

	EG - Sicherheitsdatenblatt (01/155/EWG) für	Datename
	KaVo PROPHYflex 2 – 2012 - Reinigungspulver Ausgabedatum: 2001-05-21	0.489.0001.doc

020321

1 STOFF / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**1.1 Angaben zum Stoff / Zubereitung**

Handelsname: Reinigungspulver - Material-Nr. 0.489.0001 - 1 x Packung mit 100x Tüten zu 12 gr.
Verkaufsversionen: Reinigungspulver - Material-Nr. 0.489.0012 - 1 x Tüte mit 12 gr.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Herstellername: KaVo Dental GmbH Vertriebsgesellschaft
Straße: Bismarckring 39
Postleitzahl / Ort: D - 88400 Biberach
Telefon: 0 7351 - 56 0
Faxnummer: 0 7351 - 56 1488
Auskunftsgebender Bereich: Sicherheitsbeauftragter

1.3 Notfallauskunft: Außerhalb der Normaldienstzeit

Feuerwehr - Notruf 112

1.4 Zweck und Anwendungsbereich

Zahnärztliches Reinigungspulver nur für KaVo PROPHYflex 2 Handstück 2012 mit Geschmack.

1.5 Verpackungsangaben

Umkarton mit Einwegtüten.

1.6 Benutzerinformationen

Siehe Umkarton und Tütenaufdruck.

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Synonyme	Bezeichnung	CAS-Nr.	MG:	Summenformel:	EINECS-Nummer:
Natriumbicarbonat	Natriumhydrogencarbonat	144-55-8	84.01	CHNaO3	205-633-8

3 MÖGLICHE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Nach den vorliegenden Daten zur Bewertung entfällt eine Einstufung nach Gefährlichkeitsmerkmalen im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung.

4 ERSTE- HILFE - MASSNAHMEN

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken (großer Mengen): Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren: Keine.
Sonstige Hinweise: Nicht brennbar.

Formular erstellt:	Geprüft:	Freigegeben:	Seite 1 von 4
Datum: 2001-05-21	Datum: 2001-05-21	Datum: 2001-05-21	
Kostenstelle: 216	Kostenstelle: 216	Kostenstelle: 216	
Name: Nille	Unterschrift: Deiringer	Unterschrift: Nille	

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.
Staubentwicklung vermeiden.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

Vor Lösemitteln geschützt lagern.

7.2 Lagerung:

Dicht verschlossen. Trocken. Lagertemperatur: Ohne Einschränkungen.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.
Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz (z.B. KaVo Materialnummer 1.000.9006).
Handschutz: Erforderlich.

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

8.2 Angaben zur Arbeitshygiene:

Nach Arbeitsende Hände waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Fest
Farbe: Weiss
Geruch: Geruchlos

ph-Wert bei 50 g/l H ₂ O bei 20 °C:	ca. 8,2
Schmelztemperatur:	270 °C Zersetzung
Siedetemperatur:	nicht verfügbar
Zündtemperatur:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	nicht verfügbar
Explosionsgrenzen, untere / obere:	nicht verfügbar
Relative Dampfdichte:	nicht verfügbar
Dichte bei 20 °C	2,16 g/cm ³
Schüttdichte	ca. 1000 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	ca. 100 g/l
Ethanol bei 20 °C	fast unlöslich
Thermische Zersetzung:	> 50 °C

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Vermeldbare Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden.

10.2 Vermeldbare Stoffe:

Keine Angaben vorhanden.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben vorhanden.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**11.1 Akute Toxizität:**

LD50 (oral, Ratte): 4220 mg/kg

11.2 Weitere toxikologische Hinweise:

Aus Literatur und eigener Handhabung sind keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.

11.3 Weitere Angaben:

Gefährliche Eigenschaften sind wenig wahrscheinlich.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**12.1 Ökotoxische Wirkungen:**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

12.2 Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Produkt**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden.

Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über die Verwertung oder Beseitigung erhalten.

13.2 Verpackung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 VORSCHRIFTEN**15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien**

Symbole: ---

R-Sätze: ---

S-Sätze: ---

15.2 Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse - WGK: 1 – Stoff-Nr. 374 – schwach wassergefährdend gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 2.

Lagerklasse VCI: 10 - 13

15.3 Andere nationale Vorschriften

Schweizer Giftklasse: 5

16 SONSTIGE ANGABEN

16.1 Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften Des beschriebenen Produkts dar.

16.2 Änderungen gegenüber dem bisherigen Datenblatt mit dem Ausgabedatum:

1997-03-24: In Anlehnung an die Aktualisierung des Sicherheitsdatenblattes 0.489.0020 wurden die Inhalte komplett überarbeitet und geändert.