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect/état physique:	plastique/liquide visqueux de couleurs diverses
Odeur:	modérée/fruîtée
Valeur Ph:	-
Changement d'état:	
Point d'ébullition:	> 300°C.
Température de décomposition:	environ 100°C.
Température d'incendie:	> 400°C.
Point de combustion:	> 130°C.
Limite d'explosion:	non connu
Point d'évaporation:	< 100 mbar
Densité de vapeur relative Dampidichte:	> 1
Densité:	1,2 - 1,7 g. / cm ³
Solubilité dans l'eau:	insoluble

10. Stabilité et Réactivité

Désintégration thermique:	aucune réaction si le produit est stocké et utilisé de façon adéquate.
A partir de 100°C. environ, il peut se former du formaldéide en infime quantité en cas de mélange avec l'air par destruction de l'oxyde.	
Réactions dangereuses:	avec l'eau, il peut se former de l'hydrogène en infime quantité.
Conditions à éviter:	la chaleur.
Produits de décomposition dangereux:	formaldéide, hydrogène.

11. Indications toxicologiques

Toxicité aiguë: LD 50 (rat)	> 5 000 mg. / kg.
Sur la peau:	aucune réaction.
Dans l'oeil:	aucune réaction (lapin - 24h.). Après un temps plus long, une réaction est possible.
Sensibilisation:	-
Information additionnelle:	-

12. Indications écologiques

Information générale:	ne pas laisser dans la terre, l'eau, canalisations.
Mobilité:	-
Persistance et décomposition:	pour l'instant il n'existe aucun examen sur la préparation. Partiellement décomposable (composants).
Classe de dangerosité pour l'eau:	0 - 1 (pour les composants)
Toxicité aquatique: LC 50 (poisson)	> 200 mg/l / 96h.

13. Recommandations d'évacuation

Evacuation des résidus:	après durcissement, les résidus peuvent être brûlés avec les déchets domestiques selon les normes en vigueur.
-------------------------	---

14. Indications de transport

non soumis aux réglementations de transport.

15. Informations sur la réglementation:

Anticipé selon la norme CE/GefStoffV: -
Classe de dangerosité pour l'eau: 0 - 1 (pour les composants)
Codification des résidus: 55503 (résidus de résine non durcis)
Durçit: -
Caractéristiques selon les prescriptions de la CE: néant
GSV (Prescriptions légales produits dangereux) Annexe I Nr. 1.1: ce produit n'est pas dangereux.

16. Indications supplémentaires aucune

Par la présente fiche, au stade actuel de nos connaissances, nous voulons donner une bonne et adéquate information sur nos produits et sur leur éventuelle dangerosité.

Nous ne donnons donc pas par la présente, assurance ou garantie des propriétés.

En outre nous n'assurons ni la présence ni l'absence d'éventuelles erreurs dans la présente fiche.

YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestr, 3
D-78234 Engen / Allemagne

Date de révision:
Version 1
Langue française

8.Mars 2006

Scheda dati di sicurezza

Secondo la direttiva della Commissione 91/155/EWG e 93/112/EG

880 PRECISIL Silicone per duplicazione

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

1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato:

Silicone per duplicazione, Articolo 880-0000

1.2 Elementi identificatori della società/impresa

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049) 7733-941011, Fax (0049) 7733-941022

sdb@yeti-dental.com

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica: Preparazione sulla base di Vinylsiloxane, aggregati di platino e diossido di silicio.

3. Indicazioni dei pericoli

Secondo lo stato delle nostre conoscenze non esiste una indicazione di possibili pericoli

4. Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:

Dopo aspirazione: -

Dopo contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone

Dopo contatto con gli occhi: Lavare bene con acqua e consultare un medico.

Dopo ingerimento: consultare un medico

5. Misure antincendio

Estintori adeguati: acqua, polvere, sabbia, schiuma, biossido di carbonio

Non adeguato: acqua a pioggia

Prodotti di decomposizione pericolosi: -

Protezione speciale relativa all'estinzione: -

Informazione speciale relativa all'estinzione: -

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Protezione relativa alle persone: mettere degli abbigliamento personali

Protezione relativa all'ambiente: Non lasciare nella canalizzazione

Informazione speciale relativa all'estinzione: -

Pulizia: Usare del materiale che assorbe i liquidi (p. e. sabbia, farina fossile, pietra di collegamento universale, segatura)

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione – Misure tecniche/misure di precauzione: Tenere ben fermo il contenitore.

Misure di protezione relative alle persone: Mettere dei guanti di sicurezza. Non lasciare negli occhi.

Stoccaggio – Misure tecniche: - +18°C - +25°C

Condizioni di stoccaggio: Tenere in un contenitore stabile e ben bloccato

Contenitori raccomandati: contenitori di vetro o metallo, contenitori di plastica resistente ai solventi

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure tecniche: -

Protezione personale: -

Protezione da aspirazione: nessun vapore volatile

Protezione delle mani/della pelle: guanti di gomma

Protezione degli occhi: mettere occhiali di protezione

Misure igieniche: Durante il lavoro non mangiare o bere

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/stato fisico:	Pastoso / liquido viscoso in diversi colori
Odore:	moderato / fruttato
Valore ph:	-
Cambiamento dello stato:	
Punto d'ebollizione:	> 300° C
Temperatura di decomposizione:	ca. 100° C
Temperatura d'accensione:	> 400° C
Punto di combustione	> 130° C
Limite d'esplosività:	non conosciuto
Punto di vapore:	< 100 mbar
Densità di vapore relativa Dampfdichte:	> 1
Densità:	1,2 – 1,7 g/cm ³
Solubilità in acqua:	insolubile

10. Stabilità e reattività:

Decomposizione termica: In caso d'immagazzinamento e manipolazione adeguati nessuna reazione.
A partire di 100° C circa si può creare formaldeide in quantità minima in caso di una miscela con aria via smantellamento dell'ossido.

Reazioni pericolose: Con acqua si può creare idrogeno in quantità minima

Condizioni da evitare: calore

Prodotti di decomposizione pericolosi: formaldeide, idrogeno

11. Informazioni tossicologiche:

Tossicità acuta: LD₅₀ (ratto) > 5000 mg/kg

Sulla pelle: nessuna reazione

Nell'occhio: nessuna reazione (coniglio, 24h). Dopo un periodo più lungo una reazione è possibile

Sensibilizzazione: -

Informazione addizionale: -

12. Informazione ecologica

Informazione generale: Da non lasciare nella terra, nelle acque o nella canalizzazione.

Mobilità: -

Persistenza e decomposizione: In questo momento non esistono degli esami sulla preparazione.

Parzialmente decomponibile (componenti).

Classe pericolosità acque: 0 – 1 (per componenti)

Tossicità acquatica: pesce LC₅₀ > 200 mg/l / 96h

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei rimanenze: Dopo indurimento può essere bruciato con dei rifiuti domestici seguendo la normativa in vigore.

14. Informazioni sul trasporto:

Non sono assoggettati alle regolamentazioni di trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione:

Contrassegno secondo la norma CE/ GefStoffV: -

Classe pericolosità acque: 0 – 1 (per componenti)

Codice dei rifiuti: 55503 (residui di resina, non induriti)

Indurito: -

16. Altre informazioni:

nessuna

Con la presente scheda, allo stato attuale delle nostre conoscenze, vogliamo dare una buona e adeguata informazione sui nostri prodotti e sulla loro eventuale pericolosità.

Non diamo comunque, con la presente, assicurazione o garanzia delle proprietà.

Non assicuriamo inoltre ne la completezza, ne la mancanza di eventuali errori nella presente scheda.

