

ZERTIFIKAT

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: *Thermo-Shield INTERIEUR*
Druckdatum: 04.04.2008 überarbeitet am: Oktober 2004

Seite: 1 von 6

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Thermo-Shield Interieur
Thermokeramische Beschichtungssysteme

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

SICC GmbH Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-0
Wackenbergstr. 78-82 Fax: +49 (0)30/ 500 19 6-20
13156 Berlin

Technische Beratung: Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-0

Notfallauskunft: Telefon: +49 (0)30/ 500 19 6-40

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Acrylide, Resine, Pigmente, Füllstoffe, ungiftige
Harze,
Elastomere, keramische Hohlkörperchen, Wasser

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 INTERIEUR*
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 Wasser und
Reinigungsmittel entfernen und Entsorgen,
vorzugsweise keine Lösungsmittel verwenden

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Kontakt mit 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 INTERIEUR**
Druckdatum: 04.04.2008 überarbeitet am: Oktober 2004

Seite: 3 von 6

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 Futtermittel fernhalten.
Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken – Nicht Rauchen!

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig bis cremig

Farbe: Grundfarbe cremig-weiß

Geruch: schwach- mit Ammoniakgeruch

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

Flammpunkt:	81	°C
-------------	----	----

Viskosität:	cremig
-------------	--------

Dichte:	1,09	kg/m ³	DIN 53217
---------	------	-------------------	-----------

Untere Ex-Grenze:	/
-------------------	---

Obere Ex-Grenze:	/
------------------	---

Löslichkeit im Wasser:	löslich
------------------------	---------

Lösemittelgehalt:	0%
-------------------	----

ZERTIFIKAT

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: *Thermo-Shield INTERIEUR*
Druckdatum: 04.04.2008 **überarbeitet am:** Oktober 2004 **Seite:** 4 von 6

Zustandsänderung:	stabil
Fest-/Schmelzpunkt:	/
Siedepunkt:	68-127 °C
Dampfdruck bei 20°C	/
PH-Wert:	/
Zündtemperatur:	/
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 und Kohlendioxid

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

<u>Produkt</u> Empfehlung:	vorschriftsmäßiges Beseitigen durch Verbrennen in einer Verbrennungsanlage, örtliche und behördliche Vorschriften sind zu beachten
-------------------------------	--

ZERTIFIKAT

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: *Thermo-Shield INTERIEUR*
Druckdatum: 04.04.2008 **überarbeitet am:** Oktober 2004

Seite: 5 von 6

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

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:

Seeschifftransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut 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 INTERIEUR*
Druckdatum: 04.04.2008 **überarbeitet am:** Oktober 2004

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.