

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

**StoCryl GW 100**

Ref. 130000006023/D

Rev.-nr. 1.8

Herzieningsdatum  
m 17.06.2026

Printdatum 27.06.2026

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam StoCryl GW 100

Unieke Formule-identificatie  
(UFI) 8R51-Y03D-X00N-5453**1.2 Relevant geïdentificeerd  
gebruik van de stof of het  
mengsel en ontraden  
gebruik**

Hydrofobeermiddel

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de  
verstrekker van het  
veiligheidsinformatieblad**Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
info.nl@sto.com  
www.sto.nlEmail-adres van persoon  
verantwoordelijk voor de SDS  
Netherlands E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190  
e.groendijk@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor  
noodgevallen** Netherlands Telefoon: +31 10 713 8195  
NVIC: +31 (0)88 755 8000**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**Ontvlambare vloeistoffen, H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
Categorie 3

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.  
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion propionzuur

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                                        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                      | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion | 67923-07-3                                         | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Flam. Liq. 3; H226 | ≥ 10 - < 20             |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|                              |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| propionzuur                  | 79-09-4<br>201-176-3<br>607-089-00-0<br>01-2119486971-24-XXXX  | Skin Corr. 1B; H314<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Corr. 1B; H314<br>≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 % | ≥ 1 - < 5 |
| octamethylcyclotetrasiloxaan | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>01-2119529238-36-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit): 10                                                                                                                                       | < 0,1     |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies       | Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.                                                                                                                                                    |
| Inademing             | Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Overbrengen naar de frisse lucht.<br>Slachtoffer warm en rustig houden.<br>Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.                     |
| Aanraking met de huid | Stof precies benoemen.<br>Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.                                                                                                |
| Aanraking met de ogen | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.<br>Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.                                           |
| Inslikken             | Medische hulp inroepen.<br>Mond spoelen met water.<br>Indien bij bewustzijn, veel water in kleine porties drinken.<br>In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.<br>GEEN braken opwekken. |

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaren                                                                                                     | Het product scheidt bij contact met water (ook in het maag-darmkanaal) grotere hoeveelheden methanol af; houd daarom rekening met methanolvergiftiging en de daarvoor bekende latentietijd van enkele dagen! |
| <b>4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| Behandeling                                                                                                 | Symptomatisch behandelen.                                                                                                                                                                                    |

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel  
Droogpoeder  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Zand

Ongeschikte blusmiddelen

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

Sterke waterstraal  
Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Aanvullend advies

Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.  
Verboden toegang voor onbevoegden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Advies voor veilige hantering | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.<br>Vorming van aerosol vermijden.<br>Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.<br>Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.<br>Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen |
| Hygiënische maatregelen       | Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.<br>Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.                                                            |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eisen aan opslagruimten en containers           | Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.<br>Bewaren in originele container.<br>Op een droge plaats bewaren.<br>Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.<br>Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.<br>Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.<br>In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.<br>Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.<br>Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.<br>Het dragen van antistatische kleding incl. schoenen wordt geadviseerd. |
| Advies voor gemengde opslag                     | Niet opslaan in nabijheid van zuren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.3 Specifiek eindgebruik</b> | Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr.                       | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters             | Basis      |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| propionzuur  | 79-09-4                       | STEL                                         | 20 ppm<br>62 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              | Nadere informatie: Indicatief |                                              |                                |            |
|              |                               | TWA                                          | 10 ppm<br>31 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|              | Nadere informatie: Indicatief |                                              |                                |            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|  |  |            |                                |       |
|--|--|------------|--------------------------------|-------|
|  |  | TGG-8 uur  | 10 ppm<br>31 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
|  |  | TGG-15 min | 20 ppm<br>62 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Toezichtsprocedure voor beoordeling van de blootstelling op de werkplek: norm EN 482

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en huid moet aanwezig zijn.

#### Bescherming van de handen

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Bijvoorbeeld KCL 897 "Butoject®" - beschermhandschoenen gemaakt van butylrubber - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardig. Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Huid- en lichaams-bescherming : Ondoordringbare kleding

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Adembescherming is noodzakelijk op onvoldoende geventileerde werkplekken.

ABEK-filter

Adembescherming gebruiken bij het spuiten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

ABEK-P

Adembescherming volgens EN 14387.

### Beheersing van milieublootstelling

- |       |   |                                                                                                                                                                                 |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lucht | : | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                   |
| Bodem | : | Vermijd indringen in de bodem.                                                                                                                                                  |
| Water | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke<br>autoriteiten op de hoogte stellen. |

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |                                                                     |   |                       |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Fysische toestand                                                   | : | vloeibaar             |
| Kleur                                                               | : | Geelachtig            |
| Geur                                                                | : | licht                 |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : | Geen data beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt                                                    | : | Niet uitgevoerd       |
| Beginkookpunt en kooktraject                                        | : | Niet uitgevoerd       |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet uitgevoerd       |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet uitgevoerd       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|                                        |   |                                            |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Vlampunt                               | : | 25 °C                                      |
|                                        |   | Methode: DIN 53213                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | : | 265 °C                                     |
| Ontledingstemperatuur                  | : | Geen data beschikbaar                      |
| pH                                     | : | circa 5 - 6 (25 °C)<br>Concentratie: 100 % |
| Viscositeit                            | : |                                            |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | circa 1 - 10 mPa.s (25 °C)                 |
|                                        |   | Methode: DIN 51562                         |
| Uitlooptijd                            | : | Geen data beschikbaar                      |
| Oplosbaarheid                          | : |                                            |
| Oplosbaarheid in water                 | : | volledig mengbaar                          |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Niet uitgevoerd                            |
| Dampspanning                           | : | 38 hPa (30 °C)                             |
| Dichtheid                              | : | circa 0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)  |
|                                        |   | Methode: DIN 51757                         |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen data beschikbaar                      |

### 9.2 Overige informatie

|                    |   |                                                              |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Ontpofbare stoffen | : | Niet explosief                                               |
|                    |   | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

vormen.

Explosiegroep IIB

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Niet van toepassing

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingssnelheid : niet van toepassing

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Tijdens het verwerken van de stof en bij de reactie met water wordt ethanol gevormd.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).

Beschermen tegen vocht.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren en basen  
Reageert langzaam met water waarbij zich ethanol en methanol vormen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Nitreuze gassen

Uit metingen blijkt dat bij temperaturen vanaf ca. 150 °C door oxidatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde kan worden afgescheiden.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit

Acute toxiciteitsschattingen (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 405

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Testsysteem

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 404

Geen huidirritatie

De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

#### Bestanddelen:

**Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion:**

Veroorzaakt huidirritatie.

propionzuur:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Soort

Konijn

Methode

Richtlijn test OECD 405

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

#### Bestanddelen:

**Aminoethylaminopropylmethoxysiloxane - dimethylsiloxane copolymer, branched, emulsion:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

propionzuur:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

##### Product:

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

##### Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

##### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan:**

Effecten op de vruchtbaarheid

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Bestanddelen:**

**propionzuur:**

Blootstellingsroute

Beoordeling

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Toxicologie, Metabolisme, Distributie**

#### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

Hydrolyseproduk(ten): ethanol (64-17-5) werkt enkel prikkelend op slijmvlies, zwak prikkelend op de huid, ontvettend, bedwelmend, leverschade mogelijk.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **Ervaring met blootstelling van mensen**

#### **Product:**

Algemene informatie

Herhaalde of aanhoudende blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken door ontvettende eigenschappen van het product.

Voorzichtig! Het product kan in het maag-darmkanaal hydrolyseren, waarbij methanol kan vrijkomen. Methanol (67-56-1) is volgens de literatuur huidontvettend, irriterend voor de slijmvliezen, narcotisch tot aan coma of dood.

Na een tijdsvertraging kan beschadiging van hart, nieren, lever en oogzenuwen (blind worden) optreden.

Ethanol (64-17-5) is volgens de literatuur irriterend voor de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen

slijmvliezen, licht irriterend voor de huid, huidontvettend, narcotisch, leverletsel mogelijk.

: Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

Hydrolyseproduk(ten): ethanol (64-17-5) werkt enkel prikkelend op slijm huid, zwak prikkelend op de huid, ontvettend, bedwelmend, leverschade mogelijk.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen

Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

**octamethylcyclotetrasiloxaan:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,015 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

10

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid

Mogelijke ontledingsproducten in geval van hydrolyse zijn:

Methanol  
Ethanol  
silanol-verbindingen  
siloxaan-verbindingen

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methanol  
Ethanol

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

#### Bestanddelen:

**octamethylcyclotetrasiloxaan:**

Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): 500

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Mobiliteit

Geen data beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

#### Bestanddelen:

**octamethylcyclotetrasiloxaan:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

Beoordeling

Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

Verontreinigde verpakking

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.  
08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
(\*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADN  | 1993 |
| ADR  | 1993 |
| RID  | 1993 |
| IMDG | 1993 |
| IATA | 1993 |

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Alkylalkoxysilan) |
| <b>ADR</b>  | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Alkylalkoxysilan) |
| <b>RID</b>  | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Alkylalkoxysilan) |
| <b>IMDG</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(alkylalkoxysilane)   |
| <b>IATA</b> | Flammable liquid, n.o.s.<br>(alkylalkoxysilane)   |

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>ADN</b>  | 3 |
| <b>ADR</b>  | 3 |
| <b>RID</b>  | 3 |
| <b>IMDG</b> | 3 |
| <b>IATA</b> | 3 |

### 14.4 Verpakkingsgroep

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADN</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | III   |
| Classificatiecode       | F1    |
| Gevarenidentificatienr. | 30    |
| Etiketten               | 3     |
| <b>ADR</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | III   |
| Classificatiecode       | F1    |
| Gevarenidentificatienr. | 30    |
| Etiketten               | 3     |
| Tunnelrestrictiecode    | (D/E) |
| <b>RID</b>              |       |
| Verpakkingsgroep        | III   |
| Classificatiecode       | F1    |
| Gevarenidentificatienr. | 30    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Etiketten       | 3               |
| <b>IMDG</b>     |                 |
| Packaging group | III             |
| Labels          | 3               |
| EmS number      | F-E, <u>S-E</u> |
| <b>IATA</b>     |                 |
| Packaging group | III             |
| Labels          | 3               |

### 14.5 Milieugevaren

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Milieugevaarlijk        | : nee |
| <b>IMDG</b>             |       |
| Mariene verontreiniging | : nee |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Opmerkingen | Deze informatie is niet beschikbaar. |
|-------------|--------------------------------------|

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Opmerkingen | Niet van toepassing |
|-------------|---------------------|

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| VOS                  |       |
| Richtlijn 2010/75/EU | < 5 % |

|                      |  |
|----------------------|--|
| VOS                  |  |
| Richtlijn 2004/42/EG |  |

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

|                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer | Niet van toepassing |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

van gevaarlijke chemische stoffen  
REACH - Beperkingen op de  
vervaardiging, het in de handel  
brengen en het gebruik van  
bepaalde gevaarlijke stoffen,  
mengsels en voorwerpen  
(Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging  
worden genomen:  
(75, 40, 3)octamethylcyclotetrasiloxaan (70)

propionzuur

Verdere aanwijzingen

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het  
product.

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge  
mensen op de werkplek.  
Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van  
zwangere werkneemsters op de werkplek.  
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de  
linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en  
voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons  
echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk  
voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit  
veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie  
van producteigenschappen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H314  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H315  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H318  | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| H335  | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H361f | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                            |
| H410  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige<br>gevolgen. |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                                         |
| Flam. Liq.      | : Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Repr.           | : Giftigheid voor de voortplanting                          |
| Skin Corr.      | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| STOT SE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de  
binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over  
de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM -  
Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening  
betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen,

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

## StoCryl GW 100

mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toepassingsgebied          | Abteilung TIQA<br>Sto SE & Co. KGaA Stühlingen<br>p.hammerschmitt@sto.com |
| Contactpersoon Netherlands | E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190<br>e.groendijk@sto.com               |
| Productcode<br>NL / NL     | PROD0568                                                                  |