

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Capo / Capo natural / Capo Flow
- **Artikelnummer:** 2320../2343..-1
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig vulmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Schütz Dental GmbH, Dieselstrasse 5-6, D-61191 Rosbach v.d.H. (Germany)  
Tel.: +49 (0)6003/814-0 Fax: +49 (0)6003/814-900  
www.schuetz-dental.de; e-mail: info@schuetz-dental.de
- **inlichtingengevende sector:** F&E, Tel. +49 (0)6003/814-100
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+49 (0) 6003 8140 Schütz Dental (8:00 - 17:00 Uhr) or  
+49 (0) 6131 19240 Poison Information Center, University Mainz (24 h)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
tetramethyleendimethacrylaat
- **Gevarenaanduidingen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
  - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
  - P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
  - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Capo / Capo natural / Capo Flow**


(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
tetramethyleendimethacrylaat
- **Gevarenaanduidingen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**  
1,4-Butandioldimethacrylate  
Urethandimethacrylate  
Bis-GMA

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                   |                              |  |         |
|-------------------|------------------------------|--|---------|
| CAS: 2082-81-7    | tetramethyleendimethacrylaat |  Skin Sens. 1B, H317 | 2,5-10% |
| EINECS: 218-218-1 |                              |  |         |

- **aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Schuim  
Bluspoeder  
Waternevel

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Capo / Capo natural / Capo Flow**

(Vervolg van blz. 2)

*Kooldioxyde*

- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Close container immediately after use and protect product from light incidence.  
Storage between 10 °C and 25 °C.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Capo / Capo natural / Capo Flow**

(Vervolg van blz. 3)

- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
  - **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
  - **Handschoenmateriaal** Butylrubber
  - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
0,1 - 0,2 mm
  - **Penetration time:** 5 min.
  - **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Vorm:</b>              | dikvloeibaar, viskeus                 |
| · <b>Kleur:</b>             | Verschillend, naargelang van kleuring |
| · <b>Reuk:</b>              | zwak, karakteristiek                  |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.                         |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| · <b>pH-waarde:</b> | Niet bepaald. |
|---------------------|---------------|

##### · Toestandsverandering

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| · <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>   | niet bepaald |
| · <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | 251 °C       |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| · <b>Vlampunt:</b> | 101 °C |
|--------------------|--------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b> | Niet bruikbaar. |
|---|-----------------|

##### · Ontstekingstemperatuur:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| · <b>Ontbindingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|----------------------------------|---------------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| · <b>Zelfonsteking:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------|--|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| · <b>Ontploffingsgevaar:</b> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|------------------------------|---|

##### · Ontploffingsgrenzen:

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| · <b>onderste:</b> | Niet bepaald. |
| · <b>bovenste:</b> | Niet bepaald. |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| · <b>Stoomdruk:</b> | Niet bepaald. |
|---------------------|---------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| · <b>Dichtheid:</b> | niet bepaald |
|---------------------|--------------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| · <b>Relatieve dichtheid</b> | Niet bepaald. |
|------------------------------|---------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| · <b>Dampdichtheid</b> | Niet bepaald. |
|------------------------|---------------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| · <b>Verdampingssnelheid</b> | Niet bepaald. |
|------------------------------|---------------|

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| · <b>Water:</b> | niet resp. gering mengbaar |
|-----------------|----------------------------|

|   |               |
|---|---------------|
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald. |
|---|---------------|

##### · Viscositeit

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| · <b>dynamisch:</b>   | Niet bepaald. |
| · <b>kinematisch:</b> | Niet bepaald. |

##### · Oplosmiddelgehalte:

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b> | 0,0 % |
|---------------------------------|-------|

|  |        |
|--|--------|
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> | 72,0 % |
|--|--------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>9.2 Overige informatie</b> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
|---------------------------------|---|

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: *Capo / Capo natural / Capo Flow*

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
*Reacties met licht.*  
*Polymerisatiegevaar.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
*In presence of radical formers (e. g. peroxides), deoxidizing substances, and/or heavy metal ions, polymerization with heat release is possible.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
*tetramethylene dimethacrylate LD-50 oral > 5000 mg/kg (rat)*
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
*Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Kankerverwekkendheid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
*Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
- **Gevaar bij inademing** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*  
*Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water*  
*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*  
*Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
- **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: *Capo / Capo natural / Capo Flow*

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

##### · Europese afvalcatalogus

|          |   |
|----------|---|
| 08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit |
|----------|---|

##### · Niet gereinigde verpakkingen:

##### · Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

##### · Aanbevolen reinigingsmiddel: Alcohol

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA verval

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR, ADN, IMDG, IATA verval

#### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse verval

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA verval

#### · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

#### · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

#### · Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

#### · VN "Model Regulation":

vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 75980-60-8 | diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 3 |
|------------|--|---|

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 9

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Capo / Capo natural / Capo Flow**

(Vervolg van blz. 6)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| III    | 2,5-10       |

- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afdelings- en contactpersoon**

- **contact-persoon:** Dr. U. Krichbaum

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B