



## Sicherheitsdatenblatt

### Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 1 von 6

#### 1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

##### Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Hersteller/Lieferanten: SICC GmbH – ThermoShield Europe  
Straße/Postfach: Wackenbergstrasse 78-82  
Nat.-Kennz./ PLZ/ Ort: D-13156 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 500 196-0  
Telefax: +49 (0)30.500 196 20

**Auskunftgebender Bereich:** Labor

Telefon: +49 (0)30 500 196 48

**Notfallauskunft:** Zentrale

**Notrufnummern:** +49 (0)30 500 196-0

#### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R22 / Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** wässrige Innenwandfarbe auf Basis einer Vinyl-Acrylat Dispersion

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nummer | %     | EG-Nummer | Einstufung |
|-----------------------|------------|-------|-----------|------------|
| Ethan-1,2-diol        | 107-21-1   | 1-2,5 | 203-473-3 | Xn, R22    |

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: bei Beschwerden – Frischluftzufuhr  
nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife reinigen  
nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mit reichlich Wasser spülen, ärztlichen Rat einholen  
nach Verschlucken: kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen, auch Magen-Darm-Reizungen – Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen



## Sicherheitsdatenblatt

**Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe**

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 2 von 6

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|  |  |
|--|--|
| <b>geeignete Löschmittel:</b>  | Schaum, Alkoholschaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Sprühnebel (Wasser)                 |
| <b>aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>                                       | örtliche Gegebenheiten beachten  |
| <b>besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsstoffe oder entstehende Gase:</b> | verschlossene Behälter können bei extremer Hitze platzen (Druckaufbau), Rauch, Kohlenmonoxid |
| <b>besondere Schutzausrüstung</b>  | ggf. Atemschutzgeräte verwenden  |

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|  |  |
|--|--|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>                  | Schutzvorschriften / siehe Kapitel 7 und 8 beachten  |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>                                | örtliche, behördliche Vorschriften beachten<br>Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  |
| <b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b><br>Aufsaugmitteln | Ausgetretenes Material mit unbrennbaren eingrenzen und nach örtlichen Bestimmungen entsorgen<br>Reinigen mit Wasser und Reinigungsmitteln, vorzugsweise keine Lösemittel verwenden |

### 7. Handhabung und Lagerung

|   |  |
|---|--|
| <b>Handhabung:</b>                        |  |
| Hinweise zum sicheren Umgang:             | Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden   |
| <b>Lagerung:</b>                          |  |
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Behälter geschlossen halten, vor Frost und Hitze schützen<br>Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter |



## Sicherheitsdatenblatt

### Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 3 von 6

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Kontakt mit starken Alkalien, starken Mineralsäuren oder oxidierenden Materialien vermeiden.

Lagerklasse:

entfällt

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Technische Schutzmaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nummer | Bezeichnung    | MAK   |
|------------|----------------|---|
| 107-21-1   | Ethan-1,2-diol | 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Getränken Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Atemschutz:

nicht erforderlich

Hautschutz:

Handschuhe

Augenschutz

nicht erforderlich



## Sicherheitsdatenblatt

### Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 4 von 6

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                       |                                     |                   |                |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| Form:                 | flüssig bis cremig                  |                   |                |
| Farbe:                | Grundfarbe weiß, je nach Einfärbung |                   |                |
| Geruch:               | arteigen                            |                   |                |
|                       | <u>Wert</u>                         | <u>Einheit</u>    | <u>Methode</u> |
| Viskosität:           | 120                                 | KU                |                |
| Dichte bei 20°C       | 1,10                                | kg/m <sup>3</sup> | DIN 53217      |
| Festkörpergehalt:     | ca. 56 %                            |                   |                |
| Verhalten mit Wasser: | mischbar                            |                   |                |
| PH-Wert               | 8,00- 8,30 bei 20° C                |                   |                |

#### 10. Stabilität und Reaktivitäten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen:     | siehe Kapitel 7   |
| Zu vermeidende Stoffe:          | starke Säuren, starke Alkalien  |
| Polymerisation:                 | tritt nicht auf   |
| Gefährliche Zusetzungsprodukte. | Feuer, auch Erhitzen durch Schweiß- und Schneidarbeiten erzeugt Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid |

#### 11. Angaben zur Toxilogie

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Anzeichen und Symptome:</b> | Bei sachgemäßen und bestimmungsgemäßer Verwendung sind aufgrund langjähriger Erfahrung keine gesundheitlichen Schäden bekannt. |
|--------------------------------|--|

#### 12. Angaben zur Ökologie

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Wassergefährdungsklasse:</b> | WGK 1 Selbsteinstufung |
|---------------------------------|------------------------|



## Sicherheitsdatenblatt

**Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe**

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 5 von 6

### 13. Hinweis zur Entsorgung

**Produkt:**

Empfehlung: vorschriftsmäßiges Beseitigen durch Verbrennen in einer Verbrennungsanlage, örtliche und behördliche Vorschriften sind zu beachten

**Europäische Abfallschlüssel-Nr.** 080120

**Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entsorgen (tropffrei, wischfrei und spachtelrein)  
Verpackungen sind unter Beachtung der jeweiligen geltenden örtlichen und internationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

(grenzüberschreitend/ Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGV-See**

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut

Marine pollutant: nein

**Lufttransport ICAO-II und IATA-DGS**

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach**

**EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung keine gefährliche Zubereitung.

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Vbf:**

entfällt



## Sicherheitsdatenblatt

### Produktname: ThermoPlus, Innenwandfarbe

Datum: 13.10.2008

überarbeitet am: 13.10.2008

Seite 6 von 6

#### 16. Sonstige Angaben

Ablehnung der Haftung: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Informationen, in ausgedruckter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/ der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

**Warennummer/Zolltarifnummer: 32091000**