

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Ref. 130000005886/D

Rev.-nr. 1.9

**StoCryl V 450**Herzieningsdatum  
06.02.2025

Printdatum 28.02.2025

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

Handelsnaam StoCryl V 450

**1.2 Relevant geïdentificeerd  
gebruik van de stof of het  
mengsel en ontraden  
gebruik**

Bekledingsmateriaal

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  
Telefax: 0344 61 54 87  
info.nl@sto.com  
www.sto.nlEmail-adres van persoon  
verantwoordelijk voor de SDS  
NetherlandsE. 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)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

**Aanvullende etikettering**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### Biocidenverordening (528/2012):

Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on  
, 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Als werkzame stoffen ter  
bescherming van coatings volgens de Biocidenverordening  
(528/2012), artikel 58(3)

### 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte | 64742-48-9<br><br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39-XXXX         | Asp. Tox. 1; H304<br><br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1 - < 10              |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit): 1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit): 1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen | ≥ 0,0025 - < 0,025      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                         |                                         | Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| 2-octyl-2H-isothiazool-3-on             | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5 | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute<br/>aquatische toxiciteit):<br/>100<br/>M-factor (Chronische<br/>aquatische toxiciteit):<br/>100</p> <hr/> <p>specifieke<br/>concentratiegrenzen<br/>Skin Sens. 1A<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute<br/>toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit:<br/>125 mg/kg<br/>Acute toxiciteit bij<br/>inademing: 0,27 mg/l<br/>Acute dermale toxiciteit:<br/>311 mg/kg</p> | ≥ 0,005 - < 0,01 |
| 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on | 64359-81-5<br>264-843-8                 | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute<br/>aquatische toxiciteit):<br/>100<br/>M-factor (Chronische<br/>aquatische toxiciteit):<br/>100</p> <hr/> <p>specifieke<br/>concentratiegrenzen<br/>Skin Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 5 %<br/>Eye Irrit. 2<br/>0,025 - &lt; 3 %<br/>Skin Sens. 1A</p>                                                                                                                                                   | ≥ 0,005 - < 0,01 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

|                                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                      |                         | <p>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 567 mg/kg</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing: 0,16 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 26172-55-4<br>247-500-7 | <p>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Eye Dam. 1; H318</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen</p> <p>Skin Sens. 1<br/>≥ 0,0015 %</p> <p>Skin Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2<br/>0,06 - &lt; 0,6 %</p> <p>Skin Corr. 1B<br/>≥ 0,6 %</p> | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

##### Inademing

Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

|                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanraking met de huid | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.<br>GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.<br>Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de ogen | Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.<br>Een arts raadplegen.                                                                     |
| Inslikken             | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>GEEN braken opwekken.<br>Medische hulp inroepen.<br>Rustig houden.                                                                                                         |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Verschijselen | Geen gegevens beschikbaar. |
|---------------|----------------------------|

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Behandeling | Symptomatisch behandelen.<br>Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|---------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | Alcoholbestendig schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder<br>waterstraal |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ongeschikte blusmiddelen | Sterke waterstraal |
|--------------------------|--------------------|

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

Bij brand kunnen vrijkomen:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.  
Damp niet inademen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2</b><br><b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>                     | Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.3</b> <b>Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal</b> | Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).<br>Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.<br>Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.<br>Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. |
| <b>6.4</b> <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>                  | Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Advies voor veilige hantering | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.<br>Verboden toegang voor onbevoegden.<br>Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.<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>Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.<br>Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. |
| Advies voor gemengde opslag           | Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.                                                                                                                                   |

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

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

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,11 mm

Opmerkingen : Aanbevolen preventieve huidbescherming Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huddelen. Bij kans op huidcontact tijdens de verwerking beschermende handschoenen dragen.

Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige. Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen. 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 : Werkkleding

Huid grondig wassen na aanraking.

GEEN oplosmiddelen of verfverduuner gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

gecertificeerd stofmasker dragen.

Adembescherming volgens EN 143.

### RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : verscheidene

Geur : Zwak, karakteristiek

Geurdrempelwaarde : Geen data beschikbaar

Smelt-/vriespunt :  $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Beginkookpunt en kooktraject : Geen data beschikbaar

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen data beschikbaar

Onderste explosiegrens / : Geen data beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## StoCryl V 450

Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : > 100 °C

Ontledingstemperatuur : Geen data beschikbaar

pH : circa 8,0 - 9,5 (20 °C)

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : circa 450 mPa.s (20 °C)

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Geen data beschikbaar

Dichtheid : circa 1,30 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen data beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### 9.2 Overige informatie

|                                |   |                      |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Ontplobbare stoffen            | : | Niet explosief       |
| 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 | Deze informatie is niet beschikbaar. |
|----------------------|--------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

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

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | Sterke zuren en sterke basen<br>Sterke oxidatiemiddelen |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Acute toxiciteit bij inademing | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Acute dermale toxiciteit       | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | LD50 (Rat): 532 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                    |
| Acute toxiciteit bij inademing | LC50 (Rat): 0,4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel |

##### 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

|                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | Acute toxiciteitsschattingen: 125 mg/kg<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008                              |
| Acute toxiciteit bij inademing | Acute toxiciteitsschattingen: 0,27 mg/l<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 |
| Acute dermale toxiciteit       | Acute toxiciteitsschattingen: 311 mg/kg<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008                              |

##### 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

|                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | Acute toxiciteitsschattingen: 567 mg/kg<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008                              |
| Acute toxiciteit bij inademing | Acute toxiciteitsschattingen: 0,16 mg/l<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 |

##### 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | Giftig bij inslikken.           |
| Acute toxiciteit bij inademing | Dodelijk bij inademing.         |
| Acute dermale toxiciteit       | Giftig bij contact met de huid. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Veroorzaakt huidirritatie.

##### 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

##### 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

##### 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Blootstellingsroute

Inademing

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

Blootstellingsroute

Aanraking met de huid

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

De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

#### Bestanddelen:

##### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Soort Cavia  
Methode Richtlijn test OECD 406  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 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 voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

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

### 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.

### Bestanddelen:

#### Koolwaterstof C10 - C13 n alkane, isoalkane, ringvormig, < 2% aromaten gehalte:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 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).

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : 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).

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

##### Product:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | Geen data beschikbaar                                                                                                                                                       |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br>De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br>De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | Geen data beschikbaar                                                                                                                                                       |

##### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                                                                                                                                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                                                                                                                                  |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br><br>NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | NOEC: 0,21 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: Richtlijn test OECD 215                                                                                                                         |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | NOEC: 1,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia (Watervlieg)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                                                                                                                                           |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

toxiciteit)

### 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,05 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,42 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) 100

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren NOEC: 0,058 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
(Chronische toxiciteit) Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische  
toxiciteit) 100

### 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0078 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,0097 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,025 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 0,015 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) 100

Toxiciteit voor vissen NOEC: 0,00047 mg/l  
(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren NOEC: 0,0004 mg/l  
(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische  
toxiciteit) 100

### 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) 1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

##### **2-octyl-2H-isothiazool-3-on:**

Biologische afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### **4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Biologische afbreekbaarheid snel afbreekbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie Geen data beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 0,7  
Methode: OECD testrichtlijn 117

##### **4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 13

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water log Pow: 4,4

### 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..

### 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                                  | De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.<br><br>Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.<br>Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden. |
| Verontreinigde verpakking                | Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.<br>Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.                                                                                   |
| Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. | 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.                                                                                                                                                                                         |

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

#### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

### mengsel

VOS  
Richtlijn 2010/75/EU 1,3 %

VOS  
Richtlijn 2004/42/EG 2,8 %  
36,8 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/c) :40 g/lDit product bevat maximaal40 g/lVOS.

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

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)1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Andere verordeningen Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

H301 : Giftig bij inslikken.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H311 : Giftig bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoCryl V 450

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H330 | : Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                              |
| Aquatic Acute   | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn     |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox.       | : Aspiratiegevaar                               |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                             |
| Skin Corr.      | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                           |

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, 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 laboratoriumpraktijk; 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; TECL - 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

|                    |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie | Tijdelijk kunt u mogelijkwerwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Toepassingsgebied

Abteilung TIQ  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## StoCryl V 450

|                            |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Contactpersoon Netherlands | p.hammerschmitt@sto.com<br>E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190<br>e.groendijk@sto.com |
| Productcode<br>NL / NL     | PROD1341                                                                               |