



Veiligheidsinformatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschaponderneming

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: ThermoProtect

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

Relevante identificeerbare toepassingen: buitengevelafwerking

Aanbevolen beperking van het gebruik:

Thermo Protect is een beschermende deklaag voor nagenoeg alle ondergronden buitenshuis. Door de speciale samenstelling van ThermoProtect ontstaan een aantal energetische toepassingen in zomer- en winterwarmtebescherming.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Bedrijf: SICC Coatings GmbH  
Wackenbergstraße 78-82  
D-13156 Berlijn  
Telefoon: +49(0) 30/500196-0  
Fax: +49(0) 30/500196-20  
E-mail-adres: info@sicc.de

Leverancier (voor de Benelux)

Bedrijf: ClimateCoating Benelux BV  
Waterland 19  
NL -1948 RK Beverwijk  
Tel: +31 (0) 85 040 3604  
E-mail: info@climatecoating.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +49(0) 30/500196-0  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008  
Dit mengsel is geklasseerd als: geen gevaarlijke stof of mengsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

### 2.3 Veiligheidsaanbevelingen

P101: als medisch advies vereist is, verpakking of etiket beschikbaar hebben

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

P102: buiten bereik van kinderen houden

P103: Lees het etiket vóór gebruik.

### 2.4 Aanvullende gevarenkenmerken

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar

### 2.5 Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Mengsels

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (0,0042 %)

CAS nummer: 2634-33-5

Acute Tox. 4 (Acute toxiciteit oraal, categorie 4, H302)

Skin irrit. 2 (Bijtende/irriterende werking op de huid, categorie 2, H315)

Eye Dam. 1 (Ernstig oogletsel/irritatie, categorie 1, H318)

Skin Sens. 1 (Huidsensibilisatie, categorie 1, H317)

Aquatic Acute 1 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Acuut, categorie 1, H400)

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (0,0065 %)

EG-nummer: 220-239-6

Acute Tox. 3 (Acute toxiciteit van de huid, categorie 3, H311)

Acute Tox. 3 (Acute toxiciteit oraal, categorie 3, H301)

Skin Sens. 1 1B (Huidsensibilisatie, categorie 1B, H317)

STOT SE 3 (Specifieke toxiciteit van doelorganen (eenmalige blootstelling): irritatie van de luchtwegen, categorie 3, H335)

Aquatic Acute 1 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Acuut, categorie 1, H400)

Zinkoxide (0,1%)

CAS nummer: 1314-13-2

Aquatic Acute 1 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Acuut, categorie 1, H400)

Aquatic Chronic 1 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Chronisch, categorie 1, H410)

Zinkpyrithion (0,0042 %)

CAS nummer: 13463-41-7

Acute Tox. 3 (Acute toxiciteit van de huid, categorie 3, H311)

Acute Tox. 3 (Acute toxiciteit oraal, categorie 3, H301)

Eye Dam. 1 (Ernstig oogletsel/irritatie, categorie 1, H318)

Aquatic Chronic 1 (Gevaarlijk voor aquatisch milieu: Chronisch, categorie 1, H410)

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen informatie*

Geen speciale eerste hulpmaatregelen vereist. Haal de getroffen mensen uit de gevarezone.

Hulpverleners moeten zichzelf beschermen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

### *Na inhalatie*

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

### *Na huidcontact*

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

### *Bij oogcontact*

Bij contact met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

### *Na inslikken*

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. Geen braken opwekken.

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

Geen informatie beschikbaar

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

Geen informatie beschikbaar

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: schuim, alcohol, kooldioxide, droge chemicaliën, nevel, water  
Ongeschikte blusmiddelen: geen informatie beschikbaar

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

Gesloten emmers kunnen barsten bij extreme hitte (drukopbouw), rook, kooldioxide

### **5.3 Notities voor brandbestrijding**

Koel brandgevoelige emmers van een veilige afstand af met water. Materiaal is niet brandbaar zolang deze vochtig is.

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie hoofdstukken 2 tot en met 5.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7, 8 en 13) in acht nemen.

## 7. Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren. Houd u aan de instructies voor veilig hanteren. Minimumnormen van de TRGS 500 (Technische regel voor gevaarlijke stoffen). Vermijd contact met de ogen en huid.

### 7.2 Maatregelen ter bescherming tegen brand en explosies

Het product is niet brandbaar zolang er nog vocht aanwezig is. Kwetsbare emmers moeten worden gekoeld met water.

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

Emmers moeten gesloten blijven en beschermd tegen vorst en warmte, emmers niet onder druk leggen.

Opslagklasse: 12 - Niet-brandgevaarlijke vloeistoffen

### 7.4 Specifiek eindgebruik

ThermoProtect is een kant-en-klare afwerking ten behoeve van de buitengevel.

Gis-Code BSW20

Technische informatie van de fabrikant moet in acht worden genomen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Arbeitsplaatsgrenswaarden (AGW) Deutschland

Geen stoffen die moeten worden gecontroleerd

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen en toepassingen van passende werkmethoden, zoals omschreven in rubriek 7, hebben voorrang op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aanbevolen analysemethoden voor metingen op de werkplek: zie het Federaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het werk (BauA).

#### *Persoonlijke bescherming*

Geen speciale beschermingsmiddelen nodig

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

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

### *Lichaamsbescherming*

Het dragen van beschermende handschoenen

### *Bescherming van de luchtwegen*

Het dragen van ademhalingsbescherming

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vorm:                                  | vloeibaar                                   |
| Kleur:                                 | basiskleur wit, afhankelijk van het kleuren |
| Geur:                                  | kenmerkend                                  |
| Geurdrempelwaarde:                     | niet bepaald                                |
| Stoomdruk:                             | niet bepaald                                |
| pH-Waarde:                             | 8,00 ± 0,4 bij 20°C DIN 19266               |
| Smeltpunt/vriespunt:                   | 0°C water = 0°C                             |
| Kookpunt:                              | 100°C water = 100°C                         |
| Vlampunt:                              | niet van toepassing                         |
| Verdampingssnelheid:                   | niet van toepassing                         |
| Ontvlambaarheid:                       | niet van toepassing                         |
| Bovenste explosiegrenswaarde           | niet van toepassing                         |
| Onderste explosiegrenswaarde           | niet van toepassing                         |
| Oxiderende eigenschappen:              | niet van toepassing                         |
| Dichtheid:                             | 1,05 kg / dm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-1 |
| Dampdruk (20°C):                       | niet van toepassing                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | niet van toepassing                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet van toepassing                         |
| Ontledingstemperatuur:                 | niet van toepassing                         |
| Ontploffingseigenschappen:             | niet van toepassing                         |
| Viscositeit:                           | 120 x 2 KU                                  |

### 9.2 Overige informatie

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Vaststofgehalte (%): | 56% EN ISO 3251 |
| Fijnheid             | < 40 µm         |

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

In aanmerking van de juiste opslag en toepassing.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen ontbinding bij opslag en gebruik zoals bedoeld.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontbinding wanneer opgeslagen en gebruikt zoals bedoeld. Brand, ook verwarming door lassen en snijden werk produceert rook, kooldioxide en koolmonoxide.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### *a) Acute toxiciteit*

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute orale toxiciteit:

geen relevant onderdeel

Berekende schatting acute orale toxiciteit ATE (mix): 861326 mg/kg

Het preparaat is daarom niet mondeling ingedeeld in acute toxiciteit.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute dermale toxiciteit:

geen relevant onderdeel

Berekende schatting acute dermale toxiciteit ATE (mix): 4608290 mg/kg

Het preparaat is derhalve niet ingedeeld in acute toxiciteitdermale.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan acute inhalatietoxiciteit:

geen relevant onderdeel

Berekende schatting acute ingeademde toxiciteit ATE (mix): 11764 mg/l/4h

Het preparaat is daarom niet ingedeeld in acute toxiciteit inademing.

#### *b) Corrosief/irriterend effect op de huid*

Relevante ingrediënten:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-one (0,0042%), classificatie van de stof: categorie 2, werd beschouwd als niet-additief. De algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 2: 3 %

#### *c) Ernstig oogletsel/irritatie*

Relevante ingrediënten:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-one (0,0042%), classificatie van de stof: categorie 1, werd als niet-additief beschouwd. Algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 1: 1% categorie 2: 3%

Zinkpyrithione (0,0042%), classificatie van de stof: categorie 1, werd beschouwd als niet-additief. Algemene grenswaarden (GCL) moeten in acht worden genomen: categorie 1: 1% categorie 2: 3%

#### *d) Ademhalings- of huidsensibilisatie*

Ingrediënten die kunnen helpen sensibiliseren de luchtwegen:

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

Het preparaat is niet ingedeeld in ademhalingssensibilisatie.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan de huidsensibilisatie:

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet huidsensibiliserend. Bij gevoelige personen kunnen allergieën nog steeds worden geactiveerd.

### *e) Kiemcel-mutageniteit*

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in kiemcelmutageniteit.

### *f) Carcinogeniteit*

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in carcinogeniteit.

### *g) Reproductieve toxiciteit*

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan reproductieve toxiciteit:

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in reproductieve toxiciteit.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan het effect op de lactatie:

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in een aanvullende categorie voor effecten op de lactatie.

### *h) Specifieke toxiciteit van het doelorgaan bij één blootstelling*

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke target orgaantoxiciteit (enkelvoudige blootstelling):

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in specifieke target orgaantoxiciteit (enkele blootstelling).

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke toxiciteit van het doelorgaan (enkelvoudige blootstelling):

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is ingedeeld in Specifieke Target Organ Toxiciteit (enkele blootstelling): irritatie van de luchtwegen niet geclassificeerd.

Ingrediënten die kunnen bijdragen aan specifieke target orgaantoxiciteit (enkele blootstelling):

er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is ingedeeld in Specifieke Target Organ Toxiciteit (enkele blootstelling): het effect is niet geclassificeerd.

### *i) Specifieke toxiciteit van het doelorgaan bij herhaalde blootstelling*

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in specifieke target orgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling).

### *j) Gevaar bij inademing*

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet ingedeeld in een risico van inademing.

## 12. Ecologische-informatie

### 12.1 Toxiciteit

Componenten die kunnen bijdragen aan het acute gevaar voor water:

Relevante ingrediënten:

Zinkoxide (0,1%), categorie 1, M-factor: 1)

LC50 (vis): 0,78 mg/l, EC50 (schaaldieren): 0,53 mg/l ERC50 (Algen): 136 mg/l.

De grenswaarde moet in acht worden genomen: 25%

Het preparaat is niet ingedeeld in deze gevarencategorie.

Componenten die kunnen bijdragen aan chronische watergevaaren.

Het preparaat is niet ingedeeld in deze gevarencategorie.

Componenten die kunnen bijdragen aan ozonlaagschade.

Er zijn geen relevante ingrediënten in het preparaat.

Het preparaat is niet schadelijk ingedeeld in de ozonlaag.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar over het product

### 12.3 Bioaccumulatie potentieel

Er is geen informatie beschikbaar over het product

### 12.4 Mobiliteit in de grond

Er is geen informatie beschikbaar over het product

### 12.5 Resultaat van PTB en vPvB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar over het product

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar over het product

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Procedures voor afvalverwerking

Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 13.2 Behandeling van verontreinigde verpakkingen

Lege verpakkingen kunnen worden gestort of verwerkt in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalcode volgens De Verordening van de het Afval (AVV) 080120 waterige substanties met verven of vernissen.

### 14. Informatie over het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.2 Juiste VN-verzendbenaming

ADR/RID

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Het gaat om niet-gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.3 Transportgevarenklassen

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.5 Gevaren voor het milieu

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

#### 14.7 Vervoer van bulk overeenkomstig bijlage II bij het MARPOL-Verdrag en overeenkomstig de IBC-code

Het gaat niet om gevaarlijke goederen in nationaal/internationaal weg-, spoor-, zee- en luchtvervoer.

### 15. Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. Nr. 1005/2009

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. Nr. 850/2004

Niet van toepassing

Verordening nr. Nr. 649/2012

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. Nr. 648/2004

Niet van toepassing

Vergunning op grond van titel VII van Verordening (EG) nr. Nr. 1907/2006

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

Geen

Beperkingen in titel VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Geen

Nationale regelgeving, bijv.

Watergevaarklasse WGK 1 Zelfclassificatie volgens VwVws (administratieve regeling van watergevaarlijke stoffen)

Oplosmiddelverordening: Wb < 3 g/l (max. waarde volgens VOS bijlage II A/d 40 g/l)

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat heeft de fabrikant geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de nieuwste versie

Vervangt gegevensblad van 15.05.2018

Referenties en gegevensbronnen

REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, onlangs gewijzigd in verordening (EU) 2017/1000

CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008, onlangs gewijzigd in verordening (EU) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Methoden overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

De risicokenmerken van het product werden beoordeeld overeenkomstig bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

De formulering van de in afdeling 2 bedoelde gevarenwaarschuwingen en/of veiligheidsinstructies

P101: Als medisch advies vereist is, is verpakking of etiket beschikbaar

P102: Mag niet eindigen in de handen van kinderen.

P103: Lees het etiket voor gebruik.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag

Gegevensweergave:

Applicatie technologie, Tel. +49 (0) 30/500196-0

Voor meer informatie.

Disclaimer: We hebben de informatie in deze MSDS verkregen uit bronnen waarvan wij denken dat ze betrouwbaar zijn. De juistheid van de informatie, gedrukt in gedrukte vorm, is niet gegarandeerd. De voorwaarden of methoden voor het hanteren, opslaan, gebruiken of verwijderen van het product vallen buiten onze controle en kunnen ook buiten ons informatiegebied vallen. Om deze en andere redenen nemen wij geen verantwoordelijkheid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## ClimateCoating ThermoProtect

Rev.datum: 09.11.2020

en wijzen wij uitdrukkelijk aansprakelijkheid af voor verlies, schade of kosten die kunnen voortvloeien uit de behandeling, opslag, het gebruik of de verwijdering van het product of zijn wij op enigerlei wijze ermee verbonden. Deze MSDS is ontwikkeld voor dit product en mag er alleen mee worden gebruikt.

Deze informatie beschrijft alleen de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op de huidige stand van zaken van onze kennis. Zij vertegenwoordigen geen zekerheid van de kenmerken van het beschreven product/de beschreven producten in de zin van de wettelijke garantiebepalingen. De kenmerken van het product zijn terug te vinden in de respectieve productbijsluiters.

Douane tariefnummer: 32091000



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)