

EG-Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe vom:

zuletzt überarbeitet am: 01.07.07

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **PRO-LONG-ÖKO-Haftfett 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	57-62	F+	12
265-151-9	Kohlenwasserstoff aromatenfrei	20-25	F/Xn/N	11,38,51/53,65,67
	2-Ethylhexyl-zinkdithiophosphat	<5	N	51/53

3. Mögliche Gefahren:

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich. Reizend. Reizt die Haut. Umweltgefährlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: **Frischlucht, gegebenenfalls Atemspende.**

Augenkontakt: **Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.**

Hautkontakt: **Mit Wasser und Seife waschen, Haut eincremen.**

Verschlucken: **Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: **Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
Ausgelaufenes, brennendes Material nicht mit Wasservollstrahl 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-ÖKO-Haftfettsspray

Datum:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Enthält Propan/Butan (AGW-Wert 1000 ppm) und Kohlenwasserstoffe aromatenfrei (AGW-Wert 200 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: weiß	Geruch: charakteristisch
Zustandsänderung:	Wert(e)	geprüft nach:
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
Explosionsgrenzen	> 250 °C	Sprühnebel
	untere: 0,6 Vol.%	
	obere: n.e. Vol.%	
Dampfdruck (20 °C)	3,5 bar	Doseninnendruck
(50 °C)	7,0 bar	Doseninnendruck
Dichte bei 20 °C	0,62 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) und aromatenfreie Kohlenwasserstoffe (AGW-Wert 200 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.

13. Entsorgungshinweise:

Dosen vollständig entleert (inkl. Treibgas). Dann keine besonderen Maßnahmen für die leeren Dosen. Abfallschlüsselnummer: 150104 Verpackungen aus Metall Abfallschlüsselnummer für Dosen mit Restinhalt: 160504* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) Mit * markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG für PRO-LONG-ÖKO-Haftfettsspray

Datum:

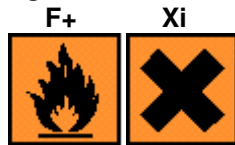
14. Transportvorschriften:

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.	Klasse: 2 UN-Nr. 1950	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



Gefahrensymbol:

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.

R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

S23 Aerosol nicht einatmen.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

R38 Reizt die Haut.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Störfallverordnung beachten: ja

16. Sonstige Angaben: Lagerklasse 2B, Transport in begrenzter Menge, AOX: nein

R-Sätze aus Punkt 2:

R12	Hochentzündlich
R11	Leichtentzündlich
R38	Reizt die Haut
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze aus Punkt 15:

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23	Aerosol nicht einatmen.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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.