

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: >= 90 Utežni %

synthetic amorphous silicon dioxide

št.CAS: 112926-00-8

ES-št.: 231-545-4

REACH št.: -

Koncentracija: < 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 Osebni 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 Sklícavanje 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 ³	mg/m ³	vl/m ³	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
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
Oksidativne lastnosti	
Ne vzpodbuja gorenja.	
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	ni določeno
Topnost v vodi:	ki se da delno mešati
Topnost v drugih topilih	
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 Obstočnost 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.)