



MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bezeichnung des Stoffes	Easygel
Produktname	Schalen & Knieschoner aus Easygel
Produktcode	ELDT/ELFR, GPDT/GPFR, SFR, ELPX/SLE, ELFC
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Medizinische Vorrichtung für Prothesen
Produzent	ALPS South Corporation 2895 42nd Avenue North St. Petersburg, Florida 33714 USA
Bezeichnung des Unternehmens	ALPS South Corporation – Niederlassung Italien Centergross BL 3A - Gall. A - Nr. 85 40050 Funo di Argelato (BO)
Notrufnummer	(+39) 051 86 06 42

2. Angaben zu Bestandteilen/Zusammensetzung

Chemische Bezeichnung des Stoffes	Dreifachcopolymer aus Styren und Mineralölen
Handelsbezeichnung und Synonyme	Easygel
Formel	Elastomer einer eingetragenen Marke.

3. Mögliche Gefahren

Gravierende Risiken

Diese Zusammensetzung wurde nicht in ihrer Gesamtheit bewertet. Alle Bestandteile sind an eine Polymermatrix gebunden, und die potentiellen Risiken einer Exposition in der handelsüblichen Form sind minimal. Dennoch können Dämpfe mit Temperaturen über 150°C austreten.

Keiner der Bestandteile des Produktes gilt als gefährlich gemäß OSHA 1910.1200.

Sofern die chemische Substanz nicht besonders spezifiziert ist, gilt sie als einer eingetragenen Marke zugehörig.

4. Erste Hilfe

Einatmen	Bei Atemproblemen, ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen und den Patienten an einen gut belüfteten Ort bringen.
Hautkontakt	Bei Reizungen den Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Die physikalische Struktur müsste jeglichen unerwünschten Effekt durch Augenkontakt ausschließen.
Verschlucken	Den Arzt aufsuchen. Keine Gegenwirkungen bekannt.

Anmerkungen für den Arzt:

Spezielle Gegenmittel gibt es nicht. Die Behandlung einer Schädigung durch das Produkt muss den Symptomen und dem klinischen Zustand des Patienten angepasst werden.



MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname Schalen & Knieschoner aus Easygel

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.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO, CO₂ (Verbrennung)

Schutzeinrichtungen für die Brandbekämpfung

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

Weitere Informationen

Außergewöhnliche Brand- oder Explosionsrisiken

Keine

6. Maßnahmen bei Entweichen

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

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen	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



MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname Schalen & Knieschoner aus Easygel

8. BEGRENZUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Auswirkungen einer einmaligen Überexposition

Verschlucken:

Aus den verfügbaren Informationen geht keine schädliche Auswirkung hervor.

Ernste medizinische Auswirkungen einer Überexposition Nicht relevant

Bedeutende 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** Klar oder semitransparent **Geruch** Leicht

Wichtige Informationen bezüglich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert	Nicht relevant
Siedepunkt/-intervall	Nicht relevant
Flammpunkt	Nicht relevant
Explosionsgrenzen	Nicht relevant
Dampfdruck	Nicht relevant
Dampfdichte	Fest (Luft=1)
Relative Dichte	Nicht relevant
Löslichkeit	Unlöslich
Weitere Informationen	
Schmelzpunkt/-intervall	350 – 420 F (117 - 210°C)
Spezifische Dichte	0.85 – 0.89
Verdampfung	Fest
Reaktivität in Wasser	Nicht bekannt.
Entzündungsgrenzen in der Luft pro Volumeneinheit	Minimum: Nicht relevant...Maximum: Nicht relevant
Selbstzündungstemperatur	Nicht bekannt



MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

Schalen & Knieschoner aus Easygel10. **STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Stabilität

Stabil

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht relevant

Zu vermeidende nicht kompatible Materialien

Zur Zeit nicht bekannt.

Bei der Zersetzung oder Verbrennung entstehende gefährliche Substanzen

CO, CO₂ (Verbrennung)

Es können Dämpfe mit Temperaturen über 150°C austreten.

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



MATERIAL-SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname Schalen & Knieschoner aus Easygel

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). Diese Informationen müssen in sämtliche Sicherheits-Materialdatenblätter übernommen werden, die für dieses Material vervielfältigt und verteilt werden.

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.
