

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *FuturaGen LF Flüssigkeit*
- **Artikelnummer:** 650964, 650965
- **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 self curing resin**
- **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.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
*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*  
*2-ethylhexylmethacrylaat*  
*tetramethyleendimethacrylaat*
- **Gevenaanduidingen**  
*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.*  
*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*  
*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*  
*H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
*P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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.*  
*P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 1)

P405 Achter slot bewaren.

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**

GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat

2-ethylhexylmethacrylaat

tetramethyleendimethacrylaat

· **Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

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:** Liquid based on methacryl acid ester, containing an activator.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	methylmethacrylaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-75%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6	2-ethylhexylmethacrylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	tetramethyleendimethacrylaat ⚠ Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%

· **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**· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**  
*Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.*
- **Na oogcontact:**  
*Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en 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.*
- **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:**  
*Waternevel  
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 brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*
- **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.  
Avoid eye and skin contact with the substance.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.*
- **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**  
*Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 3)

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:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **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:**

#### 80-62-6 methylmethacrylaat

BGW	Lange termijn waarde: 40 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
WGW	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:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Adembescherming bij hoge concentraties.  
Filter A
- **Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.
- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
0,3 mm  
Doordringingstijd 60 min.  
0,11 mm  
Doordringingstijd 10 min.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:**  
Tegen oplosmiddelen bestande 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
  - **Geur:** esterachtig

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Not determined
· <b>Toestandsverandering</b> <b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	101 °C
· <b>Vlampunt:</b>	10 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	430 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</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:</b>	niet bepaald
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b> <b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
· <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>Gehalte aan vaste bestanddelen:</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** Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
- **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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 5)

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
  - methyl methacrylate LD-50 oral >5000 mg/kg rat (lit.)
  - LD-50 inhalativ 7093 ppm/4h rat (lit.)
  - tetramethylene dimethacrylate LD-50 oral > 5000 mg/kg (rat)
  - 2-Ethylhexyl methacrylate LD-50 oral > 16000 mg/kg rat (lit.)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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**  
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): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
  - Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
  - Niet onverdond 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.

-NL

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

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

##### · 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, Mengsel

##### · IMDG, IATA

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture

#### · 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:

33

##### · EMS-nummer:

F-E,S-D

##### · Stowage Category

B

##### · Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 7)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>  | Code: E2<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| · <b>Vervoerscategorie</b>  | 2   |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>   | D/E   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml             |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1247 METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, MENGSEL, 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

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
III	2,5-10

- **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.08.2018

Version: 3

Herziening van: 22.08.2018

**Handelsnaam: FuturaGen LF Flüssigkeit**

(Vervolg van blz. 8)

### 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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector Schütz Dental GmbH**

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**