Veiligheidsinformatieblad

conform (EU) 453/2010 Commissie 2.0 GHS (cip EU)
Revisiedatum: 06/2015 Afdrukdatum: 30 november 2015
Puimsteenpoeder

1. Stof/preparaat en bedrijfsnaam:

Productinformatie	
Handelsnaam:	Puimsteenpoeder
Fabrikant/Leverancierinformatie	
Fabrikant/Leverancier:	ERNST HINRICHS Dental GmbH
Straat / Postbus:	Borsigstr. 1
Nationale ID / Postcode / Plaats:	D - 38644 Goslar
Telefoon:	0 53 21 / 5 06 24
Fax:	0 53 21 / 5 08 81
	info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
Informatie verstrekt door:	ERNST HINRICHS Dental GmbH

2. Potentiële gevaren:

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:
Classificatie (VERORDENING (8G) Nr. 1272/2008: Geen gevaarlijke stoffen of mengsels.

2.2 Etiketteringselementen:
Etikettering (Verordening EG) Nummer 1272/2006: Geen gevaarlijke stoffen of mengsels. Het product is niet onderworpen aan etiketteringsvoorschriften volgens EG-richtlijnen of de desbetreffende nationale wetgeving.

2.3 Overige gevaren: zie GHS, WHMIS, REACH

3. Samenstelling / Informatie over ingrediënten:

3.1 Chemische karakterisering:	Natuurlijk complex silicaat, hoofdzakelijk bestaande Uit siliciumdioxide (SiO2) en verschillende chemisch gebonden elementen/dioxide
Gevaarlijke ingrediënten:	Geen gevaarlijke ingrediënten.

4. Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Na inademing:	Er zijn geen speciale maatregelen nodig. Spoel grondig met water en ga naar buiten in de frisse lucht.
Na contact met de huid:	Geen speciale maatregelen nodig. Afspoelen met schoon water; overmatig wrijven vermijden.
Na contact met de ogen:	Geen speciale maatregelen nodig. Als er stof in de ogen komt, grondig spoelen met schoon water en wrijven zoveel mogelijk vermijden.
Bij inslikken:	Geen speciale maatregelen nodig. Drink veel water.
4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten:	Niet relevant.
4.3 Indicaties voor onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling:	Niet relevant.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddel:	Het product is niet-brandbaar.
5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel:	
Gevaarlijke verbrandingsproducten:	Het product is niet brandbaar, er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
5.3 Advies voor brandbestrijding:	niet relevant voor puimsteen zonder vreemde toevoegingen.

6. Maatregelen in geval van onbedoelde lozing:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Vermijd stofvorming. Zorg voor goede ventilatie.

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen:	Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruiming:	
Opruimprocedure:	Veeg het afval op en breng het over naar andere containers voor verwijdering.
6.4 Verwijzing naar andere paragrafen	AB 8.2.

7. Opslag en hantering:

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig hanteren:	
Hanteren:	
Opmerking over veilig hanteren:	Er zijn geen speciale hanteringsinstructies nodig, draag geschikte werkkleding.
Instructies voor brand- en explosiebeveiliging:	
Hygiënemaatregelen:	Algemene maatregelen voor arbeidshygiëne.
7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden:	
Opslag:	
Vereisten voor opslagruimten:	Houd de verpakking gesloten, bewaar op een droge plaats en bescherm tegen vocht.
Bewaarvoorschriften:	Niet samen met fluorwaterstofzuur bewaren.
Opslagklasse:	13, niet-brandbare vaste stoffen.
7.3 Specifieke eindgebruiksmogelijkheden:	Geen informatie beschikbaar.

8. Blootstellingslimieten en persoonlijke beschermingsmiddelen:

8.1 Te bewaken parameters:	
Werkpleklimieten:	CAS 1332-09-8 Puimsteen. (TWA. 8/40u 5mg/m3 ~ Het wordt aanbevolen de T.L.V.-T.L.W.-normen zoals gespecificeerd in A.C.G.I.H. in acht te nemen.)
Blootstelling op de werkplek beperken en monitoren:	
8.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen:	
Oogbescherming:	Goedgekeurde veiligheidsbril.
Handbescherming:	Draag handschoenen bij contact met schurende materialen.
Lichaamsbescherming:	Stevige werkkleding.
Ademhalingsbescherming:	Bij concentraties die de beroepsmatige blootstellingslimieten (OEL's) overschrijden, moet een gecertificeerd ademhalingsbeschermingsmiddel of een halfgelaatsmasker met deeltjesfilter worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen:

Algemene informatie:	
Uiterlijk:	Poreus, vast
Vorm:	Veelhoekig
Kleur:	Wit
Geur:	Geurloos
pH:	7,0 - 8,0
Substraatdichtheid:	350 - 900 g/l
Smeltpunt:	1200 °C
Brandbaarheid:	Niet-ontvlambaar, niet-explosief, niet-brandbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen
Dichtheid:	2360 - 2400 g/cm³ bij 18/22 °C
Hardheid:	5 - 6 Mohs
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar, alleen oplosbaar in fluorwaterstofzuur
Brekingsindex:	1,5
Dampdruk:	Niet relevant

10. Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit: Chemisch stabiel, inert, niet-reactief.

10.2 Chemische stabiliteit:	Na-aluminiumsilicaat met chemisch gebonden dioxiden. Chemisch stabiel, behalve in aanwezigheid van fluorwaterstofzuur.
10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Stabiel. Geen ontleding, behalve in aanwezigheid van fluorwaterstofzuur.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Niet van toepassing.
10.5 Onverenigbare materialen:	Niet van toepassing.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen, behalve in aanwezigheid van fluorwaterstofzuur.

11. Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:	Het product is niet giftig, heeft geen toxische Eigenschappen en veroorzaakt geen verdovende reacties. Puimsteen bevat geen BSS en geen CS13.

12. Informatie over ecologie:

12.1 Toxiciteit:	Niet giftig, zie 11.1.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:	Stollingsgesteente, niet biologisch afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatiepotentieel:	Puimsteenproducten worden niet geclassificeerd als milieuvriendelijke natuurproducten.
12.4 Mobiliteit in de bodem:	Geen gegevens beschikbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.
12.6 Andere schadelijke effecten:	Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor afvalverwerking:

13.1 Afvalverwerkingsprocedures Product:	Niet-recyclebare of niet-recyclebare hoeveelheden moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale regelgeving of teruggebracht naar het ecologische, natuurlijke milieuproces.

14. Vervoersvoorschriften:

14.1 Puimsteen wordt niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen. Volgens de vervoersvoorschriften:	Gevarenklasse, gevarensymbool en R- en S-zinnen zijn niet vereist. Landtransport ADR/RID en GGVS/GGVE (Grensoverschrijdend/Binnenlands): niet onderworpen aan de scheepvaartvoorschriften.

15. Voorschriften:

15.1 Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/ specifieke voorschriften voor de stof of het mengsel: REACH-beperkingen op de productie en het in de handel brengen van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en artikelen - Bijlage XVII niet van toepassing.

15.2 Watergevarenklasse volgens WHG: NWG - niet gevaarlijk voor water.

16. Overige informatie:

De bovengenoemde informatie heeft uitsluitend betrekking op het gebruik van puimsteen zonder toevoeging van andere producten/stoffen. De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Er kan geen garantie worden gegeven voor de nauwkeurigheid, toepasbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de volledigheid en toepasbaarheid van de informatie voor een specifieke toepassing te controleren.