



Veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoActive

Rev. Datum: 09.11.2020

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: ThermoActive

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

Relevante identificeerbare toepassingen: dakcoating

Aanbevolen beperking van het gebruik:

ThermoActive is een resistente beschermende coating voor bijna alle buitenoppervlakken. De dakhelling mag niet minder dan 3% zijn. Door de speciale samenstelling van ThermoActive ontstaan een aantal energetische toepassingen in zomer- en winterwarmtebescherming.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Bedrijf: SICC Coatings GmbH
Wackenbergsstraße 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

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
P102: buiten bereik van kinderen houden
P103: Lees het etiket vóór gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoActive

Rev. Datum: 09.11.2020

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

Algemene informatie

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

Hulpverleners moeten zichzelf beschermen.

Na inhalatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoActive

Rev. Datum: 09.11.2020

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 zijn.

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

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 worden tegen vorst en warmte, emmers niet onder druk legen.

Opslagklasse: 12 - Niet-brandgevaarlijke vloeistoffen

7.4 Specifiek eindgebruik

ThermoActive is een kant-en-klare dakcoating.

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

Arbeidsplaatsgrenswaarden (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.

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:	vloeistof
Kleur:	basiskleur wit, afhankelijk van het kleuren
Geur:	karakteristiek
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:	1,04 kg / dm ³ DIN EN ISO 2811-1
Dampdruk (20oC):	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Viscositeit:	122 x 2 KU

9.2 Overige informatie

Vaststofgehalte (%):	56% EN ISO 3251
----------------------	-----------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

In achtneming 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): 860585 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): 4601230 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 (0,00425%), 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 (0,00425%), 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 (0,00425%), 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.

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): Verbluffend effect 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) 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.

13.1 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 suspensies met verven of vernissen

14. Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

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

14.2 Juiste VN-verzendbenaming

ADR/RID

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

14.4 Verpakingsgroep

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

14.5 Gevaren voor het milieu

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

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het gaat om niet-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 om niet-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

Geen

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

Geen

Nationale regelgeving, bijv.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoActive

Rev. Datum: 09.11.2020

WatergevaarklasseWGK 1 Zelfclassificatie volgens VwVws (administratieve regeling van watergevaarlijke stoffen)

Oplosmiddelverordening:Wb < 7 g/l (max. waarde volgens VOS bijlage II A/d 130 g/l)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat heeft de fabrikant geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de nieuwste versie

Vervangt gegevensblad van 16.05.2018

Referenties en gegevensbronnen

REACH Verordening (EG) nr.

CLP Verordening (EG) nr.

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 die overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EG) nr. Nr. 1907/2006

De risicokenmerken van het product werden beoordeeld overeenkomstig bijlage I bij Verordening (EG) nr.

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 SDS 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 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 SDS is ontwikkeld voor dit product en mag er alleen mee worden gebruikt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ClimateCoating ThermoActive

Rev. Datum: 09.11.2020

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