

SÄKERHETSDATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

1. Namnet på ämnet eller blandningen och företaget

1.1. Produktidentifierare

Substansnamn / Handelsnamn ThermoActive

1.2. Relevant identifiering Användning av substansen eller blandningen och användningar som avråds från

Relevant identifierad användning: Takbeläggning

Rekommenderad begränsning av användning: ThermoActive är en hållbar skyddsbeläggning för nästan alla utomhusytor. Taklutningen får inte vara mindre än 3%. På grund av ThermoActives speciella sammansättning finns det ett antal energirika tillämpningar inom sommar- och vintervärmeisolering.

Detaljer om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör

Företag: SICC Coatings GmbH,
Wackenbergstraße 78-82, D-13156
Berlin
Telefon: +49(0) 30 / 500 196-0
Fax: +49(0) 30 / 500 196-20
E-postadress: info@sicc.de
Ansvarig/utfärdande person: Applikationsteknologi / Forskning och utveckling

1.3. Nödnummer

Utanför kontorstid 112, (mån-fre 08:00–16:30)

2. Möjliga faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Inget farligt ämne eller blandning. Kompletterande märkningselement/information om vissa blandningar, EUH208

Kompletterande märkningselement/information om vissa blandningar, EUH210

2.2. Markering av element

Märkning av element i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga farliga ämnen eller blandningar.

Signalord:

Inget signalord

Farovarningar:

Inga varningar krävs

Säkerhetsnot:

P101: Om medicinsk rådgivning krävs, ha förpackning eller etikett redo
P102: Håll dig utom räckhåll för barn.
P103: Läs etiketten innan användning.

Andra markeringselement:

EUH208: Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka allergiska reaktioner.
EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

2.3. Andra faror

Baserat på tillgänglig information innehåller produkten inga PBT- eller vPvB-ämnen i innehållsprocent över 0,1 %.

3. Sammansättning / information om ingredienserna

SÄKERHETSDATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

3.1. **Tyg** Ej tillämplig

3.2. **Blandningar**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett (0,0048 %)

CAS-nummer: 2634-33-5

Akut oral toxicitet, kategori 4, H302

Etsning/irriterande effekt på huden, kategori 2, H315

Allvarlig ögonskada/irritation, Kategori 1, H318

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Farlig för vatten: Akut, Kategori 1, H400

Zinkoxid (0,1 %)

CAS-nummer: 1314-13-2

Aquatic Chronic 1 (Farlig för vatten: Kronisk, Kategori 1, H410)

4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. **Beskrivning av första hjälpen-åtgärden**

Allmän information

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut de drabbade från farozonen. Första insatspersonen måste skydda sig själv.

Efter inandning

Vid klagomål – Frisklufts-försörjning

Efter hudkontakt

Rengör huden med tvål och vatten

Efter ögonkontakt

Om det behövs, ta bort kontaktlinser, håll ögonlocken öppna och skölj med mycket vatten, sök medicinsk rådgivning

Efter att ha svält

kan orsaka illamående, kräkningar och diarré, samt mag-tarmirritation; Rådgör med en läkare och namnge ämnet exakt.

4.2. **Huvudsakliga akuta och fördröjda symtom och effekter**

Symtom:

Ingen information tillgänglig

Risker:

Ingen information tillgänglig

4.3. **Tecken på omedelbar medicinsk hjälp eller särskild behandling**

Behandling:

Ingen information tillgänglig

5. Firefighting measures

5.1. **Släckmedel**

Lämpligt:

Skum, koldioxid, torra kemikalier, spraydimma, vatten

Olämpligt av säkerhetsskäl:

Observera lokala förhållanden.

5.2. **Särskilda risker från blandningen**

Förseglade behållare kan spricka i extrem värme (tryckupbyggnad), rök, koldioxid

5.3. **Instruktioner för brandbekämpning**

Kyl omgivande behållare som riskerar brand med vatten på säkert avstånd. Material är icke-brandfarligt så länge fukten hålls inne.

6. Measures in the event of accidental release

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer som ska användas vid nödsituationer

Skyddsregler / se kapitel 2 till 5

6.1. **Miljöskyddsåtgärder**

Följ lokala, officiella regler; Låt det inte komma in i avloppssystemet.

6.2. **Metoder och material för retention och rening**

SÄKERHETSDATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

Begränsa läckt material med icke-brännbara absorbenter (t.ex. sand, sågspån etc.) och släng det enligt lokala föreskrifter. Rengör med vatten och rengöringsmedel, helst använd inga lösningsmedel.

- 6.3. Referens till andra avsnitt** För mer information, se avsnitt 7, 8 och 13 i säkerhetsdatabladet

7. Handling and storage

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anteckningar om säker hantering:

Följ minimikraven i TRGS 500 (Tekniska regler för farliga ämnen). Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder för att skydda mot brand och explosioner:

Produkten är icke-brandfarlig så länge fukten fortfarande är kvar. Behållare som riskeras måste kylas med vatten.

7.2. Villkor för säker lagring med hänsyn till miljökompatibel

Information om förvaringsförhållanden:

Förvara på en sval, frostfri plats

Krav på förrådsrum och behållare:

Håll behållare stängda, skydda mot frost och värme, töm inte behållare med tryck, använd inte tryckkärl

Lagringsklass:

12 – Icke-brännbara vätskor

7.3. Specifika slutapplikationer

ThermoActive är en färdig takbeläggning.

GIS-kod BSW20

Teknisk information från tillverkaren måste följas.

8. Limitation and monitoring of exposure / Personal protective equipment

8.1. Parametrar att övervaka

Gränser för yrkesmässig exponering och/eller biologiska gränser**Gränser för yrkesexponering (OEL) Tyskland**

Innehåller inga ämnen som ska övervakas

8.2. Begränsning och övervakning av exponering

Tekniska åtgärder och tillämpningar av lämpliga arbetsmetoder, enligt avsnitt 7, ska ha företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. Rekommenderade analytiska metoder för arbetsplatsmätningar: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA).

Personlig skyddsutrustning:

Ingen särskild skyddsutrustning krävs

Ögon-/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon om det behövs

Hudskydd:

använd skyddshandskar om det behövs

Andningsskydd:

använd andningsskydd vid behov

9. Physical and chemical properties

9.1. Information om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna

Fysiskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Grundfärgen vit, beroende på färgsättning

Lukt:

Arteigen

Lukttröskel:

Obs.

Ångtryck:

Obs.

pH-värde:

8.00 ± 0.4 vid 20°C DIN 19266

Smältpunkt/fruspunkt:

0 °C

Kokstart av kokningen:

100 °C

Flash Point:

Nya Zeeland.

Avdunstningshastighet:

Obs.

Brandfarlighet:

Nya Zeeland.

SÄKERHETSDATABLAD ThermoActive

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

Övre explosionsgräns:	Nya Zeeland.
Nedre explosionsgräns:	Nya Zeeland.
Oxiderande egenskaper:	Nya Zeeland.
Täthet:	1,04 ± 0,04 kg/dm ³ DIN EN ISO 2811-1
Ångtäthet (20 °C):	Obs.
Självantändningstemperatur:	Nya Zeeland.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Obs.
Nedbrytningsstemperatur:	Obs.
Explosiva egenskaper:	Nya Zeeland.
Viskositet:	122 ± 2 enheter
Stabilt innehåll:	ca 56 % DIN EN ISO 3251
Finhet:	< 40 µm DIN EN ISO 1524
n.z. = ej tillämplig	
n.b. = ej bestämd	

9.2. Övrig information
borttagen**10. Stability and reactivity**

10.1. Reaktivitet	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.2. Kemisk stabilitet	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.4. Förhållanden att undvika	se kapitel 7
10.5. Oförenliga material	Undvik kontakt med starka syror, starka baser
10.6. Farliga nedbrytningsprodukter	Ingen nedbrytning när den lagras och används enligt anvisningarna. Eld, inklusive uppvärmning genom svetsning och skärbete, producerar rök, koldioxid och kolmonoxid.

11. Toxicological information**11.1. Information om toxikologiska effekter****a) Akut toxicitet**

Ingredienser som kan bidra till akut oral toxicitet:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till akut dermal toxicitet:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till akut inhalationstoxicitet:

är inte en relevant komponent.

b) Frätande effekt på huden

Inte en relevant komponent

c) Allvarlig ögonskada/irritation

Inte en relevant komponent

d) Sensibilisering av luftvägarna/huden

Komponenter som kan bidra till andningssensibilisering:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan hjälpa till att göra huden känslig:

Relevanta ingredienser:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett (0,0048 %, klassificering av ämne: kategori 1)

Ämnesspecifika gränsvärden (SCL): Kategori 1: 0,036 %

SÄKERHETSDATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

Blandningen klassificeras inte i hudsensibilisering

e) Könsellsmutagenicitet

Inte en relevant komponent

f) Karcinogenitet

Inte en relevant komponent

(g) Reproduktionstoxicitet

Ingredienser som kan bidra till reproduktionstoxicitet:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till effekten på laktationen:

Inte en relevant komponent

(h) Specifik målorgantoxicitet vid upprepade exponering

Ingredienser som kan bidra till specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponering, kategori 1 och/eller 2:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till den specifika målorgantoxiciteten vid enstaka exponering, kategori 3, anestesi:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, andningsirritation:

Inte en relevant komponent

(i) Specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponeringar

Inte en relevant komponent

(j) Risk för aspiration

Inte en relevant komponent

k) Endokrina störningar som påverkar människors hälsa

Inte en relevant komponent

12. Environmental Claims

12.1. Toxicitet

Komponenter som kan bidra till akuta vattenrisker:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till kroniska vattenrisker:

Zinkoxid (0,1 %, Kategori 1, M-faktor: 1)

De allmänna gränsvärdena (GCL) måste följas: Kategori 1: 25 % Kategori 2: 2,5 % Kategori 3: 0,25 % Kategori 4: 25 %

Blandningen klassificeras inte som vattenfarlig: kronisk.

Komponenter som kan bidra till ozonskiktets skada:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till hormonstörningar med påverkan på miljön:

Inte en relevant komponent

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

Komponenter som kan bidra till bestående, bioackumulativa och toxiska (PBT) egenskaper hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Beståndsdelar som kan bidra till mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) egenskaper hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till bestående, rörliga och giftiga egenskaper (PMT) hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till mycket beständiga och mycket rörliga egenskaper (vPvM) hos blandningen:

Inte en relevant komponent

12.3. Bioackumulationspotential

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.4. Rörlighet på marken

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.5. Resultat av PTB- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETSDATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.6. **Endokrina störande egenskaper**

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.7. **Andra skadliga effekter**

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

13. **Note on disposal**

13.1. **Avfallsbehandlingsprocess**

Släng dem korrekt i enlighet med lokala officiella föreskrifter.

Korrekt hantering genom förbränning i en förbränningsanläggning, lokala och officiella regler måste följas.

Behandling av kontaminerad förpackning

Förpackningen måste kasseras tömd (droppfri, våt och spatelfri). Förpackningar måste återanvändas eller återvinnas som prioritet, i enlighet med tillämpliga lokala och officiella föreskrifter.

Avfallskod i enlighet med Waste Directory Ordinance (AVV)

080120 Vattenhaltiga suspensioner innehållande färger eller lacker

14. **Transport details**

14.1. **UN-nummer**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.2. **Korrekt FN-beteckning för sjöfart**

ADR/RID

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

IMDG-kod / ICAO-TI / IATA-DGR

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.3. **Transportriskklass**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.4. **Förpackningsgrupp**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.5. **Miljöfaror**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.7. **Bulkgodstransport i enlighet med bilaga II i MARPOL-konventionen och i enlighet med IBC-koden**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

15. **Legislation**

15.1. **Säkerhets-, hälso- och miljöskyddsregler / specifik lagstiftning för ämnet eller blandningen**

EU-regler

Förordning (EG) nr 1005/2009 (ämnen som bryter ner ozonskiktet):

Ej tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 (Persistenta organiska föroreningar):

Ej tillämplig

Förordning nr 649/2012 (Export och import av farliga kemikalier):

Ej tillämplig

Förordning (EG) nr 648/2004 (Förordning om tvättmedel):

Ej tillämplig

Auktorisation i enlighet med titel VII i förordning (EG) nr 1907/2006:

Inga

Begränsningar enligt Titel VIII i förordning (EG) nr 1907/2006:

Inga

Nationella regler

Vattenriskklass WGK 1 Självklassificering enligt VwVws (Administrativ reglering av vattenförorenande ämnen)

Lösningsmedelsreglering: Wb < 7 g/l (maxvärde enligt VOC bilaga II A/d 130 g/l)

SÄKERHETS DATABLAD **ThermoActive**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 07.12.2023

reviderad: 27.08.2026

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning gjordes av tillverkaren för denna blandning.

16. Other information

Förändringar från den senaste versionen

Ersätter datablad från: 19.06.2026

Referenser och datakällor

REACH-förordning (EG) nr 1907/2006, senast ändrad genom förordning (EU) 2017/1000

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008, senast ändrad genom förordning (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>

metoder som avses i artikel 9 i förordning (EG) nr 1272/2008 har använts för att bedöma informationen i syfte att klassificera.

Produkternas riskegenskaper bedömdes i enlighet med bilaga I i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen).

Texten till riskdeklarationerna och/eller säkerhetsdeklarationerna som avses i avsnitt 2

P101: Om medicinsk rådgivning krävs, ha förpackning eller etikett redo.

P102: Håll dig utom räckhåll för barn.

P103: Läs etiketten innan användning.

EUH208: Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka allergiska reaktioner.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran

Datavisningsområde:

Applikationsteknologitelefön +49 (0) 30/500196-0

Läs mer

Ansvarsfriskrivning: Vi har erhållit informationen i detta SDS från källor som vi anser vara tillförlitliga. Riktigheten i informationen, i tryckt form, garanteras inte. Förhållandena eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller hantering av produkten ligger utanför vår kontroll och kan också ligga utanför vårt informationsområde. Av dessa och andra skäl tar vi inget ansvar och avsägar oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnad som kan uppstå från eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta SDS har förberetts för denna produkt och får endast användas tillsammans med det.

Denna information beskriver endast säkerhetskraven för produkten/produkterna och baseras på vår nuvarande kunskap. De utgör inte en garanti för egenskaperna hos den beskrivna produkten eller produkterna enligt de lagstadgade garantibestämmelserna. Produktens egenskaper finns i respektive produktbroschyrer.

Varukod/tullnummer:

32091000