

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

1. Nome della sostanza o miscela e dell'azienda

1.1. Identificatore del prodotto

Nome della sostanza / Nome commerciale ThermoPlus

1.2. Identificazione rilevante Uso della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso rilevante identificato: Rivestimento interno delle pareti
Restrizione d'uso raccomandata: ThermoPlus è un rivestimento protettivo duraturo per quasi tutte le superfici interne. A causa della composizione particolare del ThermoPlus, esistono numerose applicazioni energetiche nell'isolamento termico estivo e invernale.

Dettagli sul fornitore che fornisce la scheda dati di sicurezza

Produttore / Fornitore

Azienda: SICC Coatings GmbH, Wackenbergstraße
78-82, D-13156 Berlino
Telefono: +49(0) 30 / 500 196-0
Fax: +49(0) 30 / 500 196-20
Indirizzo email: info@sicc.de
Persona responsabile/emittente: Tecnologia applicativa / Ricerca e sviluppo

1.3. Numero di emergenza Fuori dall'orario di lavoro 112, (lunedì-ven
08:00 - 16:30)

2. Possibili pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008. Nessuna sostanza o miscela pericolosa.

Elementi/informazioni di etichettatura supplementare su alcune miscele, EUH208

Elementi di etichettatura supplementare/informazioni su alcune miscele, EUH210

2.2. Elementi di marcatura

Elementi di marcatura in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Nessuna sostanza o miscela pericolosa.

Parola segnale:

Nessuna parola di segnalazione

Avvisi di pericolo:

Non sono necessari avvisi di pericolo

Nota sulla sicurezza:

P101: Se è necessario un consiglio medico, avere pronto imballaggio o etichetta

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggi l'etichetta prima di usarlo.

Altri elementi di marcatura:

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazolo-3(2H)-one. Può causare reazioni allergiche.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri rischi

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB con percentuali di contenuto superiori allo 0,1%.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Tessuto Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

3.2. Miscela

1,2-benzisotiazolo-3(2H)-uno (0,0048%)

Numero CAS: 2634-33-5

Tossicologia acuta. 4 (Tossicità acuta orale, categoria 4, H302)

Irritazione della pelle. 2 (effetto corrosivo/irritante sulla pelle, categoria 2, H315)

Diga degli occhi. 1 (Gravi danni/irritazioni oculari, Categoria 1, H318)

Sensibilità Cutanea 1 (Sensibilizzazione Cutanea, Categoria 1, H317)

Acuto Acquatico 1 (Pericoloso per l'Acqua: Acuto, Categoria 1, H400)

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione della misura di primo soccorso

Informazioni generali Non sono necessarie misure speciali di primo soccorso. Porta via i colpiti dall'area di pericolo. Il primo soccorritore deve proteggersi.

Dopo l'inalazione

In caso di reclami - fornitura di aria fresca

Dopo il contatto con la pelle

Purifica la pelle con acqua e sapone

Dopo il contatto visivo

Se necessario, togli le lenti a contatto, tieni le palpebre aperte e risciacquo con molta acqua, cerca consulenza medica

Dopo aver deglutito

può causare nausea, vomito e diarrea, oltre a irritazione gastrointestinale; Consulta un medico e indica esattamente la sostanza.

4.2. Principali sintomi acuti ed effetti

Sintomi:

Nessuna informazione disponibile

Rischi:

Nessuna informazione disponibile

4.3. Indicazioni di assistenza medica immediata o trattamento speciale

Trattamento:

Nessuna informazione disponibile

5. Misure antincendio

5.1. Agente estintore

Adatti:

Schiuma, anidride carbonica, sostanze chimiche secche, nebbia spray, acqua

Non adatti per motivi di sicurezza:

Osserva le condizioni locali.

5.2. Rischi particolari posti dalla miscela

I contenitori sigillati possono scoppiare con calore estremo (accumulo di pressione), fumo, anidride carbonica

5.3. Istruzioni per la spegnimento dei vigili del fuoco

Raffreddare i contenitori circostanti a rischio di incendio con acqua da una distanza di sicurezza. Il materiale è infiammabile finché l'umidità è contenuta.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure da utilizzare in caso di emergenza

Regolamenti protettivi / vedi capitoli 2-5

6.1. Misure di protezione ambientale

Rispettare le normative locali e ufficiali; Non lasciarlo entrare nel sistema fognario.

6.2. Metodi e materiali per la ritenzione e la purificazione

Confinare il materiale perdente con assorbenti non infiammabili (ad esempio sabbia, segatura, ecc.) e smaltirlo secondo le normative locali. Pulisci con acqua e detersibili, preferibilmente non usare solventi.

6.3. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consulta le sezioni 7, 8 e 13 della Scheda Dati di Sicurezza

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

7. Misure in caso di rilascio accidentale

7.1. Misure protettive per una maneggiamento sicura

Note sulla maneggevolezza sicura: Rispettare gli standard minimi del TRGS 500 (Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose). Evita il contatto con occhi e pelle.

Misure per proteggere da incendi ed esplosioni: Il prodotto è infiammabile finché l'umidità è ancora contenuta. I contenitori a rischio devono essere raffreddati con acqua.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro tenendo conto della compatibilità ambientale

Informazioni sulle condizioni di conservazione: Conserva in un posto fresco e senza gelo

Requisiti per le sale di stoccaggio e i contenitori: Tieni i contenitori chiusi, proteggili da gelo e calore, non svuotare i contenitori con pressione, non usare recipienti a pressione

Classe di stoccaggio: 12 – Liquidi non infiammabili

7.3. Applicazioni finali specifiche

ThermoPlus è un rivestimento per pareti interne pronto all'uso.

Codice GIS BSW20

Le informazioni tecniche del produttore devono essere osservate.

8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Limiti di esposizione professionale e/o biologici

Limiti di esposizione occupazionale (OEL) Germania

Non contiene sostanze da monitorare

8.2. Limitare e monitorare l'esposizione

Le misure tecniche e l'applicazione di metodi di lavoro appropriati, come elencato nella Sezione 7, hanno la precedenza sull'uso di dispositivi di protezione individuale. Metodi analitici raccomandati per le misurazioni sul posto di lavoro: vedi il Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA).

Dispositivi di protezione individuale: Nessun equipaggiamento protettivo speciale

Protezione occhi/viso: Indossa occhiali di sicurezza se necessario

Protezione della pelle: indossa guanti protettivi se necessario

Protezione respiratoria: indossa protezione respiratoria se necessario

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico: liquido

Colore: Colore base bianco, a seconda della colorazione

Odore: arteigen

Soglia odorante: n.b.

Pressione di vapore: n.b.

Valore del pH: $8,00 \pm 0,4$ a 20°C DIN 19266

Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C

Inizio bollitura: 100 °C

Punto di Sbocco: N.Z.

Velocità di evaporazione: n.b.

Infiammabilità: N.Z.

SCHEDA DI SICUREZZA ThermoPlus

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

Limite massimo di esplosione:	N.Z.
Limite inferiore di esplosione:	N.Z.
Proprietà ossidanti:	N.Z.
Densità:	1,15 - 1,21 kg/dm ³ DIN EN ISO 2811-1
Densità di vapore (20 °C):	n.b.
Temperatura di autoaccensione:	N.Z.
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua:	n.b.
Temperatura di decomposizione:	n.b.
Proprietà esplosive:	N.Z.
Viscosità:	115 ± 2 unità
Contenuti solidi:	circa 56 % DIN EN ISO 3251
Precisione:	< 40 µm DIN EN ISO 1524
n.z. = non applicabile	
n.b. = non determinato	

9.2. Altre informazioni
eliminato**10. Stabilità e reattività**

10.1. Reattività	Nessuna decomposizione quando conservata e utilizzata come previsto
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione quando conservata e utilizzata come previsto
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna decomposizione quando conservata e utilizzata come previsto
10.4. Condizioni da evitare	vedi Capitolo 7
10.5. Materiali incompatibili	Evita il contatto con acidi forti, alcali forti
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione quando conservata e usata come indicato. Il fuoco, incluso il riscaldamento tramite saldatura e taglio, produce fumo, anidride carbonica e monossido di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****a) Tossicità acuta**

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità orale acuta:

Non un componente rilevante

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità cutanea acuta:

Non un componente rilevante

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità da inalazione acuta:

non è un componente rilevante.

b) Effetto corrosivo sulla pelle

Non un componente rilevante

c) Gravi danni/irritazioni oculari

Non un componente rilevante

d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle

Componenti che possono contribuire alla sensibilizzazione respiratoria:

Non un componente rilevante

Ingredienti che possono aiutare a sensibilizzare la pelle:

Ingredienti rilevanti:

1,2-benzisotiazolo-3(2H)-uno (0,0048%, classificazione della sostanza: categoria 1)

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

Valori limiti specifici per sostanza (SCL): Categoria 1: 0,036 %

La miscela non è classificata nella sensibilizzazione cutanea

e) Mutagenicità delle cellule germinali

Non un componente rilevante

f) Carcinogenicità

Non un componente rilevante

(g) Tossicità riproduttiva

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità riproduttiva:

Non un componente rilevante

Componenti che possono contribuire all'effetto sull'allattamento:

Non un componente rilevante

(h) Tossicità specifica degli organi target con esposizione ripetuta

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità degli organi target specifici in caso di esposizione singola, Categoria 1 e/o 2:

Non un componente rilevante

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità degli organi target specifici a esposizione singola, categoria 3, anestetico:

Non un componente rilevante

Ingredienti che possono contribuire alla tossicità degli organi target specifici a esposizione singola, Categoria 3, irritazione respiratoria:

Non un componente rilevante

(i) Tossicità specifica degli organi bersaglio per esposizione singola

Non un componente rilevante

(j) Rischio di aspirazione

Non un componente rilevante

k) Disturbo endocrino che influisce sulla salute umana

Non un componente rilevante

12. Affermazioni ambientali

12.1. Tossicità

Componenti che possono contribuire a rischi acuti per l'acqua:

Non un componente rilevante

Componenti che possono contribuire ai rischi cronici per l'acqua:

Non un componente rilevante

La miscela non è classificata come pericolosa per l'acqua: cronica.

Componenti che possono contribuire al danno allo strato di ozono:

Non un componente rilevante

Componenti che possono contribuire a disturbi endocrini con un impatto sull'ambiente:

Non un componente rilevante

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti che possono contribuire alle proprietà persistenti, bioaccumulative e tossiche (PBT) della miscela:

Non un componente rilevante

Costituenti che possono contribuire a proprietà molto persistenti e molto biocumulative (vPvB) della miscela:

Non un componente rilevante

Componenti che possono contribuire alle proprietà persistenti, mobili e tossiche (PMT) della miscela:

Non un componente rilevante

Componenti che possono contribuire a proprietà molto persistenti e molto mobili (vPvM) della miscela:

Non un componente rilevante

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

12.4. Mobilità nel terreno

Non sono disponibili informazioni sul prodotto

12.5. Risultato della valutazione PTB e vPvB

Non sono disponibili informazioni sul prodotto

12.6. Proprietà di disturbo endocrino

Non sono disponibili informazioni sul prodotto

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili informazioni sul prodotto

13. Nota sullo smaltimento

13.1. Processo di trattamento dei rifiuti

Smaltire correttamente il materiale in conformità con le normative ufficiali locali.

È necessario rispettare il corretto smaltimento tramite incenerimento in un impianto di incenerimento, nonché le normative locale e ufficiali.

Trattamento degli imballaggi contaminati

Gli imballaggi devono essere smaltiti svuotati (senza goccioli, senza pulite e senza spatola). Gli imballaggi devono essere riutilizzati o riciclati come priorità, in conformità con le normative locali e ufficiali applicabili.

Codice dei rifiuti in conformità con l'Ordinanza sulla Directory dei Rifiuti (AVV)

080120 Sospensioni acquose contenenti vernici o vernici

14. Dettagli del trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.2. Corretta designazione di spedizione ONU

ADR/RID

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

Codice IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.3. Classe di rischio di trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.4. Gruppo di imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.5. Rischi ambientali

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.6. Precauzioni particolari per l'utente

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

14.7. Trasporto di merci sfuse in conformità con l'Allegato II della Convenzione MARPOL e secondo il Codice IBC

Il prodotto non è una merce pericolosa utilizzata nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo nazionale/internazionale.

15. Legislazione

15.1. Norme di sicurezza, salute e protezione ambientale / legislazione specifica per la sostanza o miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 (sostanze che impoveriscono lo strato di ozono):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 850/2004 (Inquinanti organici persistenti):

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

Non applicabile

Regolamento n. 649/2012 (Esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose):

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti):

Non applicabile

Autorizzazione ai sensi del Titolo VII del Regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nessuna

Restrizioni ai sensi del Titolo VIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006:

Nessuna

Regolamenti nazionali

Classe di rischio idrico WGK 1 Auto-classificazione secondo VwVws (Regolamento Amministrativo delle Sostanze

Inquinanti dell'Acqua)

Ordinanza sui solventi: Wb < 3 g/l (valore massimo secondo l'Allegato II dei VOC A/a 30 g/l)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica da parte del produttore per questa miscela.

16. Altre informazioni

Cambiamenti rispetto all'ultima versione

Sostituisce la scheda tecnica da: 27.08.2026

Riferimenti e fonti di dati

REACH Regolamento (CE) n. 1907/2006, ultima modifica dal Regolamento (UE) 2017/1000

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008, come ultimamente modificato dal Regolamento (UE) 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>

sono stati utilizzati metodi menzionati nell'Articolo 9 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 per valutare le informazioni ai fini della classificazione.

Le proprietà pericolose del prodotto sono state valutate in conformità con l'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

Testo delle dichiarazioni di pericolo e/o delle dichiarazioni di sicurezza a cui si fa riferimento nella Sezione 2

P101: Se serve un consiglio medico, tieni pronta l'imballaggio o l'etichetta.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103: Leggi l'etichetta prima di usarlo.

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazolo-3(2H)-one. Può causare reazioni allergiche.

EUH210: Scheda Dati di Sicurezza disponibile su richiesta

Area di visualizzazione dei dati:

Tecnologia applicativa Telefono +49 (0) 30/500196-0

Scopri di più

Dichiarazione di responsabilità: Abbiamo ottenuto le informazioni contenute in questa SDS da fonti che riteniamo affidabili. L'accuratezza delle informazioni, in forma stampata, non è garantita. Le condizioni o i metodi di manipolazione, conservazione, utilizzo o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono anche essere al di fuori della nostra area informativa. Per questi e altri motivi, non ci assumiamo alcuna responsabilità e espressamente decliniamo la responsabilità per qualsiasi perdita, danno o spesa che possa derivare o in qualsiasi modo collegata alla manipolazione, conservazione, utilizzo o smaltimento del prodotto. Questa FDS è stata preparata per questo prodotto e può essere utilizzata solo con esso.

SCHEDA DI SICUREZZA **ThermoPlus**

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Creata: 27.08.2026

Queste informazioni descrivono solo i requisiti di sicurezza del prodotto o dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono una garanzia delle proprietà del/i prodotto/i descritto/i ai sensi delle disposizioni di garanzia statutarie. Le caratteristiche del prodotto si trovano nei rispettivi opuscoli.

Codice merci/Numero di Tariffa 32091000

Doganale: