Seite: 1/4

Tel.: 06251 - 703 626

Fax: 06251 - 84 82 66

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 20.07.2004 überarbeitet am: 15.07.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- · Angaben zum Produkt
- · Handelsname: AIR FLOW Prophylaxis Powder Lemon Taste
- $\cdot \textit{Verwendung des Stoffes} \, / \, \textit{der Zubereitung}$

Chemikalie für verschiedene Anwendungen dentales Reinigungspulver

· Hersteller/Lieferant:

Dr. Wittmann GmbH & Co. KG Rieslingstraße 8

D-64673 Zwingenberg

- · Auskunftgebender Bereich: Verkauf
- · Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- · Chemische Charakterisierung
- · Beschreibung: Zubereitung auf Basis Natriumbicarbonat
- · Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
- · Andere Inhaltsstoffe

CAS: 144-55-8 Natriumhydrogencarbonat EINECS: 205-633-8

3 Mögliche Gefahren

- · Gefahrenbezeichnung: entfällt
- · Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine
- · Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/4

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 20.07.2004 überarbeitet am: 15.07.2004

Handelsname: AIR FLOW Prophylaxis Powder Lemon Taste

(Fortsetzung von Seite 1)

· Weitere Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- · Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.
- · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- · Handhabung:
- · Hinweise zum sicheren Umgang:

Auf die Einhaltung des/der MAK Werte(s) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m³ (Schichtmittelwert)

Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m³ (Schichtmittelwert)

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· Atemschutz:

Staubmaske - evtl. Partikelfiltermaske

Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der MAK-Werte(s)/sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Handschutz:

Schutzhandschuhe

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

· Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften		
· Allgemeine Angaben		
Form:	Pulver	
Farbe:	wei eta	
		(Fortsetzung auf Seite 2

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/4

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Handelsname: AIR FLOW Prophylaxis Powder Lemon Taste

	(Fortsetzung von	Seite 2)
Geruch:	nach Citrusfrüchten	
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt Nicht anwendbar	
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar	
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
· Dichte:	Nicht bestimmt	
· Schüttdichte bei 20°C:	$700-1,150 \text{ kg/m}^3$	
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:	95 g/l	
· pH-Wert bei 20°C:	8,1	

10 Stabilität und Reaktivität

- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- · Zu vermeidende Stoffe: Keine
- · Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- · Akute Toxizität:
- · Primäre Reizwirkung:
- · an der Haut: Keine Reizwirkung
- · am Auge: Gefahr der mechanischen Reizung durch Staubpartikel.
- · Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

· Allgemeine Hinweise: WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

- $\cdot Produkt:$
- · Empfehlung:

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

· Europäischer Abfallkatalog

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und proze β spezifisch durchzuführen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/4

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 20.07.2004 überarbeitet am: 15.07.2004

Handelsname: AIR FLOW Prophylaxis Powder Lemon Taste

(Fortsetzung von Seite 3)

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- · Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- · Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):
- · ADR/RID-GGVSE Klasse: -
- · Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- · IMDG/GGVSee-Klasse:
- · Marine pollutant: Nein
- · Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- · ICAO/IATA-Klasse:
- · Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Vorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Datenblatt ausstellender Bereich:

C.S.B. GmbH Phone: ++49-2151 - 652086-0 Oberstraße 10 Fax: ++49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld • Ansprechpartner:

ъ