

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**csp ceramic silane activator**

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

csp ceramic silane activator

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Saremco Dental AG	
Weg:	Gewerbstrasse 4	
Plaats:	CH-9445 Rebstein	
Telefoon:	+41 71 775 80 90	Telefax: +41 71 775 80 99
E-mail:	info@saremco.ch	
Contactperson:	Dr. Christoph Evers	Telefoon: +41 71 775 80 60
E-mail:	Christoph.evers@saremco.ch	
Internet:	www.saremco.ch	
Bereik:	Vigilance	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CH: 145  
 Ausland: +41 44 251 51 51

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: C - Bijtend  
 R-zinnen:  
 Veroorzaakt brandwonden.

**GHS-classificatie**

Gevaren categorieën:  
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1  
 Gevarenaanduidingen:  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Essigsäure 50 %

Signaalwoord:	Gevaar
Pictogrammen:	GHS05

**Gevarenaanduidingen**

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
------	--

**Voorzorgsmaatregelen**

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**csp ceramic silane activator**

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 2 van 7

P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ....

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
200-580-7	Azijnzuur ... %	50 - < 55 %
64-19-7	C - Bijtend R10-35	
607-002-00-6	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken . Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

**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**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### csp ceramic silane activator

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 3 van 7

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

#### Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
 Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
 Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-19-7	Azijnzuur	-	25		TGG 8 uur	EU
		-	10		TGG 15 min.	EU

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### csp ceramic silane activator

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 4 van 7



#### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

#### Bescherming van de handen

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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

#### Methode

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	niet bepaald.

#### Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### csp ceramic silane activator

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 5 van 7

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: gemakkelijk oplosbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: 0.60 %, Water: 18.11 %

#### 9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: 0.80 %

### 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

geen

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
64-19-7	Azijnzuur ... %	oraal	LD50	3310 mg/kg	Ratte	GESTIS

##### Bijkomend advies m.b.t. tests

het mengsel is geassocieerd als gevaarlijk conform 1999/45/EG.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Aquatoxiciteit: De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
64-19-7	Azijnzuur ... %	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**csp ceramic silane activator**

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 6 van 7

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-19-7	Azijnzuur ... %	-0,17

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.  
 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

1999/13/EG (VOC): 50 %

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.  
 Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**csp ceramic silane activator**

Drukdatum: 16.06.2015

Productcode: D300084

Pagina 7 van 7

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 10 Ontvlambaar.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

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