

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: *Thermo-Shield FIX-PLUS (Tiefengrund)*

Druckdatum: 04.04.2008

überarbeitet am: Oktober 2004

Seite: 1 von 6

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

Angaben zum Produkt: Thermo-Shield Fix-plus (Tiefengrund)

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

SICC GmbH  
Wackenbergstraße 78-82  
13156 Berlin

Telefon: +49 (0)30/ 500196-0  
Fax: +49 (0)30/ 500196-20

Technische Beratung: Telefon: +49 (0)30/ 500196-0

Notfallauskunft: Telefon: +49 (0)30/ 500196-40

### 2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Kunstharzdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe: /

### 3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Gefahrenbezeichnung: /

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch  
und Umwelt: entfällt

### 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,  
sofort 2 Glas Wasser trinken

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: *Thermo-Shield FIX-PLUS (Tiefengrund)*

Druckdatum: 04.04.2008

überarbeitet am: Oktober 2004

Seite: 2 von 6

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Alkoholschaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Sprühnebel (Wasser)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: örtliche Gegebenheiten beachten

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: verschlossene Behälter können bei extremer Hitze platzen (Druckaufbau), Rauch, Kohlenmonoxid

Besondere Schutzausrüstung: ggf. Atemschutzgerät verwenden

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzvorschriften / siehe Kapitel 7 und 8 beachten

Umweltschutzmaßnahmen: örtliche, behördliche Vorschriften beachten

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und nach örtlichen Bestimmungen entsorgen. Reinigung mit Wasser und Reinigungsmitteln, vorzugsweise keine Lösungsmittel verwenden.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden

#### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter geschlossen halten und vor Frost schützen  
Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter

#### Zusammenlagerungshinweise

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kontakt mit starken Alkalien, starken Mineralsäuren oder oxidierenden Materialien vermeiden

Lagerklasse: entfällt

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Thermo-Shield *FIX-PLUS (Tiefengrund)* Seite: 3 von 6  
Druckdatum: 04.04.2008 überarbeitet am: Oktober 2004

---

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Schutzmaßnahmen /

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einh.
	entfällt			

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 und Trinken – Nicht Rauchen!

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: flüssig-weiß

Geruch: schwach

Wert	Einheit	Methode
------	---------	---------

Flammpunkt: entfällt

Viskosität: flüssig 20 s/ 4 mm DIN 53211

Dichte: 1,02 kg/m<sup>3</sup> DIN 53217

Untere Ex-Grenze: /

Obere Ex-Grenze: /

Löslichkeit im Wasser: löslich

Lösemittelgehalt: 0%

Zustandsänderung: stabil

Fest-/Schmelzpunkt: /

Siedepunkt: /

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Thermo-Shield *FIX-PLUS (Tiefengrund)* Seite: 4 von 6  
Druckdatum: 04.04.2008 überarbeitet am: Oktober 2004

---

Dampfdruck bei 20°C /  
PH-Wert: /  
Zündtemperatur: n. a. - °C DIN 51794  
Festkörpergewicht: /  
Festkörpervolumen: /  
Verdunstungsgeschwindigkeit: langsamer als Äther

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: /  
Zu vermeidende Stoffe: /  
Polymerisation: tritt nicht auf  
Gefährliche Zusetzungsprodukte: Feuer, auch Erhitzen durch Schweiß- und Schneidarbeiten erzeugt Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Anzeichen und Symptome: bei längerem Hautkontakt sind allergische Reaktionen möglich und reversible Schäden am Auge können auftreten

---

### 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 Selbsteinstufung

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

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

**Europäische Abfallschlüssel-Nr.** 080103  
nach EAK-Verordnung vom 13.09.96  
abgedruckt im Bundesgesetzblatt 1,  
Seite 1428

---

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Thermo-Shield *FIX-PLUS (Tiefengrund)*  
Druckdatum: 04.04.2008 überarbeitet am: Oktober 2004 Seite: 5 von 6

---

### Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entsorgen (tropffrei, wischfrei und spachtelrein)  
Verpackungen sind unter Beachtung der jeweiligen geltenden örtlichen, 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

UN-Nr.:

Gefahrauslöser:

Seeschiffstransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee-Klasse:

PG:

UN-Nr.

EnS-Nr.

MFAG:

Marine pollutant: nein

Richtiger techn. Name:

Lufttransport ICAO-II und IATA-DGS

ICAO/IATA-Klasse:

kein Gefahrgut

PG

UN-Nr.:

Richtiger techn. Name:

Verpackungsgruppe:

---

### 15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

EG/SR:

EG/S:

15.2 Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Vbf: n. u.

Wassergefährdungsklasse:

CAS-NR.:

Stoff:

WGK 1

Selbsteinstufung

---

# ZERTIFIKAT

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**Produktname:** Thermo-Shield *FIX-PLUS (Tiefengrund)* **Seite:** 6 von 6  
**Druckdatum:** 04.04.2008 **überarbeitet am:** Oktober 2004

---

### 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.