



PRO-TEC Deutschland GmbH
Gewerbegebiet Aschbach
D-07338 Großgeschwenda

Tel.: (03 67 35)4 44-0
Fax: (03 67 35)4 44-44

EG- Sicherheitsdatenblatt

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Teflon- Haftsprühfett

Hersteller/ Lieferanten: PRO-TEC Deutschland GmbH
Gewerbegebiet Aschbach
07338 Großgeschwenda

Tel.: (03 67 35)4 44-0
Fax: (03 67 35)4 44-44

2 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Inhaltsstoff	CAS Nr.	Inhalt %
Schmierfett	Nicht angegeben	25 - 34
Puder	Nicht angegeben	0,2 - 0,4
Additive	Nicht angegeben	0,1 - 0,3

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS Nr.	Inhalt %	Gefahrensymbol	R-Sätze
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	64742-49-0	32 - 42	Xn	65
Treibmittel (Propan/Butan)	74-98-9/106-97-8	27 - 39	F+	12

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren Mensch und Umwelt:

R12 Hochentzündlich
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Sicherheitsdatenblatt für: Teflon- Haftsprühfett
erstellt: 28/06/00
überarbeitet: 01/07/02

Seite 1/6
gemäß:91/155/EWG

4 Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Einatmen

Die betroffene Person an frische Luft bringen, warm und ruhig halten. Nichts über den Mund einflößen. Sofort einen Arzt benachrichtigen.

Hautkontakt

Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen. Bei andauernder Reizung einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Mit sauberem Wasser bei offengehaltenen Augenlidern mindestens 10 Minuten reichlich spülen. Bei andauernder Reizung einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen. Notarzt benachrichtigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	Kohlendioxid, Pulver, Sand und alkoholbeständiger Schaum. Feuerberührte Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Ungeeignete Löschmittel:	Keinen Wasserstrahl auf das brennende Produkt richten.
Spezieller Gefahren bei Feuer:	Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO ₂), Gase/Dämpfe, Calcium, Zink Explosionsgefahr der Dosen.
Spezielle Schutzausrüstung:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät nach EN 137 tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:	Zündquellen ausschließen und Räumlichkeiten belüften. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nicht Rauchen!
---------------------------------	--



Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser verhindern. Zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden: Leckagen eindämmen und mit nichtbrennbarem Adsorptionsmaterial aufnehmen (Erde, Sand, Kieselgur) und in Containern oder anderen dicht verschließbaren Metallbehältern bis zur Entsorgung aufbewahren. Die kontaminierte Fläche sollte sofort gereinigt werden.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zur Handhabung

Das Produkt ist in gut belüfteten Räumen oder in Räumen mit örtlicher Absaugung anzuwenden.

Spraydosen mit Sorgfalt behandeln.

Hinweise zur Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagertemperatur < 50°C, trockener und gut gelüfteter Raum, entfernt von Wärme-, Zündquellen und direkter Sonneneinwirkung. Vorkehrungen gegen statische Aufladungen treffen.

Zusammenlagerungshinweise: keine Angaben

Lagerklasse: keine Angaben

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Grenzwerte (Expositionsgrenzen)

MAK = 200 mg/m³, 50ml/m³, Spitzenbegrenzung 4, (aliphatische Kohlenwasserstoffe Gruppe 4)

Atemschutz

Für ausreichend Lüftung sorgen. Falls MAK- Werte nicht eingehalten werden können, ist eine Halbmaske mit einem Schutzzumfang nach EN 141 einzusetzen.

Handschutz

Schutzhandschuhe nach EN 374 aus Butylkautschuk verwenden.

Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung nach EN 465 tragen.



Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz nach EN 166 bei möglichen Spritzern in die Augen benutzen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Fett, in Aerosolform
 Farbe : weiß
 Geruch: dieselartig

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert / Bereich	Einheit	Meßmethode
pH-Wert	Nicht angegeben		
Konzentration in Wasser	Nicht angegeben	g / l	
Zustandsänderungen	Nicht angegeben		
Siedepunkt	48° - 75°	°C	Nicht angegeben
Schmelzpunkt	Nicht angegeben	°C	
Gefrierpunkt	Nicht angegeben	°C	
Flammpunkt	-32° bis -73°	°C	Nicht angegeben
Entzündlichkeit	Hochentzündlich	°C	
Selbstentzündlichkeit	>200°	°C	Nicht angegeben
Explosionsgrenzen	UEG OEG		
Dampfdruck	Nicht angegeben	mbar	
Dichte	0,676 – 0,734	g / cm ³	Nicht angegeben
Wasserlöslichkeit	Unlöslich		
Fettlöslichkeit	Nicht angegeben		
Löslichkeit durch Lösungsmittel	Löslich durch die meisten Lösungsmittel		
Viskosität, dynamisch (25°C)	Nicht angegeben	mPa*s	

10 Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.
 Zu vermeidende Materialien: Starke Oxidationsmittel.
 Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, starke Sonneneinstrahlung und Zündquellen.
 Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten:	Oral (Ratte)	LD ₅₀ = >10000 mg/ kg
	Dermal (Kaninchen)	LD ₅₀ = >3000 mg/ kg
	Inhalation (Ratte 4 Std.)	LD ₅₀ = >200 mg/ m ³
Hautkontakt:	Länger andauernde und wiederholte Einwirkung auf die Haut führt zu deren Entfettung und kann eine nicht-allergische Kontakt-Dermatitis hervorrufen sowie die Absorption durch die Haut begünstigen.	
Augenkontakt:	Überschreitung der Expositionsgrenze kann zu chronischer Reizung führen.	
Verschlucken:	Kleine Flüssigkeitsmengen im Atmungssystem können zu Bronchopneumonia und Lungenödemen führen.	

12 Angaben zur Ökologie

Persistenz/Abbaubarkeit:	Teilweise biologisch abbaubar.
Mobilität/Bioakkumulation:	Produkt verdampft teilweise.
Ökotoxische Wirkungen:	keine Daten
Verhalten in Kläranlagen:	keine Daten

Weitere Angaben

Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer, Grundwasser oder Boden gelangen lassen. Sie dürfen nicht so gelagert werden, dass sie Oberflächengewässer, Grundwasser oder Boden beeinträchtigen. Das Produkt ist nicht wasserlöslich

13 Hinweise zur Entsorgung

Vorsichtsmaßnahmen:	Kapitel 7 beachten
Entsorgung nicht gebrauchter Produkte:	vollständig in einen geeigneten dicht verschließbaren Metallbehälter entleeren und einer Verbrennungsanlage zuführen
Entsorgung von Restmengen:	wie vorhergehende Punkt
Entsorgung von Gebinden:	Gebinde wie vorhergehende Punkt vollständig entleeren. Gebinde einer Rekonditionierung oder Aufarbeitung.

14 Transportvorschriften

Landtransport:	UN- Nummer:	1950 (Aerosole)
	ADR Klasse Nummer:	2, 5F
Bahntransport:	RID/ADR:	2, 1
	Klassennummer:	nicht angegeben
Lufttransport:	ICAO/IATA Klasse:	nicht angegeben
	Klassennummer:	nicht angegeben
	Packungsgruppe:	nicht angegeben

15 Vorschriften**Kennzeichnung nach EG- Richtlinien**

EG-Einstufung:	Gesundheitsschädlich
EG-Gefahrensymbol:	Xn
Risikosätze:	R12 Hochentzündlich
Sicherheitssätze:	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
	S23 Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen.
	S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Klassifizierung nach VbF:	AI
Wassergefährdungsklasse:	WGK 3 (Selbsteinstufung)

Anmerkung: Dosen nicht gewaltsam öffnen oder zerdrücken. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Temperaturen über 50°C vermeiden. Nicht in die offene Flamme sprühen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Vorschriften für Arbeitsplatzrisiken nicht, welche durch die Verwaltung oder andere Gesetzgeber vorgeschrieben sind.

16 Sonstige Angaben

Empfohlene Anwendung: Temperatur- und druckbeständiges Schmierfett
Für andere Anwendungen nicht geeignet.

Ansprechpartner: Herr Hübler, Tel.: (03 67 35)4 44-14
Ausstellender Bereich: Abteilung Labor

Die Angaben stützen sich auf den gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Sicherheitsdatenblatt für: Teflon- Haftsprühfett
erstellt: 28/06/00
überarbeitet: 01/07/02

Seite 6/6
gemäß:91/155/EWG