

1 Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam:	DeltaDent PLUS
Leverancier:	Schouten Groep B.V. Raadhuislaan 7 3271 BS Mijnsheerenland, Nederland Website: http://www.dentalgips.nl E-mail: info@schouten-groep.com
Telefoonnummer:	(+31) (0) 186 – 60 36 00

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam:	Gips
Chemische aard:	Alpha-calciumsulfaat-halfhydraat, $\text{CaSO}_4 \times \text{x H}_2\text{O}$ ($\text{x} = \frac{1}{2}, 2$)
Cas-nummer:	10034-76-1
EINECS-nummer:	2319003
Mogelijk gevaarlijk component:	Niet aanwezig

3 Gevarenidentificatie

Nadelige effecten voor de gezondheid:	Niet bekend.
---------------------------------------	--------------

4 Eerste hulpmaatregelen

Bij inademen:	Zorgen voor frisse lucht
Bij contact met de huid:	Huid met lauw/warm water spoelen.
Bij inslikken:	Het product verhardt wanneer het in aanraking komt met water. Niet inslikken.
Bij contact met de ogen:	Niet in de ogen wrijven, ogen met veel lauw water uitspoelen.

Wanneer klachten niet verminderen, arts waarschuwen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:	Koolstofdioxide of waterstraal. Grote branden bestrijden met schuim.
Brand kan ontstaan door:	Reactie met sulfurtrioxide (SO ₃)
Bijzondere beschermingsmaatregelen:	Niet vereist.

6**Maatregelen bij ongewild vrijkomen**

Opruimen gemorst produkt: **Voorkom stofvorming. Draag chemicaliënpak-uitrusting en verse luchtkap/persluchtmasker.**

Maatregelen met betrekking tot milieu: **Geen speciale maatregelen nodig.**

7**Hantering en opslag**

Technische maatregelen/
voorzorgsmaatregelen / advies: **Vermijd stofvorming, bij stofvorming voor goede afzuiging van de werkplaats zorgen.**

Technische maatregelen/ opslagomstandigheden/
onverenigbare producten: **Bewaar de producten in een ruimte op kamertemperatuur. Sla de producten vochtvrij op, in gesloten verpakking.**

8**Blootstellingsbeheersing/ persoonlijke bescherming**

Technische maatregelen: **Voorkom stofvorming.**

Ademhalingsbescherming: **Filter P1.**

Bescherming van handen: **Niet nodig.**

Bescherming van ogen: **Niet nodig.**

Huid- en lichaamsbescherming: **Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.**

9**Fysische- en chemische eigenschappen**

Aggregatietoestand: **poeder / CaSO₄ >85% MAK 6 mg/qbm**
Geur: **Reukloos.**
Oplosbaarheid/mengbaarheid met water: **Bij 20 °C: 1,8 g/l**
Dichtheid: **Bij 20 °C: 2,6 g/cm³**
Smeltpunt/smeltbereik: **> 1400 °C**
PH-waarde: **10 g/l, bij 20 °C 5,5**

10**Stabiliteit en reactiviteit**

(Chemische) stabiliteit : **Stabiel onder de aanbevolen opslagmethoden (punt 7).**

Gevaarlijke reacties: **Geen gevaarlijke reacties bekend.**

Gevaarlijke ontledingsproducten: **Bij temperaturen hoger dan 1000 °C is de vorming van SO₃ mogelijk.**

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/ plaatselijke effecten/ overgevoeligheid bij:

LD50:> 2000 mg/kg

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| • huid: | Geen irritatie. |
| • ogen: | Kan irritatie geven. |
| • overgevoeligheid: | Geen overgevoeligheid bekend. |
| • inslikken: | Schadelijk. |

12 Ecologische informatie

Milieu/ ecotoxiciteit:

Niet via het riool afvoeren.

13 Aandachtspunten voor verwijdering

Verwijdering:

Kleine hoeveelheden kunnen met het huisvuil afgevoerd worden volgens de verpakking of volgens overheidsbepalingen.

Gecontamineerde verpakking:

Alle verpakkingen van afval moet volgens bovenstaande normen geschieden.

14 Informatie met betrekking tot vervoer

Het is geen gevaarlijk product om te vervoeren, dit is gebaseerd op: *UNITED NATIONS RECOMMENDATIONS ON THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS*

15 Informatie met betrekking tot regelgeving

Gevarensymbool:

Geen.

Indicatie van gevaar:

Geen.

16 Overige informatie

Aansprakelijkheid:

De informatie in deze veiligheidsinformatiebladen is met grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Schouten Dental kan echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele onjuistheden of wijzigingen. De gebruiker dient vast te stellen of het product geschikt is voor de gewenste toepassing. De gebruiker accepteert alle risico's en verplichtingen als gevolg van dit gebruik.