

EG-Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe vom:

zuletzt überarbeitet am: 01.08.07

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **PRO-LONG-PTFE-Spray**

Hersteller: PRO-LONG Schmierstoffe Vertriebs GmbH
Birkichstraße 1
74549 Wolpertshausen
Telefon: 07904/9780-0
Telefax: 07904/9780-66 E-Mail: info@pro-long.de
Notfallauskunft:

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Zusammensetzung: **Wirkstoffgemisch mit Treibgas**

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.:	Bezeichnung	Gew. %	Symbol	R-Sätze
200-827-9/203-448-7	Propan/Butan	30-40	F+	12
200-662-2	Ketone	02-10	F/Xi	11,36,66,67
215-535-7	Xylen, Isomerengemisch	20-40	Xn	10,20/21,38

3. Mögliche Gefahren:

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische besonders am Boden möglich. Reizend. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: **Frischluft, gegebenenfalls Atemspende.**
Augenkontakt: **Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.**
Hautkontakt: **Mit Wasser und Seife waschen, Haut eincremen.**
Verschlucken: **Arzt aufsuchen.**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: **Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
Ausgelaufenes, brennendes Material nicht mit Wassersprühstrahl löschen.
Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen,
ggf. mit Wasser kühlen, Berstgefahr!**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Undichte Dosen aussortieren und wie unter Entsorgung beschrieben beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: **Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.**
Lagerung: **Vor Sonne schützen, nicht im PKW-Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten. Nur in gut gelüfteten Bereichen aufbewahren. Lagertemperatur nie über 50°C.**

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG für PRO-LONG-PTFE-SPRAY

Datum: _____

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Enthält Propan/Butan (AGW-Wert 1000 ppm), Ketone (AGW-Wert 500 ppm) Xylen (AGW-Wert 100 ppm).

Atemschutz: Bei dauerhaft sicherer Einhaltung der AGW-Werte, sonstiger Grenzwerte und ausreichender Belüftung normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Aerosole nicht einatmen – gegebenenfalls Atemschutz

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Hautschutz: Schutzhandschuhe – Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für die Zubereitung abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Andere: ./.

Arbeitshygiene: Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: Aerosol	Farbe: hell transparent	Geruch: nach Lösemitteln
Zustandsänderung:	Wert(e) nicht anwendbar	geprüft nach:
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	> 240 °C	Sprühnebel
Explosionsgrenzen	untere: 0,6 Vol.% obere: n.e. Vol.%	
Dampfdruck (20 °C)	3,5 bar	Doseninnendruck
(50 °C)	6,5 bar	Doseninnendruck
Dichte bei 20 °C	0,64 g/ml	errechnet
Löslichkeit bei 20 °C	unlöslich in Wasser	
pH-Wert bei 20 °C	nicht anwendbar	
Viskosität bei 23 °C	nicht anwendbar	
Weitere Angaben:	.-	

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzungsprodukte: **keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch**
Gefährliche Zersetzungsprodukte: **keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch**
Gefährliche Reaktionen: **bei Temperaturen über 50 °C Berstgefahr der Dosen**

11. Toxikologieangaben:

Enthält Propan/Butan (AGW-Wert 1000 ppm), Ketone (AGW-Wert 500 ppm), Xylen (AGW-Wert 100 ppm) Einatmen der Lösemittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen. Von der Zubereitung sind keine toxischen Eigenschaften bekannt.

12. Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse (WGK): **2** Selbsteinstufung

Wasserverunreinigend. Darf nicht ins Grundwasser, offene Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG für PRO-LONG-PTFE-SPRAY

Datum:

13. Entsorgungshinweise:

Dosen vollständig entleeren (incl. Treibgas). Dann keine besonderen Maßnahmen für die leeren Dosen. Abfallschlüsselnummer: 150104 - Verpackungen aus Metall
Abfallschlüsselnummer für Dosen mit Restinhalt: 150110 Verpackungen, die gefährliche Stoffe enthalten oder mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind.

Befüllte Druckgaspackungen, auch solche mit Restinhalten, sind Sondermüll und entsprechend zu entsorgen.

14. Transportvorschriften:

ADR	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN	Klasse 2 Ziff. 5 F	LQ2	
GGVSE	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN	Klasse: 2 Ziff. 5 F	LQ2	
GGVSee/IMDG	Aerosols, flammable, n.o.s. containing propane/butane	UN-Nr. 1950	Klasse: 2 Seite 2102 Ems.-Nr.F-D,S-U	Pkg.-Gr. MFAG-Nr.620
ICAO/IATA-DRG	UN 1950 Aerosols, flammable, .	Class.: 2.1	Hazard Label: Flamm. gas	Pkg. Inst.: y203
	Passinger and Cargo Aircraft:	75 kg	Cargo Aircraft only:	150 kg

Sonstige Angaben: -.-

15. Vorschriften:

Gefahrstoffverordnung bzw. TRG 300

Kennzeichnungspflichtig



Gefahrensymbole:

Gefahrenbezeichnung: Hochentzündlich, Reizend

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/ leichtentzündlicher Dampf- Luftgemische möglich. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Reizt die Augen – bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Störfallverordnung beachten: ja

16. Sonstige Angaben:

<u>R-Sätze aus Punkt 2:</u>	R10	Entzündlich
	R11	Leichtentzündlich
	R12	Hochentzündlich
	R20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut
	R36	Reizt die Augen
	R38	Reizt die Haut
	R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Prüfdruck der verwendeten Dosen: 12 bar

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für Dosen bis 600 ml Inhalt

Enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe (CKW)

Enthält keine Fluor-Chlorkohlenwasserstoffe (FCKW)

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.