

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

### Številka proizvoda:

1.007.0014  
1.007.0015  
1.007.0016  
1.007.0017

### 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 razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

### 2.2 Elementi etikete

#### **Uredbo (ES) št. 1272/2008**

#### **Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

### 2.3 Druge nevarnosti

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

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### **Kemijska karakteristika**

Vsebuje:

Sodium hydrogencarbonate  
št.CAS: 144-55-8  
ES-št.: 205-633-8  
REACH št.: 01-2119457606-32-XXXX  
Koncentracija: > 90 Utežni %

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 2 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

#### **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**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

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

Nevarni produkti razgradnje: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

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

#### **Dodatni napotki**

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. 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 Sklizevanje 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**

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 3 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**Navodilo za varno rokovanje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**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.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Hrana in krmila, Kislina

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred: Vročina, Vlaga

**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.
124-38-9	Ogljikov dioksid	5000	9000			

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz. Očala z okvirjem in bočno zaščito.

**Zaščita rok**

Nositi zaščitne rokavice. (EN ISO 374)

Primerni material: Butil - kavčuk, FKM (fluor kavčuk), NBR (Nitrilni kavčuk), NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks), PVC (Polivinilklorid)

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.

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 4 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Filtrina naprava za majhne delce (SIST EN 143)

**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:	značileno, z okusom po sadju	
pH (pri 20 °C):		8,1

**Sprememba stanja**

Tališče:		počasno razpadanje
Začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Plamenišče:		ni uporabeno

**Vnetljivost**

Trdne snovi:		ni določeno
Plin:		ni uporabeno

**Eksplozivne lastnosti**

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
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 (pri 20 °C):		0,7 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi: (pri 20 °C)		95 g/L

**Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient:		ni določeno
Dinamična viskoznost:		ni določeno
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Relativna gostota par:		ni uporabeno

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 5 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

Relativna hitrost izparevanja:

ni uporabeno

#### **9.2 Drugi podatki**

Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov

### **ODDELEK 10: Obstočnost 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**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

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

Vročina, Vlaga

#### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **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**

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

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**

Preprečiti sproščanje v okolje.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. 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.

##### **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

# KaVo PROPHYflex™ Pulver

## (Orange, Berry, Cherry, Mint)

### Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 7 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

**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 Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)  
(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): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

**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

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



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 8 od 8

Datum revidirane izdaje: 26.07.2019

(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>

---

## Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

## 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.)*