

SICHERHEITSDATENBLATT

Abschnitt I – Produkt- / Firmenname

1.1 Handelsname des Produkts:	BreathRx Purifying Toothpaste
1.2 Artikelnummer:	Alle Packungsformen
1.3 Name des Unternehmens(-bereichs):	Discus Dental, Inc.
1.4 Adresse:	8550 Higuera Street Culver City, CA 90232, USA
1.5 Internet-Adresse:	www.discusdental.com
1.6 Telefonnummer für Notfälle:	800-422-9448, App. 8450
1.7 Telefonnummer für Informationen:	310-845-8200 (6:00 PST - 17:30 PST)
1.8 Erstellt am:	01.12.04

Abschnitt II – Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS Nr.	%	OSHA PEL	ACGIH TLV
Natriumfluorid	7681-49-4	1,105	N.E.	2,5 mg/m ³

Abschnitt III – Gefahrenbezeichnungen

Diese Mischung wurde noch nicht als Ganzes getestet.

Wirkungen einer Überexposition:

Augenkontakt: Reizung. **Hautkontakt:** Mögliche Reizung. **Verschlucken:** Das Verschlucken größerer Mengen von Fluorid kann zu einer Fluoridvergiftung führen.

Abschnitt IV – Erste-Hilfe-Maßnahmen

Aufnahmeweg(e):

Einatmen? Nein. **Haut?** Ja. **Verschlucken?** Ja.

Gesundheitsgefahren (akut und chronisch):

Augen- und Hautkontakt kann Reizungen hervorrufen. Bei prädisponierten Personen können Hautreaktionen auftreten. Dies sind kurzfristige Wirkungen, die nach dem Waschen mit Wasser und Seife wieder abklingen sollten.

Karzinogenität:

NTP? Nicht gelistet. **IARC Monographie?** Nicht gelistet.
OSHA Einstufung? Nein. Alle Bestandteile dieses Produkts entsprechen den Zulassungsbedingungen des US Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

Symptome einer Exposition:

Das Produkt kann Augen und Haut reizen.
Augenkontakt: Reizungen und eventuelle Schädigung der Cornea bei längerem Kontakt.
Hautkontakt: Reizungen oder eventuelle allergische Reaktionen. Es kann ein rötlicher Hautausschlag auftreten.
Verschlucken: Einen Arzt hinzuziehen. Bei unbeabsichtigtem Verschlucken größerer Fluorid-Mengen kann es zu einem akuten Brennen im Mund und einer Entzündung der Zunge kommen. Kurz nach dem Verschlucken (innerhalb von 30 Minuten) können Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auftreten. Diese Symptome können 24 Stunden lang anhalten. Wenn weniger als 5 mg Fluorid pro kg Körpergewicht verschluckt wurden, durch orale Gabe von Milch die gastrointestinalen Symptome lindern und einige Stunden beobachten. Wenn mehr als 5 mg Fluorid pro kg Körpergewicht verschluckt wurden, Erbrechen auslösen, Milch oder eine andere Form von oral löslichem Calcium verabreichen und sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei unbeabsichtigtem Verschlucken von mehr als 15 mg Fluorid pro kg Körpergewicht Erbrechen auslösen und den Patienten unverzüglich ins Krankenhaus bringen.

Abschnitt V – Brandbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, CO₂, Trockenpulver.

Abschnitt VI – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verschüttete Flüssigkeit mit einem geeigneten saugfähigen Material aufwischen. Dieses Material nach Gebrauch gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Abschnitt VII – Handhabung und Lagerung

Vor Wärme, offenem Feuer, Umgebungslicht und extremer Kälte schützen.

Abschnitt VIII – Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

Beim Umgang mit Chemikalien im Labor übliche Hygiene; keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt IX – Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe und Geruch:	Blaues Gel, Geruch bzw. Geschmacksrichtung Minze
Siedepunkt:	> 100°C
Flüchtige Bestandteile in Volumenprozent:	Nicht bestimmt
Dampfdruck (mm Hg):	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	Teilweise
Spezifisches Gewicht:	1,300 – 1,350 g/cm ³
pH-Wert:	7,25 – 8,1

Abschnitt X – Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Instabil:	Stabil: X
Zu vermeidende Bedingungen (Stabilität):	Temperaturen über 60°C.	
Inkompatibilität (zu vermeidende Stoffe):	Keine bekannt.	
Gefährliche Zersetzungs- oder Nebenprodukte:	N.E.	
Gefährliche Polymerisation:	Tritt auf:	Tritt nicht auf: X
Zu vermeidende Bedingungen (Polymerisation):	Treten nicht auf.	

Abschnitt XI – Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: Nicht als Ganzes gemessen. Fluorid kann toxisch wirken, wenn mehr als 5 mg Fluorid pro kg Körpergewicht verschluckt werden.
 Reizwirkung auf die Haut: Leicht
 Reizwirkung auf die Augen: Leicht
 Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend

Abschnitt XII – Angaben zur Ökologie

Ökologische Wirkungen: N.E.
 Hinweis: Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Abschnitt XIII – Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.



Abschnitt XIV – Angaben zum Transport

USDOT: Nicht geregelt.

Abschnitt XV – Vorschriften

Dieses Material ist eine OTC Drug gemäß der Definition der FDA und muss entsprechend den FDA Guidelines and Restrictions behandelt werden.

Abschnitt XVI – Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den derzeit verfügbaren Informationen und sind nach unserem Kenntnisstand korrekt und verlässlich. Darüber hinaus werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien abgegeben. Im Falle einer Nichtbeachtung der Hinweise in diesem Blatt übernimmt Discus Dental keine Verantwortung oder Haftung für eventuelle Personen- oder Sachschäden bei der Verwendung des Materials.