



ORGANISATIE VAN ARBO- & MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: PROTECTIVE COAT POWDER

SPN-PCP 1/4

VERSIE: 2

Rev. datum: 14-sep-2010

1. Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant Dentsply Austenal, Dentsply International Inc, 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com.

EU-vertegenwoordiger Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.

Productnaam Protective Coat Powder.

Omschrijving niet-reaktief poeder om te mengen met Protective Coat Liquid.

Productgroep consumables.

***GMDN nr.:** -

Toepassingsgebied frametechniek.

Contra-indicatie niet in de mond gebruiken.

***Vorm:** poeder

Verpakking 4 kg plastic emmer.

Art.nr. 8026204

***Telefoonnummer noodgevallen:** tijdens kantooruren: +31-229-259618.
buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

*2. Risico van de stof

Gevaaraanduiding
***CLP (EU-GHS) Annex-VI:**

Xn Schadelijk



Signaalwoord:
Inademen

WAARSCHUWING

bevat respirabel kwarts dat na inademing silicose kan veroorzaken en mogelijkercijws carcinogeen is.

Huid

irriterend

Ogen

irriterend

Inslikken

irriterend

Carcinogeniteit

respirabel kwarts kan na inademing silicose veroorzaken en is mogelijkercijws carcinogeen.

Medische condities die

verergeren door blootstelling: astma, silicose.

Milieugevaren:

-

*3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbool	R-zinnen	Standaard
*Siliciumdioxide (SiO ₂)	14808-60-7	Xn	R 48/20	90 - 95%
*Zirconiumoxide (ZrO)	1314-23-4	-	-	5 - 10%

4. Eerste hulp maatregelen

Inademen: frisse lucht, indien nodig een arts raadplegen, persoon uit de gevarenzone brengen. Veiligheidsblad meenemen.

Inslikken: mond met water spoelen, raadpleeg een arts.

Huid: met veel water wassen, verwijder besmette kledij, indien nodigarts raadplegen

Ogen: spoelen met veel water (evt. contactlenzen verwijderen), dan naar (oog)arts vervoeren.

Bijzondere eerste hulp middelen: oogspoelfles.

Opmerkingen voor de arts: -



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.
*Vlampunt:	n.v.t.
Ontvlambaarheidsclassificatie:	n.v.t.
*Speciale blootstellingsgevaaren:	geen bekend.
Bij brand in directe omgeving:	voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken.
Bij brand kunnen ontstaan:	geen bekend.
Beschermende kleding:	van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	plaatselijke afzuiging, stofmasker.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	geen bekend.
Reinigingsmethoden:	met een stofzuiger of met water gemorst poeder opnemen zodat zo min mogelijk stof ontstaat.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	nee.

7. Hantering en opslag

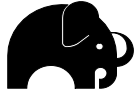
Hantering:	voorkom vrijkomen van stof, gebruik plaatselijke afzuiging, niet inademen. Verpakking niet open laten staan.
Opslag:	koel en droog opslaan, voorkom bevrozing.
Bijzondere opslagcondities:	niet in de buurt van sterke oxidatiemiddelen, fluor, chloor, waterstoffluoride.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Grenswaarde:	respirabel kwarts 0.075mg/m ³
Algemene aanbevelingen:	plaatselijke afzuiging.
Ademhalingswegen:	bij kortdurend vrijkomen van stof stofmasker P2.
Ogen:	veiligheidsbril.
Huid:	beschermende kleding en handschoenen.
Hygiënische maatregelen:	niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na gebruik de handen en/of gezicht wassen. De voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	vast, fijn poeder.
Kleur:	wit.
Geur:	geurloos.
pH-waarde onverdund:	n.v.t.
Kookpunt:	n.v.t.
Smeltpunt:	n.v.t.
Vlampunt:	n.v.t.
Ontvlambaarheid:	n.v.t.
Dampdruk:	n.v.t.
Relatieve dichtheid:	± 1,19 g/ml
Wateroplosbaarheid:	niet mengbaar met en onoplosbaar in water.



ORGANISATIE VAN ARBO- & MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: PROTECTIVE COAT POWDER

SPN-PCP 3/4
VERSIE: 2
Rev. datum: 14-sep-2010

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: goed.
Te vermijden combinaties: geen bekend.
Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen, fluor, chloor, waterstoffluoride.
Ontledingsproducten: geen.
Houdbaarheid: zie etiket.
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk: Ja Nee

11. Toxicologische informatie

***Acute orale toxiciteit:** SiO₂: oraal rat LD₅₀ > 22500mg/kg
Acute dermale toxiciteit: onbekend.
Huid: irriterend.
Ogen: irriterend.
***Inslikken:** bij kleine hoeveelheden zijn geen effecten te verwachten, bij grote hoeveelheid maag- en darmirritatie.
Chronische gevaren: respirabel kwarts kan na inademing silicose veroorzaken en is mogelijkwerwijs carcinogeen.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid: slecht.
Watertoxiciteit: SiO₂ LC₅₀ karper >10000 mg/l/72uur.
Ecotoxiciteit: geen gegevens bekend.
Accumulatie: geen gegevens bekend.

13. Instructies voor verwijdering

***Product:** afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Ontstaan van stof vermijden.
Verontreinigde verpakking: in een daarvoor geschikte bak/doos doen, afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van verpakkingsmateriaal verboden.
Opmerkingen: bevochtigen van het poeder voorkomt ontstaan van stof.

14. Informatie m.b.t. transport

Geen gevarengood volgens de transportvoorschriften.

15. Wettelijk verplichte informatie

Het etiket van dit product is conform relevante EU-richtlijnen voorzien van de volgende veiligheidsinformatie:

Symbol: Xn Schadelijk.
***R-zinnen:** R 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
***S-zinnen:** S 22 Stof niet inademen.
S 38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
EU-markering: -
Overige informatie: dit product bevat respirabel kwarts. Respirabel kwarts kan na inademing silicose veroorzaken en is mogelijkwerwijs carcinogeen.



ORGANISATIE VAN ARBO- & MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: PROTECTIVE COAT POWDER

SPN-PCP 4/4

VERSIE: 2

Rev. datum: 14-sep-2010

16. Overige gegevens

*CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord:

H 373

P 260

P 314

WAARSCHUWING

Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Stof niet inademen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met * Deze versie vervangt alle voorafgaande versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, het gebruik, het verwerken, de opslag, het vervoer, het verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit.

*Dit veiligheidsinformatieblad is volgens EU-richtlijn 1907/2006EG (REACH).