

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Ref. MA10000218/D

Rev.-nr. 1.9

**StoFlexyl**Herzieningsdatum  
07.07.2026

Printdatum 12.07.2026

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

Handelsnaam StoFlexyl

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**waterbestendig materiaal  
armeringsmortel  
lijm

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B - 1730 Asse  
Telefoon: 02 45 30-110  
info.be@sto.com  
www.sto.beEmail-adres van persoon  
verantwoordelijk voor de SDS  
BelgiumSteven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium**Telefoon: +44 (0)1235 239 670  
Antigifcentrum: 070 245 245**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.

Veiligheidsaanbevelingen

: **Preventie:**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Aanvullende etikettering**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

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

### 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) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,036 %<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>450 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij<br>inademing: 0,21 mg/l | ≥ 0,025 - < 0,036       |
| reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG- | 55965-84-9                                                      | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 0,0002 - < 0,0015     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

|                                                                 |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6] | 613-167-00-5<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100<br><br>specifieke concentratiegrenzen<br>Skin Corr. 1C<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1<br>≥ 0,6 % |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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).<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. |
| Inademing             | Overbrengen naar de frisse lucht.<br>Slachtoffer warm en rustig houden.<br>Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.                                                                                                     |
| Aanraking met de huid | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.<br>Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.<br>GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.                                |
| Aanraking met de ogen | Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.<br>Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water                                                                                                                              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

|           |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inslikken | spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.<br>Een arts raadplegen.<br>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: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
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.  
Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

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

Zorg voor voldoende ventilatie.  
Damp niet inademen.

### 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

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).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### 6.4 Verwijzing naar andere

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

rubrieken

### 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.                                                                                                                                      |
| Hygiënische maatregelen       | Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen<br>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. |
| Advies voor gemengde opslag           | Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.<br>Verwijdert houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.                                       |

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 7.3 Specifiek eindgebruik | 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.  
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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

Materiaal : Nitrilrubber

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 Dermatrill® (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 : Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering.

Werkkleding

Huid grondig wassen na aanraking.

GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Bij spuitverwerking:

Filter P2

Adembescherming volgens EN 143.

### 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. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                     |   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : | pasta                             |
| Kleur                                                               | : | wit                               |
| Geur                                                                | : | Zwak, karakteristiek              |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : | Geen data beschikbaar             |
| Smelt-/vriespunt                                                    | : | Niet van toepassing               |
| Beginkookpunt en kooktraject                                        | : | Geen data beschikbaar             |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen data beschikbaar             |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen data beschikbaar             |
| Vlampunt                                                            | : | > 100 °C                          |
| Ontledingstemperatuur                                               | : | Geen data beschikbaar             |
| pH                                                                  | : | circa 7,5 - 9,0 (20 °C)           |
| Viscositeit<br>Viscositeit, dynamisch                               | : | circa 2.600 - 3.600 mPa.s (20 °C) |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Geen data beschikbaar

Dichtheid : circa 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen data beschikbaar

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

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  
Sterke oxidatiemiddelen

### 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         | Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg<br>Methode: Oordeel van experts                                                         |
| Acute toxiciteit bij inademing | Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel<br>Methode: Oordeel van experts |

##### **reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:**

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | Giftig bij inslikken.                                               |
| Acute toxiciteit bij inademing | Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.<br>Dodelijk bij inademing. |
| Acute dermale toxiciteit       | Dodelijk bij contact met de huid.                                   |

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

##### Product:

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

#### Bestanddelen:

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

Veroorzaakt huidirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

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.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

### Aspiratiesgiftigheid

#### Product:

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

### 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.

### 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

#### Bestanddelen:

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 3,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: Richtlijn test OECD 215

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                     |
| <b>reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:</b> |                                                                                                                                                                       |
| Toxiciteit voor vissen                                                                                                                    | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                    |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                                                                               | EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,12 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                    |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                                                                        | EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0052 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,00049 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                                                                                    | 100                                                                                                                                                                   |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                                                                            | NOEC: 0,098 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: OECD testrichtlijn 210                                        |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)                                                       | NOEC: 0,004 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia (Watervlieg)                                                                                           |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                                                                               | 100                                                                                                                                                                   |
| <b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| <b><u>Product:</u></b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
| Biologische afbreekbaarheid                                                                                                               | Geen data beschikbaar                                                                                                                                                 |
| <b><u>Bestanddelen:</u></b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| <b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| Biologische afbreekbaarheid                                                                                                               | niet snel afbreekbaar                                                                                                                                                 |
| <b>reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]:</b> |                                                                                                                                                                       |
| Biologische afbreekbaarheid                                                                                                               | niet 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

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Product:**

Mobiliteit Geen data beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

### 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.

## 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.

Pleisterresten eerst laten drogen of met cementhoudende middelen binden.

Niet uitgeharde productresten volgens de aanbevolen norm afvoeren.

Verontreinigde verpakking

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

Afvalstofnummer van de gebruikte stof.

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.  
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

### 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 mengsel

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

< 0,1 %

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 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:  
(78, 75)1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Andere verordeningen

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## StoFlexyl

### 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.                                                  |
| H310 | : Dodelijk bij contact met de huid.                                          |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| 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 |
| 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); AIIC - 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 inventarislijst van 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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## StoFlexyl

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

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toepassingsgebied      | Afdeling TIQAS<br>Sto SE & Co. KGaA Stühlingen<br>e.volz@sto.com |
| Contactpersoon Belgium | Steven Gilis, tel. 0472 363072<br>s.gilis@sto.com                |
| Productcode<br>BE / NL | PROD0721                                                         |