

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 13.04.2007

überarbeitet am: 13.04.2007

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· <b>Handelsname:</b>	<u>AIR FLOW Classic Cassis</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>
	<u>AIR FLOW Classic Cherry</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>
	<u>AIR FLOW Classic Lemon</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>
	<u>AIR FLOW Classic Mint</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>
	<u>AIR FLOW Classic Tropical</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>
	<u>AIR FLOW Classic Neutral</u>	<u>Prophylaxis Powder</u>

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**

Chemikalie für verschiedene Anwendungen  
Zahnpflege  
dentales Reinigungspulver

· **Hersteller / Lieferant:**

Dr. Wittmann GmbH & Co. KG

Tel.: 06251 - 703 626

D-64673 Zwingenberg

· **Auskunftgebender Bereich:** Verkauf

· **Notfallauskunft:** wie vor oder nächste Giftnformationszentrale

### 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)

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 13.04.2007

überarbeitet am: 13.04.2007

<b>Handelsname:</b>	<i>AIR FLOW Classic Cassis</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Cherry</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Lemon</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Mint</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Tropical</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Neutral</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 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 Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) 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/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)  
Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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 Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und 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

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	aromatisch (außer Neutral)

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 13.04.2007

überarbeitet am: 13.04.2007

<b>Handelsname:</b>	<i>AIR FLOW Classic Cassis</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Cherry</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Lemon</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Mint</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Tropical</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Neutral</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>

(Fortsetzung von Seite 2)

· <b>Zustandsänderung</b>	
<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	<i>Nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>Nicht anwendbar</i>
· <b>Flammpunkt:</b>	<i>Nicht anwendbar</i>
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
· <b>Explosionsgefahr:</b>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
· <b>Dichte:</b>	<i>Nicht bestimmt</i>
· <b>Schüttdichte bei 20°C:</b>	<i>700-1,150 kg/m<sup>3</sup></i>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<i>Wasser bei 20°C:</i>	<i>95 g/l</i>
· <b>pH-Wert bei 20°C:</b>	<i>8,1</i>

### 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:**  
*Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend*

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*
- **Abfallschlüsselnummer:**  
*Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein.  
Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 13.04.2007

überarbeitet am: 13.04.2007

<b>Handelsname:</b>	<i>AIR FLOW Classic Cassis</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Cherry</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Lemon</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Mint</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>
	<i>AIR FLOW Classic Tropical</i>	<i>Prophylaxis Powder</i>

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Europäischer Abfallkatalog**  
Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.
- **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:** -
- **Seeschifftransport 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:**  
Wassergefährdungsklasse 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                      Tel.: 02151 / 652086-0  
Oberstraße 10                    Fax: 02151 / 652086-9  
D-47829 Krefeld