

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	TROCELLEN (alle Schaumtypen)
Hersteller / Lieferant	1) TROCELLEN GmbH, Mülheimer Strasse 26, D-53840 Troisdorf (Alemania) 2) TROCELLEN Ibérica S.A., .Avda. de Avila s/n, E-28804 Alcalá de Henares (Madrid) 3) TROCELLEN Italia S.p.A., Sede amministrativa, via dei Dossi 7/9, I-24040 Osio Sopra
Auskunftgebender Bereich	Herr S. Rauch Telefon 0049 (0) 2241 85 -2412 / -0 Telefax 0049 (0) 2241 85 -2836
Notfallauskunft	Werksicherheit (Tel. 0049 (0) 2241 85 -3344) oder Giftinformationszentralen in Deutschland
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Polyolefinschaumstoffe für den Fahrzeugbereich, der Bau-, Sport- und Freizeitbranche.

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Vernetzter Polyolefinschaumstoff mit geringen Zusätzen an Antimontrioxid und bromierten Verbindungen als Flammschutzmittel (nur bei TROCELLEN -F-Schaumtypen), Biozide (nur bei TROCELLEN-SAN-Schaumtypen) und Farbpigmenten.

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

4. Erste Hilfe

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Bromwasserstoff (HBr) bei F-Schaumtypen

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar.

Der Trocellen Schaum kann sich elektrostatisch aufladen. Deshalb beim Vorhandensein von explosiven Materialien wie organischem Staub oder Lösungsmitteln Erdungsmaßnahmen beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

Bei Verarbeitung oberhalb des Schmelzpunktes in gut belüfteten Räumen arbeiten

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form
fest

Farbe
gefärbt

Geruch
schwach wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Schmelzpunkt	105 - 110 °C				
Flammpunkt	420 - 440 °C			ASTM 1929	
Zündtemperatur	430 - 450 °C			DIN 54836	
Dichte	0,025 - 0,3 g/cm ³	23 °C		DIN 53420	
Löslichkeit in Wasser					unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

Bromverbindungen bei F-Schaumtypen

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Keine reizende oder sensibilisierende Wirkung des Produktes bekannt, nur schwach wahrnehmbarer Eigengeruch

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel
07 02 13

Abfallname
Kunststoffabfälle

Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.
Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

14. Transportvorschriften

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Der Kunde ist verpflichtet, sich schriftlich über den richtigen Einsatzbereich des Produktes bei der TROCELLEN GmbH zu informieren, wenn der Einsatzbereich im Nahrungsmittel-, Spielzeug- und Medizinsektor liegt, da hier gesonderte Produktzulassungen zu beachten sind.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.