

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



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

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

Productcode:

1.007.0014
1.007.0015
1.007.0016
1.007.0017

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	KaVo Dental GmbH	
Weg:	Bismarckring 39	
Plaats:	D-88400 Biberach	
Telefoon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
E-mail:	sdb@kavo.com	
E-mail (Contactperson):	support@gefahrstoff.com	
Internet:	www.kavo.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Bevat:

Sodium hydrogencarbonaat
CAS-nr.: 144-55-8
EG-nr.: 205-633-8
REACH-nr.: 01-2119457606-32-XXXX
Concentratie: > 90 Gew-%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water en zeep wassen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten: Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

KaVo PROPHYflex™ Pulver

(Orange, Berry, Cherry, Mint)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder, Zuur

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: Hitte, Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
124-38-9	Kooldioxide		9000		TGG 8 uur	Publiek
-	Stof (inhaleerbaar)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
-	Stof (respirabel)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (EN ISO 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber, FKM (fluorrubber), NBR (Nitrilrubber), NR (Natuurrubber, natuurlatex), PVC (Polyvinylchloride)

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



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast (poeder)	
Kleur:	wit	
Geur:	karacteristiek, fruitig	
pH (bij 20 °C):		8,1
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		langzame ontleding
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen		
Het product is niet: Ontplofbaar.		
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
Oxiderende eigenschappen		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		0,7 - 1,15 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		95 g/L

KaVo PROPHYflex™ Pulver

(Orange, Berry, Cherry, Mint)

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Dampdichtheid:

niet van toepassing

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, Vochtigheid

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

KaVo PROPHYflex™ Pulver

(Orange, Berry, Cherry, Mint)

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

KaVo PROPHYflex™ Pulver

(Orange, Berry, Cherry, Mint)

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

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

KaVo PROPHYflex™ Pulver

(Orange, Berry, Cherry, Mint)

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 8

Datum van herziening: 26.07.2019

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
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)