



# MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	Thermogel
<b>Produktname</b>	Schalen aus Thermogel
<b>Produktcode</b>	TFDT/TFFR, STDT/STFR, TFFC
<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	Medizinische Vorrichtungen für Prothesen
<b>Produzent</b>	ALPS South Corporation <b>2895 42<sup>nd</sup> Avenue North</b> <b>St. Petersburg, Florida 33714</b> USA
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	ALPS South Corporation – Niederlassung Italien Centergross BL 3A - Gall. A - Nr. 85 40050 Funo di Argelato (BO)
<b>Notrufnummer</b>	<b>(+39) 051 86 06 42</b>

---

## 2. Angaben zu Bestandteilen/Zusammensetzung

<b>Chemische Bezeichnung des Stoffes</b>	Hydriertes Polypropylen/Isopren
<b>Handelsbezeichnung und Synonyme</b>	Thermogel
<b>Formel</b>	Bestehend aus hydriertem Isopropen - Propylen einer registrierten Marke

---

## 3. Mögliche Gefahren

### Gravierende Risiken

Diese Zusammensetzung wurde nicht in ihrer Gesamtheit bewertet. Keiner der Bestandteile des Produktes wird gemäß OSHA 1910.1200 als gefährlich eingestuft.  
Ist die chemische Substanz nicht eindeutig identifiziert, wird sie einer eingetragenen Marke zugeordnet.

---

## 4. Erste Hilfe

<b>Einatmen</b>	Bei Atemproblemen, ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen und den Patienten an einen gut belüfteten Ort bringen.
<b>Hautkontakt</b>	Bei Reizungen den Arzt aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Die physikalische Struktur müsste jeglichen unerwünschten Effekt durch Augenkontakt ausschließen.
<b>Verschlucken</b>	Den Arzt aufsuchen. Keine Gegenwirkungen bekannt.
<b>Anmerkungen für den Arzt:</b>	Spezielle Gegenmittel gibt es nicht. Die Behandlung einer Schädigung durch das Produkt muss den Symptomen und dem klinischen Zustand des Patienten angepasst werden.

---



# SCHEMA DATI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Nome del prodotto Cuffie in Thermogel

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, chemische Trockenmittel, Schaum oder Wasser bei kleinen Bränden.  
Bei Großbränden wird alkoholbeständiger Schaum oder Universalschaum empfohlen.

### Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wasser- oder Schaumstrahl niemals direkt auf brennende Flüssigkeiten richten, da dies zu deren Sieden und zu einer Intensivierung des Brandgeschehens führen kann. Verwenden Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät bei der Bekämpfung von Bränden in geschlossenen Räumen.

### Schutzeinrichtungen für die Brandbekämpfung

Es ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden und Schutzkleidung zu tragen.

### Weitere Informationen

Bei Vorerwärmung entzündet sich das Material. Ohne geeignete Schutzkleidung und ohne umluftunabhängiges Atemschutzgerät keine geschlossenen Räume betreten, in denen sich Flammen ausgebreitet haben. Das Einatmen von Rauch vermeiden.

### Außergewöhnliche Brand- und Explosionsrisiken

Keine

---

## 6. Maßnahmen bei Entweichen von Material

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Nicht relevant
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht relevant
Maßnahmen bei Materialaustritt	Nicht relevant

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Technische Hinweise / Warnungen	Nicht relevant
Empfehlungen für die sichere Handhabung	Nicht relevant
Lagerung	Die Behälter an einem sauberen und gut belüfteten Ort lagern.
Technische Hinweise / Lagerungsbedingungen	Nicht relevant
Nicht kompatible Produkte	Stark oxidierende Substanzen.



## SCHEMA DATI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Nome del prodotto Cuffie in Thermogel

### 8. BEGRENZUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG Auswirkungen einer einmaligen Überexposition

**Verschlucken:**

Aus den verfügbaren Informationen gehen keine schädlichen Auswirkungen hervor.

**Ernste medizinische Auswirkungen einer Überexposition** Nicht relevant

**Bedeutsame Labordaten mit möglicher Auswirkung auf die Bewertung von Gesundheitsrisiken:**  
Zur Zeit nicht bekannt.

**Technische Maßnahmen zur Verminderung der Exposition** Nicht relevant

**Aufnahme durch die Haut** Nicht relevant

**Einatmen** Nicht relevant

**Atemschutz** Bei normalem Gebrauch des Produktes nicht erforderlich.

**Belüftung** Nicht relevant

**Hautkontakt** Nicht relevant

**Handschutz / Schutzhandschuhe** Nicht relevant

**Augenschutz** Nicht relevant

**Andere Schutzmaßnahmen** Nicht relevant

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften Allgemeine Informationen

**Form** Fest **Farbe** Naturfarbe und gefärbte Körner **Geruch** Leicht

#### Wichtige Informationen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

<b>pH-Wert</b>	Nicht relevant
<b>Siedepunkt/-intervall</b>	Nicht relevant
<b>Flammpunkt</b>	Nicht relevant
<b>Explosionsgrenzen</b>	Nicht relevant
<b>Dampfdruck</b>	Nicht relevant
<b>Dampfdichte</b>	Fest (Luft=1): Nicht relevant
<b>Relative Dichte</b>	Nicht relevant
<b>Löslichkeit</b>	Unlöslich
<b>Weitere Informationen</b>	
<b>Schmelzpunkt/-intervall</b>	350F-420F (177-216°C)
<b>Spezifische Dichte</b>	(H <sub>2</sub> O=1) 0,87
<b>Verdampfung</b>	Nicht relevant
<b>Reaktivität in Wasser</b>	Nicht bekannt.
<b>Entzündungsgrenzen in der Luft pro Volumeneinheit</b>	<b>Minimum:</b> Nicht relevant... <b>Maximum:</b> Nicht relevant
<b>Selbstzündungstemperatur</b>	Nicht bekannt



# SCHEMA DATI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Nome del prodotto Cuffie in Thermogel

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Stabilität

Stabil

### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht relevant

### Zu vermeidende nicht kompatible Materialien

Stark oxidierende Substanzen.

### Bei der Zersetzung oder Verbrennung entstehende gefährliche Substanzen

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ketone und Aldehyde.

### Gefährliche Polymerisation

Nicht berichtet

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

**Akute Toxizität** Keine Daten verfügbar

**Lokale Auswirkungen** Keine Daten verfügbar

**Langfristige Toxizität** Keine Daten verfügbar

**Besondere Auswirkungen** Keine Daten verfügbar

---

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

**Mobilität** Unlöslich

**Beständigkeit/Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar

**Bioakkumulation** Keine Daten verfügbar

**Ökotoxizität** Keine Daten verfügbar

---



## SCHEMA DATI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

---

Nome del prodotto Cuffie in Thermogel

---

### 13. BETRACHTUNGEN ZUR ENTSORGUNG

#### Ausschuss / nicht verwendete Produkte

Entsorgung entsprechend den örtlichen, regionalen oder nationalen Vorgaben.

---

### 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Transport entsprechend den örtlichen, regionalen oder nationalen Vorgaben.

---

### 15. INFORMATIONEN ÜBER BESTEHENDE REGELUNGEN

Anspruch III des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA - Gesetz der USA über den Umgang mit Umweltkatastrophen durch gefährliche Substanzen) verlangt die Vorlage von jährlichen Berichten über die Freigabe von toxischen chemischen Produkten gemäß Definition in Bestimmung 40 CFR 372 (für SARA 313).

Die in diesem Produkt enthaltenen Bestandteile, die gemäß dem oben genannten Gesetz deklariert werden müssen, sind:

\*\*\*\*Keine\*\*\*\*

#### Status gemäß TSCA-Liste

Die in diesem Produkt enthaltenen Bestandteile sind in der TSCA-Liste aufgeführt (US Toxic Substances Control Act Chemical Inventory) [US-Gesetz über toxische Substanzen in Chemikalien]

Das Produkt stellt keine gefährliche Substanz oder eine gefährliche Zubereitung gemäß Richtlinie EWG 67/548/EWG dar oder 1999/45/EG

---

### 16. WEITERE INFORMATIONEN

Die in diesem Material-Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind exakt und entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Da die Verwendung dieser Informationen und die Bedingungen für den Gebrauch des Produktes nicht der Kontrolle der ALPS South Corporation unterliegen und nur eine Richtlinie für die Verwendungen darstellen, d.h. es sich um kein mit einer Garantie verbundenes Dokument oder eine Qualitätsspezifikation handelt, ist es Sache des Benutzers, die Bedingungen für einen sicheren Umgang mit dem Produkt festzulegen.

---