

**CLASSIDUR F-THERM**



A SWISS  COMPANY

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : CLASSIDUR F-THERM

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf / Raadpleeg het technisch documentatieblad

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : VERNIS CLAESSENS SA.

Adres : Avenue du Silo 6.CH-1020 .Renens.Suisse.

Telefoon : +41 (0)21 637 17 17. Fax : +41 (0)21 637 17 29.

mail@claessens.com

www.claessens.com

REACH EU Only Representative : ICP Alltek , Lagnieu (France) reach@icp-alltek.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 145.**

Maatschappij / Instelling : centre toxicologique Zurich.

**Andere nummers voor noodgevallen**

Belgie : +32 70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) /  
Netherlands : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat TERBUTRYNE (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH208 | Bevat 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |
| EUH208 | Bevat 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.  |
| EUH208 | Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.  |
| EUH208 | Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Gevarenaanduidingen :

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

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**CLASSIDUR F-THERM**

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

| Identificatie   | (EC) 1272/2008  | Opmerking | %                |
|---|---|-----------|------------------|
| CAS: 68920-66-1<br>EC: 500-236-9<br><br>ALCOHOLS, C16-C18 AND C18-UNSAT., ETHOXYLATED       | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1   |           | 0 $\leq$ x % < 1 |
| CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL              | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10   |           | 0 $\leq$ x % < 1 |
| CAS: 886-50-0<br>EC: 212-950-5<br><br>TERBUTRYNE (ISO)                                      | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100   |           | 0 $\leq$ x % < 1 |
| INDEX: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br><br>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1]       | 0 $\leq$ x % < 1 |
| CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6<br><br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON                        | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                          | [1]       | 0 $\leq$ x % < 1 |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON                        | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10  | [1]       | 0 $\leq$ x % < 1 |

**CLASSIDUR F-THERM**

|  |   |     |              |
|--|---|-----|--------------|
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br><br>MENGSEL VAN:<br>5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 1 |
|--|---|-----|--------------|

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

## CLASSIDUR F-THERM

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

#### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS        | VME : | VME :        | Dépassement | Remarques |
|------------|-------|--------------|-------------|-----------|
| 26530-20-1 |       | 0,05 E mg/m3 |             | 2()       |

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

| CAS        | TWA :      | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|------------|------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 55965-84-9 | 0.05 mg/m3 | -      | -         | -           | -          |

- Zwitserland (SUVA 2015) :

| CAS        | VME          | VLE         | Valeur plafond | Notations |
|------------|--------------|-------------|----------------|-----------|
| 26530-20-1 | 0,05 i mg/m3 | 0,1 i mg/m3 |                | R S       |
| 2682-20-4  | 0,2 i mg/m3  | 0,4 i mg/m3 |                | S SSC     |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.



**CLASSIDUR F-THERM**

---

**11.1.2. Mengsel**

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

---

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

ALCOHOLS, C16-C18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED (CAS: 68920-66-1)

Giftigheid voor vissen : 0,1 < NOEC <= 1 mg/l

TERBUTRYNE (ISO) (CAS: 886-50-0)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1.8 mg/l  
Soort : Rasbora heteromorpha  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 7.1 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.0055 mg/l  
Factor M = 100  
Soort : Selenastrum capricornutum  
Blootstellingsperiode : 72 h

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 2.2 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 3 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.067 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 72 h

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 6 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 1.68 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.157 mg/l  
Factor M = 1  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

**CLASSIDUR F-THERM**

---

Blootstellingsperiode : 72 h

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.15 mg/l  
Factor M = 1  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.05 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.067 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Selenastrum capricornutum  
Blootstellingsperiode : 72 h

**12.1.2. Mengsels**

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (CAS: 2682-20-4)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

TERBUTRYNE (ISO) (CAS: 886-50-0)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALCOHOLS, C16-C18 AND C18-UNSAT., ETHOXYLATED (CAS: 68920-66-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.2.2. Mengsels**

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

TERBUTRYNE (ISO) (CAS: 886-50-0)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 3.19

SELS DE ZINC DU PYRIDINE-1-OXY-2-THIOL (CAS: 13463-41-7)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 0.9

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

## CLASSIDUR F-THERM

---

### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

#### Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

08 01 11 \* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

---

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

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

#### 14.1. VN-nummer

-

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

-

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

#### 14.4. Verpakkingsgroep

-

#### 14.5. Milieugevaren

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

---

### RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

##### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

##### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

##### - Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 30 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

##### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.



## CLASSIDUR F-THERM

---

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

### RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|             |  |
|-------------|--|
| H301        | Giftig bij inslikken.  |
| H302        | Schadelijk bij inslikken.  |
| H302 + H332 | Schadelijk bij inslikken en bij inademing.                                 |
| 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.  |
| H331        | Giftig bij inademing.  |
| H332        | Schadelijk bij inademing.  |
| H335        | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H400        | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410        | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412        | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.