

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Ref. MA10000235/D

Rev.-nr. 3.4

**Sto-Lijm en voegmortel**Herzieningsdatum  
26.11.2025

Printdatum 05.12.2025

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

Handelsnaam Sto-Lijm en voegmortel

Unieke Formule-identificatie  
(UFI) GUA6-W0CS-500K-USXE**1.2 Relevant geïdentificeerd  
gebruik van de stof of het  
mengsel en ontraden  
gebruik**

Toebehooren voor thermisch gevelisolatiesysteem

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  
Belgium Steven 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)**

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

Gevarenpictogrammen



|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord             | : | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gevarenaanduidingen      | : | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br>P261 Inademing van damp vermijden.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 Draag beschermende handschoenen.<br><b>Maatregelen:</b><br>P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.<br>P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br><b>Verwijdering:</b><br>P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren. |

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

### Biocidenverordening (528/2012):

Bevat Terbutryn  
, isoproturon (ISO). Als werkzame stoffen ter bescherming van coatings volgens de Biocidenverordening (528/2012), artikel 58(3)

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 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]. Als werkzame stoffen als opslagbescherming 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

### 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 | ≥ 0,0025 - <<br>0,025   |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 2682-20-4<br>220-239-6<br>01-2120764690-50-XXXX                 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit): 10<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit): 1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen                                                                                                                                 | ≥ 0,0025 - <<br>0,025   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

|                                                                                                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                         | Skin Sens. 1A<br>≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| Terbutryn                                                                                                                         | 886-50-0<br>212-950-5                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PMTEUH450<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>100<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 0,0002 - <<br>0,0025 |
| 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] | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>100<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>100<br><br>specifieke<br>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 % | < 0,0002               |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

### 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.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                 |
| 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

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Verschuinselen | 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<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>)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

Stikstofoxiden (NOx)

Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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.

De damp/de spuitnevel 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).

Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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.

Verboden toegang voor onbevoegden.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

#### Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

Eisen aan opslagruimten en containers

Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Bewaren in originele container.  
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.  
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen  | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters   | Basis  |
|---------------|------------|----------------------------------------------|----------------------|--------|
| Titaandioxide | 13463-67-7 | TGG 8 hr                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

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 : Kleding met lange mouwen

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.

Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een gecertificeerd stofmasker dragen.

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.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : pasta



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## Sto-Lijm en voegmortel

|                                                                     |   |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Kleur                                                               | : | wit                                            |
| Geur                                                                | : | Zwak, karakteristiek                           |
| Smelt-/vriespunt                                                    | : | Niet van toepassing                            |
| Beginkookpunt en kooktraject                                        | : | niet van toepassing                            |
| 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 7,4 - 9,4 (20 °C)<br>Concentratie: 100 % |
| Viscositeit                                                         |   |                                                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## Sto-Lijm en voegmortel

Viscositeit, dynamisch : circa 23.000 - 35.000 mPa.s (20 °C)

Uitlooptijd : Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Geen data beschikbaar

Dichtheid : circa 1,4 - 1,7 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

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  
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:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

Acute orale toxiciteit      Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing      Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Oordeel van experts

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Acute orale toxiciteit      Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing      Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.  
Giftig bij inademing.

Acute dermale toxiciteit      Giftig bij contact met de huid.

**Terbutryn:**

Acute orale toxiciteit      LD50 (Rat): 1.000 - 1.470 mg/kg

**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.  
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.

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en 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 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-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademenwegen.

#### Bestanddelen:

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

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.

### 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,

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere  
ongewervelde waterdieren  
(Chronische toxiciteit)

NOEC: 1,2 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia (Watervlieg)

Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische  
toxiciteit)

1

#### **2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Vis): 4,77 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: doorstroomtest

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,934 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ongewervelde waterdieren                                                            | Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                                                                                                                                                                               |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,05 mg/l<br>Blootstellingstijd: 120 h<br>Testtype: statische test<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 0,138 mg/l<br>Blootstellingstijd: 120 h<br>Testtype: statische test |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | EC50 (actief slib): 41 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                                                                                                                                 |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | NOEC: 2,38 mg/l<br>Blootstellingstijd: 98 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: OECD testrichtlijn 210                                                                                                                             |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | NOEC: 0,044 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                                                                                                                                  |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Terbutryn:</b><br>Toxiciteit voor vissen                                         | LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1,3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                                                                                             |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 2,66 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                                                                                                        |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,00065 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0036 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                     |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | 100                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | NOEC: 0,84 mg/l<br>Blootstellingstijd: 35 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)                                                                                                                                                        |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | NOEC: 1,3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                                                                                                                                                       |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

**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]:**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (zeekiezelwier)): 0,0052 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br><br>NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 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                                                                                                                                                                               |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

**Bestanddelen:**

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

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Biologische afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Terbutryn:**

Biologische afbreekbaarheid niet snel afbreekbaar

**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]:**

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

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

**Terbutryn:**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 3,65 - 3,74

### 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.

## 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.  
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

### 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 mengsel

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

0,5 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

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

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
(78, 3)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

|| (Bijlage XVII)

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.

### 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

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| EUH450 | : Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken   |
| H301   | : Giftig bij inslikken.                                                      |
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H310   | : Dodelijk bij contact met de huid.                                          |
| H311   | : Giftig 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                             |
| PMT             | : Persistent, mobiel en toxisch                 |
| 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## Sto-Lijm en voegmortel

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

### Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkwerijs 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

Afdeling TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com  
Steven Gilis, tel. 0472 363072  
s.gilis@sto.com

Contactpersoon Belgium

Productcode  
BE / NL

PROD0610