

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

### Številka proizvoda:

1.009.3732

1.009.5764

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/zmesi

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ime podjetja:             | KaVo Dental GmbH        |
| Ulica:                    | Bismarckring 39         |
| Kraj:                     | D-88400 Biberach        |
| Telefon:                  | +49 (0) 7351 56 0       |
| e-mail:                   | sdb@kavo.com            |
| e-mail (Kontaktna oseba): | support@gefahrstoff.com |
| Internet:                 | www.kavo.com            |

Telefaks: + 49 (0) 7351 56 1488

### 1.4 Telefonska številka za nujne

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

### primere:

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

### 2.2 Elementi etikete

#### Dodatna navodila

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]: ni/nobeden

### 2.3 Druge nevarnosti

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 2 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

## Kemijska karakteristika

Vsebuje:

Glycine

št.CAS: 56-40-6

ES-št.: 200-272-2

REACH št.: 01-2119451452-45-XXXX

Koncentracija: &gt;= 90 Utežni %

synthetic amorphous silicon dioxide

št.CAS: 112926-00-8

ES-št.: 231-545-4

REACH št.: -

Koncentracija: &lt; 10 Utežni %

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### Pri stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

#### Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.

Nadaljujte z izpiranjem.

#### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Voda, Pena, alkoholnoodporna pena, Prah za gašenje

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx), Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO2)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Zaščitna oblačila.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 3 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklícivanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Hrana in krmila, Baza, Sredstvo za oksidacijo

**7.3 Posebne končne uporabe**

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS   | Snov      | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | KTV | Op. |
|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
| 7631-86-9 | Silikagel | -                 | 4 (I)             |                   |     |     |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 4 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019



## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

## Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Izogibati se kontaktu s kožo. Ne vdihavati prahu. Preprečiti nastajanje prahu.

## Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

## Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN ISO 374)

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

## Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

## Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Agregatno stanje: | čvrst/trden (Prah) |
| Barva:            | bel                |
| Vonj:             | brez vonja         |
| pH:               | 5,9                |

### Sprememba stanja

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Tališče:                              | 232 - 236 °C |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni določeno  |
| Plamenišče:                           | ni uporabeno |

### Vnetljivost

|              |              |
|--------------|--------------|
| Trdne snovi: | ni določeno  |
| Plin:        | ni uporabeno |

### Eksplozivne lastnosti

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni določeno |
|------------------------------|-------------|

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 5 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Meje eksplozivnosti-zgornja:    | ni določeno           |
| Temperatura vnetišča:           | ni določeno           |
| <b>Temperatura samovžiga</b>    |                       |
| Trdne snovi:                    | ni določeno           |
| Plin:                           | ni uporabeno          |
| Temperatura razpadanja:         | ni določeno           |
| <b>Oksidativne lastnosti</b>    |                       |
| Ne vzpodbuja gorenja.           |                       |
| Parni tlak:                     | ni določeno           |
| Gostota:                        | ni določeno           |
| Topnost v vodi:                 | ki se da delno mešati |
| <b>Topnost v drugih topilih</b> |                       |
| ni določeno                     |                       |
| Porazdelitveni koeficient:      | ni določeno           |
| Dinamična viskoznost:           | ni določeno           |
| Kinematična viskoznost:         | ni določeno           |
| Relativna gostota par:          | ni uporabeno          |
| Relativna hitrost izparevanja:  | ni uporabeno          |

## **9.2 Drugi podatki**

Meja vonja: ni uporabeno

## **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Proizvod v dobavljeni obliki ni eksploziven, čeprav dovajanje finega prahu povzroči nevarnost eksplozije prašne zmesi.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti nastajanje prahu.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Baza, Sredstvo za oksidacijo

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Dušikovi oksidi (NOx), Ogljikov dioksid (CO2), Ogljikov monoksid

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

#### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Splošni napotki o preskusih**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Organski del proizvoda je biološko razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 7 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo ni nobenih informacij.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Dodatni napotki**

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH: ni/nobeden

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 8 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

## Okrajšave in kratice

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  
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  
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

## Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*