



# SICHERHEITSDATENBLATT

KaVo. Dental Excellence.

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

**Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs** KaVo Dekaseptol Gel

**REACH - Registrierungsnummer** -

**Synonyme** 1.009.3848 Dekaseptol 200L Gebinde; \* 1.000.7204 Beginner Set; \* 1.000.7205 Nachfüllkanister 6L; \* 1.006.0010 DEKASEPTOL Gel 1L; \* 1.008.6581 Starterpaket Dekaseptol; \* 1.008.5760 Hygiene Starterpaket E70/E80

**Produktnummer** 1.000.7204; 1.000.7205

**Datum der ersten Ausgabe** 02-Mai-2012

**Versionsnummer** 2,0

**Datum der Überarbeitung** 24-August-2012

**Ersetzt Fassung vom** 02-Mai-2012

**Produktverwendung** Gewerbliche Verwendung

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen** Nicht verfügbar.

**Verwendungen von denen abgeraten wird** Unbekannt.

### Einzelheiten zum Hersteller, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firmenname** Kaltenbach & Voigt GmbH

**Anschrift** Bismarckring 39  
D-88400 Biberach  
Deutschland

**Telefonnummer** +49 (0) 7351 56-0

**Fax** +49 (0) 7351 1488

**Kontaktperson** Peter Fischer

**Telefonnummer** +49 (0) 175 30 57725

**E-mail** peter.fischer@bayer.com

**Notrufnummer** +49 (0) 7351 56 4000

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Mischung wurde auf ihre physischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

### Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung

Die Zubereitung erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie 1999/45/EWG in der geänderten Fassung.

### Gefahrenübersicht

**Physikalische Gefahren** Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.

**Gesundheitsgefahren** Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert.

**Umweltgefahren** Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.

**Besondere Gefahren** Nicht verfügbar.

**Hauptsymptome** Nicht verfügbar.

### Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EWG in der geänderten Fassung

**Zusätzliche Angaben auf dem Etikett** Nicht anwendbar.

**Sonstige Gefahren** Nicht zugewiesen.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gemisch

Materialname: KaVo Dekaseptol Gel

1.000.7204; 1.000.7205 Versionsnummer: 2,0 Datum der Überarbeitung: 24-August-2012 Druckdatum: 24-August-2012

SDS GERMANY

1 / 6

Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unter den meldepflichtigen Grenzen.

**Weitere Kommentare** Der volle Text für alle R-Sätze ist aus Abschnitt 16 des SDB ersichtlich.

#### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Angaben** Nicht verfügbar.

##### **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen** An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.
- Hautkontakt** Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
- Augenkontakt** Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
- Verschlucken** Mund ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Nicht verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Nicht verfügbar.

#### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel** Wasserdampf. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).
- Ungünstige Löschmittel** Keinen Wasservollstrahl verwenden.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Nicht verfügbar.

##### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.
- Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen** Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Wasserabfluss kann Umweltschäden verursachen.

#### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** Unnötiges Personal fernhalten. Während der Entsorgung geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen** Eindringen in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.

##### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Große ausgelaufene Mengen: Falls nicht risikoträchtig, Materialfuss stoppen. Falls möglich, verschüttetes Material eindämmen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter füllen. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.

Kleine Austrittsmengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

**Verweis auf andere Abschnitte** Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Punkt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

#### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. Vorsicht bei Handhabung/Lagerung.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern. Vorsicht bei Handhabung/Lagerung. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Temperaturen über 25°C vermeiden. Nicht mehr als 5 Tage bei -20 °C (-4 °F) lagern. Gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften lagern.

##### **Lagerung**

- Geeignetes Verpackungsmaterial** Im Originalbehälter lagern.
- Unverträgliche Materialien** Unbekannt.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte berufsbedingter Exposition

##### Deutschland

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.

##### Deutschland TRGS 900

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.

##### EU

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.

#### Biologische Grenzwerte

##### EU

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

**Empfohlene Überwachungsverfahren** Standardüberwachungsverfahren befolgen.

**DNEL** Nicht verfügbar.

**PNEC** Nicht verfügbar.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Schutzmaßnahmen** Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Hautschutz

- **Handschutz** Schutzhandschuhe tragen.

- **Sonstige Schutzmaßnahmen** Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

**Atemschutz** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Lüftung geeigneten Atemschutz bereitstellen.

**Thermische Gefahren** Nicht verfügbar.

**Hygienemaßnahmen** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit.
<b>Form</b>	Flüssig. Gel.
<b>Farbe</b>	Blau.
<b>Geruch</b>	Zitrusfrucht
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	10 (100 %)
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedepunkt, Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Selbstentzündungstemp.</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>explosive Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgrenze</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.

<b>Verdampfungsgeschw.</b>	Nicht anwendbar.
<b>relative Dichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dichte</b>	1 g/ml (DIN 51757) @ 20 °C
<b>Schüttdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit (in Wasser)</b>	löslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Fließpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität</b>	540 cP
<b>Viskosität Temperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>VOC (Gewichts-%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>% Anteil flüchtiger Stoffe</b>	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Temperaturen oberhalb des Flammpunkts sind zu vermeiden.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Nicht mit anderen Chemikalien mischen.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

<b>Allgemeine Angaben</b>	Nicht verfügbar.
<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	
<b>Verschlucken</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Einatmen</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Hautkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Augenkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Symptome</b>	Nicht verfügbar.
<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Ätz/Reizwirkung auf die Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Ätz/Reizwirkung auf die Augen</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Erbgutverändernd</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Kanzerogenität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische zielorgan-toxizität (einmalige exposition)</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische zielorgan-toxizität - wiederholte exposition</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht verfügbar.

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>Ökotoxizität:</b>	Voraussichtlich nicht schädlich für Wasserorganismen.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verteilung in der Umwelt - Verteilungskoeffizient</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität im Boden</b>	Nicht verfügbar.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht verfügbar.

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Restabfall</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
<b>EU Abfallcode</b>	Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Erzeuger, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
<b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>	Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen.

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Allgemeines** Transport: nicht mehr als 5 Tage bei -20 ° C (-4 ° F).

#### **ADR**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

#### **IATA**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

#### **IMDG**

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

**Massengutbeförderung gemäß** Keine Information verfügbar.

#### **Anhang II des**

**MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **EU-Verordnungen**

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V**  
Nicht eingetragen.

**ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION 2000/479/EG über den Aufbau eines Europäischen Schadstoffemissionsregisters (EPER)**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenliste**  
Nicht eingetragen.

#### **Andere Verordnungen**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Nationale Verordnungen**

Nicht verfügbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

VwVwS WGK1

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Referenzen** Nicht verfügbar.

**Informationen über** Nicht verfügbar.

**Evaluierungsmethode für die  
Einstufung eines Gemisches**

**Wortlaut für die R-Sätze im** Keiner/keine.

**Abschnitt 2 und 3**

**Angaben zur Revision** Produkt- und Firmenidentifikation: Synonyme  
Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung: Bedingungen zur sicheren Lagerung unter  
Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Physikalische und chemische Eigenschaften. Multiple Eigenschaften  
Abschnitt 14: Angaben zum Transport: Allgemeines

**Schulungsinformationen** Nicht verfügbar.

**Haftungsausschluss** Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand.

**Ausgabedatum** 02-Mai-2012

**Datum der Überarbeitung** 24-August-2012

**Druckdatum** 24-August-2012