

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 1 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

N. del materiale:

1.009.3732

1.009.5764

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Ditta: | KaVo Dental GmbH | |
| Indirizzo: | Bismarckring 39 | |
| Città: | D-88400 Biberach | |
| Telefono: | +49 (0) 7351 56 0 | Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488 |
| E-Mail: | sdb@kavo.com | |
| E-Mail (Persona da contattare): | support@gefahrstoff.com | |
| Internet: | www.kavo.com | |

1.4. Numero telefonico di emergenza:

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]: nessuno/nessuno

2.3. Altri pericoli

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 2 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

Caratterizzazione chimica

Contiene:

Glycine

No. CAS: 56-40-6

CE N.: 200-272-2

Nr. REACH: 01-2119451452-45-XXXX

Concentrazione: >= 90 Peso %

synthetic amorphous silicon dioxide

No. CAS: 112926-00-8

CE N.: 231-545-4

Nr. REACH: -

Concentrazione: < 10 Peso %

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, schiuma resistente all' alcool, Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 3 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Vestito protettivo.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi, base, Agente ossidante

7.3. Usi finali particolari

Il prodotto si intende per uso professionale.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 4 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|--------|---|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| - | Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (inhalable fraction) | | 10 | | TWA (8 h) | ACGIH-2019 |
| - | Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified (respirable fraction) | | 3 | | TWA (8 h) | ACGIH-2019 |

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare le polveri. Evitare il sviluppo di polvere.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (EN ISO 374)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|------------------|
| Stato fisico: | solido (Polvere) |
| Colore: | bianco |
| Odore: | inodore |
| Valore pH: | 5,9 |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-----------------|
| Punto di fusione: | 232 - 236 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non determinato |

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 5 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di accensione: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità: non determinato

Idrosolubilità: mescolabile parzialmente

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore: non applicabile

Velocità di evaporazione: non applicabile

9.2. Altre informazioni

Soglia olfattiva: non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare il sviluppo di polvere.

10.5. Materiali incompatibili

base, Agente ossidante

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 6 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

12.2. Persistenza e degradabilità

La parte organica del prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 7 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 8 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuno/nessuno

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

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
 Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

KaVo PROPHYflex™ Perio Powder

Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 9 di 9

Data di revisione: 26.07.2019

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)