

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**

· Handelsname:	<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

Handelsname:	AIR FLOW Classic Cassis	Prophylaxis Powder
	AIR FLOW Classic Cherry	Prophylaxis Powder
	AIR FLOW Classic Lemon	Prophylaxis Powder
	AIR FLOW Classic Mint	Prophylaxis Powder
	AIR FLOW Classic Tropical	Prophylaxis Powder
	AIR FLOW Classic Neutral	Prophylaxis Powder

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

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	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

Handelsname:	<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)

· Zustandsänderung	
<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	<i>Nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>Nicht anwendbar</i>
· Flammpunkt:	<i>Nicht anwendbar</i>
· Selbstentzündlichkeit:	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
· Explosionsgefahr:	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
· Dichte:	<i>Nicht bestimmt</i>
· Schüttdichte bei 20°C:	<i>700-1,150 kg/m³</i>
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
<i>Wasser bei 20°C:</i>	<i>95 g/l</i>
· pH-Wert bei 20°C:	<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

Handelsname:	<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