

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

#### Produktkod:

1.010.1826  
1.010.1828  
1.010.1829  
1.010.1830  
1.010.1831  
1.010.1798  
1.013.4400

#### Ytterligare Handelsnamn

PROPHYpearls™ neutral, PROPHYpearls™ mint, PROPHYpearls™ peach, PROPHYpearls™ orange,  
PROPHYpearls™ black currant

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                         |                         |                                |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Leverantör:             | KaVo Dental GmbH        |                                |
| Gatuadress:             | Bismarckring 39         |                                |
| Stad:                   | D-88400 Biberach        |                                |
| Telefon:                | +49 (0) 7351 56 0       | Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488 |
| E-post:                 | sdb@kavo.com            |                                |
| E-post (Kontaktperson): | support@gefahrstoff.com |                                |
| Internet:               | www.kavo.com            |                                |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

#### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen. (höga koncentrationer)  
Vid inandning: Hosta

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

**Kemisk benämning**

Innehåller:

Calcium carbonate

CAS-nr.: 471-34-1

EG-nr: 207-439-9

Koncentration: 90 - &lt; 100 Vikt-%

Calcium fluoride

CAS-nr.: 7789-75-5

EG-nr: 232-188-7

Koncentration: 0 - &lt; 0,5 Vikt-%

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen. (höga koncentrationer)

Vid inandning: Hosta

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Själva produkten är inte brännbar.

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Gaser/ångor, toxisk

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Fasta ämnen skall fukttorkas eller sugas upp. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förvaras svalt och torrt.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Syra, Fluor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

| CAS nr | Ämne                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori  |  |
|--------|----------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|--|
| -      | Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion | -   | 5                 |                   | NGV (8 h) |  |
| -      | Damm, oorganiskt - respirabel fraktion | -   | 2,5               |                   | NGV (8 h) |  |
| -      | Fluorider (som F)                      | -   | 2                 |                   | NGV (8 h) |  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### Handskar

Använd skyddshandskar.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

### Hudskydd

Användning av skyddskläder.

### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Aggregationstillstånd: | fast                         |
| Färg:                  | vit                          |
| Lukt:                  | karaktäristisk               |
| pH-värde:              | 8,5 (10 % i vattnig lösning) |

### Tillståndsväxlingar

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Smältpunkt:                              | 825 °C          |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd   |
| Flampunkt:                               | inte tillämplig |

### Brandfarlighet

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Fast form: | ej fastställd   |
| Gas:       | inte tillämplig |

### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser:  | ej fastställd |
| Tändtemperatur:          | ej fastställd |

### Termisk tändtemperatur

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Fast form: | ej fastställd   |
| Gas:       | inte tillämplig |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
|------------------------|---------------|

### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Ängtryck:                              | ej fastställd               |
| Densitet:                              | 2,5 - 2,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Vattenlöslighet:                       | svagt lös                   |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> |                             |
| Löslig i: Syra.                        |                             |
| olöslig i: Alkohol                     |                             |
| Fördelningskoefficient:                | ej fastställd               |
| Viskositet, dynamisk:                  | ej fastställd               |
| Viskositet, kinematisk:                | ej fastställd               |
| Ängdensitet:                           | ej fastställd               |
| Avdunstningshastighet:                 | ej fastställd               |

### 9.2 Annan information

Luktgräns: ej fastställd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Oxidationsmedel, Syra, Fluor

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, Syra, Fluor

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Gaser/ångor, toxisk

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Praktiska erfarenheter****Övriga iakttagelser**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen. (höga koncentrationer)

Vid inandning Hosta

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är: svagt löslig (Vatten).

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2010/75/EU (VOC):                           | 0 %                                      |
| Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): | Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III) |

**Nationella bestämmelser**

|                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begränsad sysselsättningsmöjlighet: | laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). |
| Vattenförorenande-klass (D):        | - - ofarlig för vattenkvaliteten                                                                                     |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

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

# KaVo PROPHYpearls™ (neutral + flavors)

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 8

Reviderad datum: 14.08.2019

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  
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  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*