

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Sebond Smart Zirkonbonder
- **Artikelnummer:** 640068-1
- **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 bondingmateriaal
- **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**  
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
methylmethacrylaat
- **Gevarenaanduidingen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 1)

- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
methylmethacrylaat
- **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:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6	methylmethacrylaat	75-100%
EINECS: 201-297-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **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:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 2)

- **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
  - 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 brandweertienen**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

### 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.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- 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:**  
Ontstekingsbronnen 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:** Storage between 10 °C and 25 °C.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

Handelsnaam: *Sebond Smart Zirkonbonder*

(Vervolg van blz. 3)

### 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:*

#### 80-62-6 methylmethacrylaat

BGW	Lange termijn waarde: 40 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
WG	Korte termijn waarde: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

· *Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· *Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:*

· *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*

*Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*

*Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*

*Gassen/dampen/aërosol niet inademen.*

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*

· *Ademhalingsbescherming:*

*Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.*

*Adembescherming bij hoge concentraties.*

*Filter voor kortstondig gebruik:*

*Filter A*

· *Handbescherming: Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.*

· *Handschoenmateriaal Butylrubber*

· *Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*

*0,1 - 0,2 mm*

*Penetration time: 5 min.*

· *Oogbescherming: Veiligheidsbril.*

· *Lichaamsbescherming:*

*Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding.*

*(Only when handling large quantities)*

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· *9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen*

· *Algemene gegevens*

· *Voorkomen:*

*Vorm: vloeibaar*

*Kleur: kleurloos*

· *Reuk: karakteristiek*

· *Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.*

· *pH-waarde: Not determined*

· *Toestandsverandering*

*Smeltpunt/smeltbereik: -48 °C*

*Kookpunt/kookpuntbereik: 101 °C*

· *Vlampunt: 10 °C*

· *Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.*

· *Ontstekingstemperatuur: 430 °C*

· *Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	2.1 Vol %
<b>bovenste:</b>	12.5 Vol %
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	47 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0.94 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water bij 20 °C:</b>	1,6 g/l
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Not determined
<b>kinematisch:</b>	Not determined
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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 peroxyden en andere vormers van radicalen.  
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:**  
methyl methacrylate      LD-50 oral      >5000 mg/kg rat (lit.)  
LD-50 inhalativ 7093 ppm/4h rat (lit.)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 5)

- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **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.
- **Testvorm effectconcentratie methode waardering**  
Toxicity to fish: LC-50: >79 mg/l OECD 203  
(MMA) NOEC: 40 mg/l ISO 7346  
Time: 96 h EEC84  
Species:  
Oncorhynchus mykiss  
  
Toxicity to Micro- ECO: 100 mg/l starting inhibition  
Organisms Species: of cell growth  
(MMA) Pseudomonas putida
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Componenten:**  
methyl methacrylate Biodegradability: 30,7 %  
Time: 28 d  
Method: OECD 301 C  
Valuation: difficult to decompose
- **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 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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**

07 01 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 6)

 · **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Alcohol

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

 · **14.1 VN-nummer**  
 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

 · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR**

1247 METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, Oplossing

· **IMDG**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **IATA**

Methyl methacrylate monomer, stabilized solution

 · **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
· **ADR**· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

 · **IMDG, IATA**
· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

 · **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA**

II

 · **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:**

Neen

 · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Kemler-getal:**

339

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

 · **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

 · **Transport/verdere gegevens:**
· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· **Vervoerscategorie**

2

· **Tunnelbeperkingscode**

D/E

 · **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)**

1L

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1247 METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, OPLOSSING, 3, II

### 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · 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.

#### · Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**

#### · Nationale voorschriften:

##### · Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

##### · Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### · Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### · Blad met gegevens van de afgifte-sector F & E

· **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)

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.03.2016

Version: 3

Herziening van: 11.03.2016

**Handelsnaam: Sebond Smart Zirkonbonder**

(Vervolg van blz. 8)

*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*  
*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

NL