



ORGANISATIE VAN ARBO- & MILIEUZORG  
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE  
NAAM: ALL PURPOSE PROTECTIVE COAT READY MIX

SPN-APC 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:** All Purpose Protective Coat (ready mix).  
**Omschrijving:** half-vloeibare inbedmassa voor het insmeren van een wasmodel om een beter gietoppervlak te krijgen.  
**Productgroep:** consumables.  
**\*GMDN nr.:** -  
**Toepassingsgebied:** frametechniek  
**Contra-indicatie:** niet in de mond gebruiken.  
**Vorm:** pasteuze massa.  
**Verpakking:** 250ml metalen potje.  
**Art. nr.:** 8025925.  
**\*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:** Xn Schadelijk.  
**\*CLP (EU-GHS) Annex-VI:**



**Signaalwoord:** WAARSCHUWING  
**Inademen:** bevat respirabel kwarts dat na inademing silicose kan veroorzaken en mogelijk carcinogeen is.  
**Huid:** irriterend.  
**Ogen:** irriterend.  
**Inslikken:** kan de gezondheid schaden na inslikken.  
**Carcinogeniteit:** respirabel kwarts kan na inademing silicose veroorzaken en is mogelijk carcinogeen.  
**Medische condities die verergeren door blootstelling:** reeds bestaande huid- en longaandoeningen.  
**Milieugevaren:** -.

### \*3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

*Samenstelling	CAS-nr.	Symbool	R-zinnen	Standaard
Siliciumdioxide (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Xn	R 48/20	50 - 60 %
Natriumsilicaat (Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )	1344-09-8	Xi	R 36/37/38	1 - 5 %
Zirkoniumoxide (ZrO <sub>2</sub> )	1314-23-4	-	-	1 - 5 %
Glycerine (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> )	56-81-5	-	-	1 - 5 %

### 4. Eerste hulp maatregelen

**Inademen:** frisse lucht, indien nodig een arts raadplegen, persoon uit de gevarezone brengen. Veiligheidsblad meenemen.  
**Inslikken:** mond met water spoelen, laten braken, raadpleeg een arts.  
**Huid:** met veel water wassen, verwijder besmette kledij, indien nodig arts raadplegen  
**Ogen:** spoelen met veel water (evt. contactlenzen verwijderen), dan naar (oog)arts vervoeren.  
**Bijzondere eerste hulp middelen:** oogspoelfles.  
**Opmerkingen voor de arts:** bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Explosiegrens in lucht:</b>	n.v.t.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	n.v.t.
<b>Ontvlambaarheidsclassificatie:</b>	n.v.t.
<b>Bij brand in directe omgeving:</b>	voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken.
<b>Bij brand kunnen ontstaan:</b>	waterstof, acroline (propenal).
<b>Beschermende kleding:</b>	van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:</b>	adembescherming, handschoenen en beschermende kleding.
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen:</b>	niet in het riool laten komen. Indringen in oppervlakte- en grondwater, en bodem voorkomen. bij morsen van grote hoeveelheden indammen.
<b>Reinigingsmethoden:</b>	met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen; restant verwijderen met water.
<b>Evacuatieprocedure:</b>	n.v.t.
<b>Meldingsplicht:</b>	nee.

## 7. Hantering en opslag

<b>Hantering:</b>	niet eten, drinken of roken op de werkplek. Aanraking met huid en ogen vermijden. Verpakking niet open laten staan
<b>Opslag:</b>	in gesloten originele verpakking, gescheiden van oxidatiemiddelen, koel, donker, droog opslaan. Niet opslaan op trappen of in gangen.
<b>Bijzondere opslagcondities:</b>	-

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<b>Grenswaarde:</b>	respirabel kwarts	0.075 mg/m <sup>3</sup>
	natriumsilikaat	niet vastgesteld
	zirconiumoxide	5 mg/m <sup>3</sup>
	glycerine	10 mg/m <sup>3</sup> (als nevel)
<b>Algemene aanbevelingen:</b>	plaatselijke afzuiging.	
<b>Ademhalingswegen:</b>	bij normaal gebruik geen adembescherming nodig. Bij kortdurend vrijkomen van stof stofmasker P2.	
<b>Ogen:</b>	veiligheidsbril.	
<b>Huid:</b>	beschermende kleding en handschoenen.	
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	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

<b>Aggregatietoestand:</b>	vast/vloeibaar.
<b>Kleur:</b>	opaak-wit.
<b>Geur:</b>	ammoniak.
<b>pH-waarde onverdund:</b>	11-12
<b>Kookpunt:</b>	± 100°C
<b>Smeltpunt:</b>	n.v.t.
<b>Vlampunt:</b>	n.v.t.
<b>Ontvlambaarheid:</b>	n.v.t.
<b>Dampdruk:</b>	n.v.t.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	± 1,79 g/ml.
<b>Wateroplosbaarheid:</b>	onoplosbaar in water, mengbaar met water.

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Stabiliteit:</b>	goed; roeren voor gebruik.
<b>Te vermijden combinaties:</b>	vorst.
<b>Te vermijden stoffen:</b>	oxidatiemiddelen.
<b>Ontledingsproducten:</b>	kooldioxide, koolmonoxide, acroline (propanal).
<b>Houdbaarheid:</b>	zie etiket.
<b>Gevaarlijke polymerisatie</b>	Ja <input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mogelijk:</b>	
<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	-

### 11. Toxicologische informatie

<b>Acute toxiciteit:</b>	respirabel kwarts	oraal rat LD50	>22,500 mg/kg.
	zirkoniumoxide		geen gegevens bekend
	natriumsilicaat	oraal konijn LD50	12600 mg/kg
		inhalatie rat LC50	>570 mg/m <sup>3</sup> /1uur
		huid konijn LD50	>10 mg/kg
	glycerine	oraal konijn LD50	1960 mg/kg
		huid konijn LD50	>4640 mg/kg
<b>Huid:</b>	irriterend.		
<b>Ogen:</b>	ilrriterend.		
<b>Chronische gevaren:</b>	langdurige blootstelling kan dermatitis veroorzaken. Respirabel kwarts kan na inademing silicose veroorzaken en is mogelijkwerwijs carcinogeen.		

### 12. Ecologische informatie

<b>Persistentie en afbreekbaarheid:</b>	onbekend.		
<b>Watertoxiciteit:</b>	respirabel kwarts	LC50 karper	>10000 mg/l/72uur
	zirkoniumoxide		geen gegevens bekend
	natriumsilicaat		geen gegevens bekend
	glycerine	LC50 voorn	44000 mg/l/96uur
		LC50 goudvis	>5000 mg/l/96uur
<b>Ecotoxiciteit:</b>	zie boven.		
<b>Accumulatie:</b>	onbekend.		



### 13. Instructies voor verwijdering

<b>Product:</b>	afvoer volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Verontreinigde verpakking:</b>	in een daarvoor geschikte bak/doos doen, afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van verpakkingsmateriaal verboden.
<b>Opmerkingen:</b>	-

### 14. Informatie m.b.t. transport

Geen gevaargoed volgens de transportvoorschriften.

### 15. Wettelijk verplichte informatie

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

<b>Symbol:</b>	Xn Schadelijk.
<b>R-zinnen:</b>	R 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
<b>S-zinnen:</b>	S 22 Stof niet inademen. S 38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### 16. Overige gegevens

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



<b>Signaalwoord:</b>	WAARSCHUWING
H 373	Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).
P 260	Stof niet inademen.
P 314	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).