

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 1 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### **Materiaali-nro:**

1.007.0014  
1.007.0015  
1.007.0016  
1.007.0017

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### **Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	KaVo Dental GmbH	
Katu:	Bismarckring 39	
Postitoimipaikka:	D-88400 Biberach	
Puhelin:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
Sähköpostiosoite:	sdb@kavo.com	
Sähköpostiosoite (Puhuteltava henkilö):	support@gefahstoff.com	
Internet:	www.kavo.com	

### 1.4 Häät puhelinnumero:

+49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### **Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

#### **Asetus (EY) N:o 1272/2008**

#### **Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### **Kuvaus**

Sisältää:  
Sodium hydrogencarbonate  
CAS-nro: 144-55-8  
EY-nro: 205-633-8  
REACH-nro: 01-2119457606-32-XXXX  
Pitoisuus: > 90 P-%

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 2 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### **Yleiset ohjeet**

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

##### **Hengittäminen**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

##### **Ihokosketus**

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

##### **Silmäkosketus**

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

##### **Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### **Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 3 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto, Happo

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojeltava seuraavalta: Kuumuus, Kosteus

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
-	Epäorgaaninen pöly	-	10		8 h	
124-38-9	Hilidioksidi	5000	9100		8 h	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohejeita

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien -tai kasvonsuojainta. Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat.

##### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. (EN ISO 374)

Sopiva materiaali: Butyylikumi, FKM (fluorikumi), NBR (Nitrilikumi), NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi), PVC (Polyvinyylidikloridi)

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 4 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

#### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Hengityssuojain hiukkassuodattimella (SFS-EN 143)

#### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	kiinteä (Jauhe)	
Väri:	valkoinen	
Haju:	ominainen, hedelmäinen	
pH-arvo (@ 20 °C):		8,1

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste:	hidas hajoaminen
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritelty
Leimahduspiste:	ei sovellettavissa

#### Syttyvyys

kiinteä:	ei määritelty
kaasu:	ei sovellettavissa

#### Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole: Räjähävä.

Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritelty
Syttymislämpötila:	ei määritelty

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei määritelty
kaasu:	ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila:	ei määritelty
--------------------	---------------

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei paloa edistävää.

Höyrynpaine:	ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):	0,7 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	95 g/L

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakaantumiskerroin:	ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti:	ei määritelty

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 5 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritelty
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa

#### **9.2 Muut tiedot**

Hajukynnys: Tietoja ei saatavilla

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus, Kosteus

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Happo

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Muut tiedot**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

#### **12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 6 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

#### **Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

#### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

##### **Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

##### **14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Sisävesikuljetus (ADN)**

##### **14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Merikuljetus (IMDG)**

##### **14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 7 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### **14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavissa.

#### **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei sovellettavissa

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

#### **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

##### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

##### **Muut tiedot**

Seos sisältää seuraavat erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet), jotka ovat luvanvaraisia REACH-asetuksen liitteen XIV mukaisesti: ei/ei

##### **Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset: Olettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.  
Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

#### **Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

#### **Lyhenteet ja akronyymit**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor

# KaVo PROPHYflex™ Pulver (Orange, Berry, Cherry, Mint) Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 8 / 8

Muutettu viimeksi: 26.07.2019

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Ks. lyhenteet ja akronyymit verkkosivun <http://abk.esdscom.eu> luettelosta

---

## H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

## Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

---

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*