

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

#### Produktkode:

1.009.3732

1.009.5764

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Produktet er laget for profesjonell bruk.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	KaVo Dental GmbH	
Gate:	Bismarckring 39	
Sted:	D-88400 Biberach	
Telefon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
E-post:	sdb@kavo.com	
E-post (Utsteder):	support@gefahrstoff.com	
Internet:	www.kavo.com	

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

#### Ytterligere råd

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

### 2.3. Andre farer

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 2 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

## Kjemisk karakteristikk

Inneholder:

Glycine

CAS-nr.: 56-40-6

EU-nummer: 200-272-2

REACH Nr.: 01-2119451452-45-XXXX

Konsentrasjon:  $\geq 90$  Vkt-%

synthetic amorphous silicon dioxide

CAS-nr.: 112926-00-8

EU-nummer: 231-545-4

REACH Nr.: -

Konsentrasjon:  $< 10$  Vkt-%

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

#### Ved hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen.

#### Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Vann, Skum, alkoholbestandig skum, Slukningspulver

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvexplosjonsfare.

Ved brann kan oppstå: Nitrogenoksider (NOx), karbonmonoksid, Karbondioksid (CO2)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Tilpass slukkingstiltak til omgivelsene.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 3 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

## Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .  
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Mat eller for, Base, Oksidasjonsmiddel

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Produktet er laget for profesjonell bruk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
-	Organisk støv, totalstøv	-	5		Gjennomsnittsv.	
-	Sjenerende støv, respirabelt støv	-	5		Gjennomsnittsv.	
-	Sjenerende støv, totalstøv	-	10		Gjennomsnittsv.	

### 8.2. Eksponeringskontroll

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 4 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019



## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avslag på kritiske punkter.

## Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud. Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling.

## Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

## Håndvern

Bruk egnede vernehansker. (EN ISO 374)

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

## Hudvern

Bruk egnede verneklær.

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast (Pulver)
Farge:	hvit
Lukt:	uten lukt
pH-verdi:	5,9

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	232 - 236 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke anvendelig

#### Antennelighet

fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig

#### Eksplorative egenskaper

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
---------------------------	--------------

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 5 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	delvis blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Relativ Damptetthet:	ikke anvendelig
Relativ Fordampningshastighet:	ikke anvendelig

## **9.2. Andre opplysninger**

Luktgrense: ikke anvendelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå støvutvikling.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Base, Oksidasjonsmiddel

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Nitrogenoksid (NOx), Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 6 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

## **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## **Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

## **Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **Land transport (ADR/RID)**

#### **14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 7 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Ytterlinge henvisninger

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

# KaVo PROPHYflex™ Perio Powder Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 8 av 8

Revisjonsdato: 26.07.2019

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

## Forkortelser og 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

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

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

## Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*