



KaVo. Dental Excellence.

1 EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 2001/58/EG

Ausgabe vom 13.01.2009

1. STOFF-, ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
Reinigungspulver KaVo Prophyflex 2 2012 / 3 2018 Orange Reinigungspulver KaVo Prophyflex 2 2012 / 3 2018 Berry Reinigungspulver KaVo Prophyflex 2 2012 / 3 2018 Cherry Reinigungspulver KaVo Prophyflex 2 2012 / 3 2018 Mint
Versionen:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Packung mit 80 Tüten zu je 15 g Mat.-Nr. 1.007.0014, 1.007.0015, 1.007.0016, 1.007.0017

1.2. Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung
Reinigungspulver zum Nachfüllen des KaVo PROPHYflex 2 Handstücks 2012 und KaVo PROPHYflex 3 Handstücks 2018 für die Zahnreinigung.
Siehe auch: KaVo Produkt Gebrauchsanweisung

1.3. Firmenbezeichnung
Kaltenbach & Voigt GmbH Bismarckring 39 D-88400 Biberach Tel.: + 49 7351 56-0 Fax: + 49 7351 56-1488 Auskunftsgebender Bereich: Sicherheitsbeauftragter für Medizinprodukte

1.4. Notrufnummer
Feuerwehr - nationale Notrufnummer, Deutschland: 112
Giftnotrufzentrale: +49 761 19240

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	Zubereitung auf Basis Natriumbicarbonat (CHNaO_3), CSA-Nr.: 144-55-8, EG-Nr.: 205-6338 mit Geschmacksstoffen
Gefährliche Inhaltsstoffe:	–
Andere Inhaltsstoffe:	Natriumhydrogencarbonat, (NaHCO_3), CAS: 144-55-8, EINECS: 205-633-8

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung:

- Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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

Nach Einatmen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Frischluft zuführen. ▶ Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt/ Etikett mitführen.
Nach Hautkontakt	▶ Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt	▶ Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mund mit frischem Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. ▶ Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt/ Etikett mitführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Produkt unbrennbar. Alle Löschmittel sind anwendbar unter Berücksichtigung der Umgebung. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Löschwasser nicht in die Kanalisation/ Oberflächengewässer gelangen lassen.
Ungeeignete Löschmittel	–
Besondere Gefahren	–
Besondere Schutzausrüstung	–

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	–
Umweltschutzmaßnahmen	▶ Mit viel Wasser verdünnen.
Verfahren zur Reinigung	▶ Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung	
▶ Hinweise zum sicheren Umgang: Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.	
▶ Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -	

7.2. Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zusammenlagerungshinweise: - 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Temperatur: -20 °C (-4 °F) bis 60 °C (140 °F) Relative Luftfeuchte: 5 – 95 % Luftdruck: 700 hPa (10 psi) bis 1060 hPa (15 psi) Vor Nässe schützen 	



Hinweis

Das Pulver sollte bei sachgemäßer Lagerung (kühl und trocken) innerhalb von zwei Jahren aufgebraucht werden, Abfülldatum siehe Produktaufdruck.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZ-AUSRÜSTUNG

8.1. Expositionsgrenzwerte	
Arbeitsplatzgrenzwert:	<p>Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert gemäß TRGS 900.</p> <p>Einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m³ (Schichtmittelwert)</p> <p>Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m³ (Schichtmittelwert)</p>



Hinweis

Die angegebenen Grenzwerte entstammen der TRGS 900 (EH40/2002 Occupational Exposure Limits 2002) und können durch arbeitshygienische Messungen überprüft werden. Durch bestimmungsgemäße Verwendung ist die Exposition begrenzt, das Erreichen der Arbeitsplatzgrenzwerte ist somit nicht zu erwarten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition	
8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
8.2.1.1. Atemschutz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Staubmaske - evtl. Partikelfiltermaske <p>Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>
8.2.1.2. Handschutz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schutzhandschuhe <p>Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.</p>
8.2.1.3. Augenschutz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schutzbrille

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Allgemeine Angaben	
Aussehen	Form: Pulver Farbe: weiß
Geruch	Charakteristisch (Orange / Berry / Cherry / Mint)

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
pH-Wert bei 20 °C	8,1
Siedepunkt	-
Flammpunkt	-
Schmelzpunkt	-
Entzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Relative Dichte	-
Schüttdichte bei 20 °C	700-1,150 kg/m ³
Löslichkeit/ Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C	95 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Hautkontakt	Keine Reizwirkung
Bei Augenkontakt	Gefahr der mechanischen Reizung durch Staubpartikel.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.



Hinweis

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

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität
keine Daten bekannt

12.2. Mobilität
keine Daten bekannt

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit

keine Daten bekannt

12.4. Bioakkumulationspotenzial

nicht anwendbar

12.5. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

- ▶ Nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Hinweis**

Örtliche, nationale Vorschriften beachten.

**Hinweis**

Ungereinigte Verpackung mit Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln säubern.

Abfallschlüsselnummer nach dem europäischen Abfallkatalog (national: Abfallverzeichnis-Verordnung AVV):

Produkt	18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen oder 06 03 99 Abfälle n.a.g.
Verpackungskarton	15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe
Entleerte Tüte	20 01 04 Andere Kunststoffe

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Hinweis**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen und der internationalen Vorschriften.

Seeverkehr (IMDG)	-
Straßen- und Schienenverkehr (ADR/RID)	-
Luftverkehr (ICAO/IATA)	-

15. VORSCHRIFTEN**15.1. EWG-Vorschriften**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

15.2. Nationale Vorschriften

TRGS 905	CAS-Nr.: nicht zutreffend
Störfall V	nicht zutreffend

15.2. Nationale Vorschriften	
Wassergefährdungs- klasse	WGK 1 (VwVws): schwach wassergefährdend Stoff-Nr. 374
Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Be- grenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC- Richtlinie)	- VOC-CH: -
Beschränkung und Ver- botsverordnungen	-
Arbeitsplatzkennzeich- nungen nach BGV A8	-
Lagerklasse VCI	10 - 13
Schweizer Giftklasse	5

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze	-
Schulungshinweise	-
Überarbeitungen des Sicherheitsdatenblatts	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2009-01-13: Neuerstellung nach Richtlinie 2001/58/EG.



Hinweis

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen vom Benutzer als Leitfaden verstanden werden. Die Angaben sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften. Wir verweisen dazu ausdrücklich auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Papierausdrucke und Dateikopien dürfen nur für den internen Gebrauch angefertigt werden; sie unterliegen nicht unserem Überarbeitungs-/Aktualisierungsdienst.



Hinweis

Nur für den Gebrauch im Zusammenhang mit den entsprechenden KaVo-Produkten gemäß den Gebrauchsanleitungen. Nicht zum Gebrauch im Haushalt oder zu anderen Verwendungszwecken bestimmt.

Bei Kontakt bzw. Vermischung mit anderen Produkten ist zu prüfen, ob weitere Gefährdungen entstehen können. Die angegebene Information befreit den Produktnutzer in keinem Fall von der Berücksichtigung aller Vorschriften betreffs Sicherheit, Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz.