

Pitless Adapter Lube, ist für die Schmierung und Montage von Maschinen wo große Anforderungen an die Reinheit des Produktes gestellt werden. PITLESS ADAPTER LUBE ist ein leichtflüssiges, weißliches Fett mit PTFE.

Speziell entwickelt zur Schmierung von O-Ringen, Manschetten und andere Dichtungen um eine wasserdichte Abdichtung zu gewährleisten. Temperaturbereich: -40°C - +204°C.

Die antibakteriellen / antimykotischen Zusatzstoffe verlängern die Lebensdauer des Schmiermittels und verringert die Gefahr der Verunreinigung. Das Sprühbild wurde so ausgewählt, um genau die richtige Menge des Produktes in einem einzigen Spritzgang festzulegen.

ANWENDUNGEN:

Für Schmierung, Wartung, Montage und Schutz von Pitless Adaptern, Ketten, Spindeln, Gleitlagern, Zahnradern, Zahnstangen sowie für den gesamten offenen Schmierbereich im Nahrungsmittelbereich. Für den Einsatz in staatlich kontrollierten Fleisch & Geflügel Betrieben.

PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Vielzweckfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie.
- Helles ungiftiges Schmierfett zur Montage und dauerhaften Schmierung.
- Vielseitige synthetische Formel und Weissöl, verdickt mit Aluminium- Komplexseife.
- Die Aluminium- Komplexseife stellt die höchste Stufe der Wasserfestigkeit und thermischer Stabilität.

VORTEILE:

- USDA H-1/ NSF H-1
- Ozon-freundlich
- Nicht evaporativ
- Niedrige VOC Formel
- Elastomer-Konservierungstechnologie
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser, Dampf und leicht alkalische Reiniger.
- Schützt auf Metall-, Kunststoff- und den meisten Elastomeren
- Bietet langfristigen Korrosionsschutz
- Hat Anti-Seize Eigenschaften
- Geeignet für moderate Belastungen
- Antibakterielle / antimykotische Additive
- Lange Schmierwirkung, auch wenn die Trägersubstanz nicht mehr zu erkennen ist

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Maschinenteile wie Ketten, Spindeln, Gleitflächen u.s.w. mit einem Maschinenreiniger oder Schnell-Entfetter reinigen. Wir empfehlen dazu unser BC 650 -Konzentrat und unseren OFF Spray. Anschließend trocknen und dann Pitless Adapter Lube auftragen.
- Kappe abnehmen. Dose gut schütteln. Halten sie die Düse 30 bis 40 Zentimeter entfernt und sprühen eine glatte, gleichmäßige Beschichtung, auf die gewünschte Oberfläche.

Color/Appearance	Smooth, Soft, Off-White, Greasy Film
Fluid Type	Mixed synthetics & White Oil
Specific Gravity, Typical	1.12
Density (kg/liter), Typical	1.12
Spray Pattern from 12" distance	2 - 4" cone
Propellant Type	Hydrocarbon
Flash Point (ASTM D-92)	>232°C (450°F)
Cone Penetration (ASTM D-217)	340 - 370
Service Range	-40°C to 204°C (-40°F to 400°F)

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH
Mittendorfstrasse 2
CH-9606 Bütschwil
Telefon +41 (0)56 243 10 54
Fax +41 (0)56 243 10 52
e-mail: info@scott-lub.ch

SCOTTLUB
SCOTT-LUBRICATION



www.scott-lub.ch

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· **Angaben zum Produkt**

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

Artikelnummer: 1600

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Schmier-/Sprühfett

· **Hersteller/Lieferant:**

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH
Mittendorfstrasse 2
CH-9606 Bütschwil
Telefon +41 (0)56 243 10 54 Fax +41 (0)56 243 10 52
Verantwortlicher Hr. R.Lieberherr Email: info@scott-lub.ch

Notfallauskunft:

tox Zentrum +41 (0)44 251 61 61 oder +41 (0)44 251 51 51 oder +41 145

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung:

Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

R12

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

H220: Extrem entzündbares Gas. H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.



2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Druckbehälter. Soll vor Sonnenlicht geschützt sein und darf nicht Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Darf nicht punktiert oder verbrannt werden, auch nicht wenn die Dose leer ist. Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Nr.	Bezeichnung des Bestandteiles	EC - No.	CAS-No.	Anzeil-%	OSHA PEL ACGHI TLV
1	Petroleum Gases		68476-86-7	25 %	R12 F+ 1000 ppm 1000 ppm
2	Nicht gefährliche Mischung	-----/ 232-455-8 -----/- 270-128-1/204-539-4 215-222-5	82980-54-9/8042-47-5 9003-29-6/9002-84-0 68411-46-1/122-39-4 1314-13-2	60-100	

Legende: T+= Sehr giftig, T=Giftig, C=Ätzend, Xn=Gesundheitsschädlich, Xi=Irritierend, NK= Nicht Klassifikationspflichtig, E=Explosiv, O=Oxydierend, F+=Extrem Feueregefährlich, Fo= Sehr Feueregefährlich, N=Umweltschädlich, M=Erbanlagenschädlich, A= Allergiefördernd, K= Krebsfördernd, R=Reproduktionsschädlich

Beachte: Dieses Produkt enthält < 0,1 % 1,3-Butadien und muß nicht als krebserzeugend oder erbgutverändernd eingestuft werden * DMSO <3% to IP346

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 1)

3.2 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Nr.	Bezeichnung des Bestandteiles	Anzeil-%	Einstufung	H-Sätze	REACH Nr.
1	Petroleum Gases CAS-nr: 68476-86-7	25 %	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	
2	Nicht gefährliche Mischung CAS-nr: 82980-54-9/8042-47-5 9003-29-6/9002-84-0 68411-46-1/122-39-4 1314-13-2 EC-nr: -----/232-455-8 -----/ 270-128-1/204-539-4 215-222-5	60-100%	*keine Einstufung, da DMSO-Extrakt nach IP 346 < 3%		

Flam. Gas 1=Entzündbare Gase
Press. Gas = Gase unter Druck

H-Sätze:
H220 =Extrem entzündbares Gas
H280=Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Dieses Produkt enthält < 0,1 % 1,3-Butadien und muß nicht als krebserzeugend oder erbgutverändernd eingestuft werden.
DMSO-Extrakt nach IP 346 < 3%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 2)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine :

Sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich. Normale erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei anhaltenden Problemen zeigen Sie den zu rufenden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt.

Nach Einatmen:

Sofort in frische Luft. Falls Atmungsprobleme anhalten Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt:

Evt. Kontaktlinsen entfernen. Sofort spülen mit viel Wasser mindestens 15 Minuten, auch unter den Augenlidern. Falls die Irritation anhält, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Kann bei hypersensitiven Personen bei wiederholten Kontakten Hautirritationen hervorrufen. Hände gründlich waschen mit Handreiniger anschließend mit Seife und Wasser. Kontaminierte Kleider reinigen lassen vor diese wieder verwendet werden.

Nach Verschlucken:

Arzt konsultieren.
Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

4.2. Die meist wichtigen Symptome und Auswirkung sowohl akut als auch verzögert:

Langfristiger Kontakt kann zu Hautirritationen führen.

4.3. Informationen für den Arzt:

Die Behandlung soll symptomgemäß erfolgen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Alkoholresistenter Schaum, Karbondioxyd (CO₂), Halon®, chemisches Löschpulver, Sand, Erde und Wasserdampf. Die Löschmittel soll den lokalen Umständen um Umgebung angepasst werden.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl.

5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Wie bei jedem Feuer, Atemschutzgeräte und Schutzausrüstung. Spezieller Gefahr geht von der Dose heraus. Gas unter Druck. Bei Bränden sollten Druckbehälter falls möglich entfernt werden, falls dies nicht möglich ist, mit Wasser abkühlen. Dosen können bei großer Hitze explodieren.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Alle Zündquellen welche ein Feuer verursachen können, sind zu entfernen. Sorge tragen für ausreichende Entlüftung. Verwende persönliche Schutzausrüstung. Menschen fern halten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Ungefährlich

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Ausgetretenes Material aufsammeln, und Restmaterial aufwischen. Rutschgefahr verhindern mit Sand und ähnliches.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 3)

7 Handhabung und Lagerung

7.1. Vorkehrungen für sichere Handhabung

Handhabung:

Erwärmung, Funken und offene Flamme ist zu vermeiden. Druckbehälter soll vor Sonnenlicht geschützt werden, und darf nicht Temperaturen über +50°C ausgesetzt werden. Darf nicht punktiert oder verbrannt werden, auch nicht als leere Dose. Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen, ist für ausreichende Entlüftung zu sorgen. Lassen Sie es nicht in die Kanalisation (es kann den Abfluss verstopfen)

Hygiene:

Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen. Veranlasse regelmäßige Reinigung von Werkzeug, Arbeitsplatz und Kleider.

7.2 Lagerung:

Die Dosen sind in eine trockene, kühle und gut durchlüftete Stelle aufzubewahren, ansonsten keine besonderen Anforderungen an Lagerräume. Die Dosen, Karton soll ordentlich Etikettiert sein.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

VORBEUGENDE MASSNAHMEN: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Erwärmung vermeiden, Funken und offene Flamme. Vermeide Gebrauch in der Nähe von warmen Flächen, Funken und offene Feuer. Druckbehälter - darf nicht Temperaturen über +50°C ausgesetzt werden. Augenwaschstation sowie Sicherheitsduschen unweit des Arbeitsplatzes. Erlaube nicht, dass das Material das Grundwasser kontaminiert.

ATMUNGSSCHUTZ:

Nicht erforderlich.

AUGENSCHUTZ:

Bei Spritzgefahr, sollte geprüfter Schutzbrillen mit Seitenschutz verwendet werden.

Augenauswaschflasche soll zugänglich sein

ARBEITSHANDSCHUHE:

Schutzhandschuhe für überempfindliche Personen.



Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 4)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Information über grundlegende physische und chemische Eigenschaften:

Form: Halbfeste Paste

Farbe: Transparent/weißlich

Geruch: Schwach

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 260°C

Siedepunkt/Siedebereich: <274°C

Flammpunkt: Treibgas: -60°C

Zündtemperatur: >260°C

Selbstentzündlichkeit: LEL: 0.9% UEL: 7%

Explosioneigenschaften: Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Verdampfung (Butyl Acetat): <0.01

Partition Koeffizient (Log Pow): N / A

Dampfdruck (kPa): <0.01

Dichte bei 20°C: 1.12

Dampfdichte: >5

Lösemittelgehalt VOC(EU):

pH (Lösung): Neutral

Brennbarkeit: Nicht brennbar bei normalen Temperaturen

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Mit Wasser nicht vermischbar. Mischbar mit den meisten Lösemitteln.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine Fotoreaktive Bestandteile.

10.2. Chemische Stabilität: Das Produkt ist stabil unter normale Bedingungen.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4. Was soll vermieden werden: Starke Zündfunkenquellen sowie extreme Temperaturen.

10.5. Inkompatible Materialien: Oxidierende Stoffe. Kräftige anorganische und organische Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Rauch und reizende Gase, wenn bis zur Zersetzung erhitzt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 5)

11 Toxikologische Angaben

Produktinformation: Das Produkt stellt keine akute Gefahr in Bezug auf Toxizität.

Einatmen: Keine Daten erhältlich für dieses Produkt.

Augenkontakt: Keine Daten erhältlich für dieses Produkt.

Hautkontakt: Sehr gering und mild.

EC Klassifikation (67/548EEC): Keine

Sensibilisierung: Nicht bekannt

Mutagenic Effect: Nicht bekannt

Carcinogene Effekt: Nicht bekannt

Reproduktive Toxizität: Nicht bekannt

LC-50: >4000mg/kg—extrapoliert aus den Daten der Komponenten.

LD-50: Nicht zutreffend

Verschlucken: Kann beim Verschlucken in größeren Mengen Durchfall verursachen.

12 Umweltspezifische Angaben

12.1. *Toxizität: Ökotoxizität Effekte.* Keine..

12.2. *Widerstandfähigkeit und Abbaubarkeit:* Relativ gutes Verhalten.

12.3. *Bioakkumulative Potenzial:* Nein.

12.4. *Verhalten/Mobilität im Erdreich:* Sehr unwahrscheinlich, dass eine weit verbreitete Kontaminierung entstehen könnte.

Nicht toxisch für Organismen in Wasser oder am Land.

12.5. *Andere Ergebnisse/Effekte:* Das Produkt ist beurteilt als nicht umweltschädlich bei normalem Gebrauch.
Produkt schwimmt auf Wasser.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 6)

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbeseitigung: Reste und nicht verwendete Produkte soll entsprechend den lokalen behördlichen Bestimmungen entsorgt werden. Leere Dosen sollten zu eine genehmigtem Abfallentsorger gebracht werden. Andere Informationen: Entsprechend den Europäische Abfall Katalog, sind die Abfallcodes nicht produktspezifisch.

14 Angaben zum Transport

ALLGEMEIN Gilt als Gefahrgut

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 2 5F Gase

Kemler-Zahl:

Bezeichnung des Gutes: 1950 AEROSOLS

UN-Nummer: 1950

Begrenzte Menge (LQ)

Verpackungsgruppe:

Beförderungskategorie

Gefahrzettel: 2.1

Tunnelbeschränkungscode



Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 2

UN-Nummer: 1950

EMS-Nummer:

Label 2.1

Marine pollutant:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name: AEROSOLS



Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 2.1

Label 2.1

UN/ID-Nummer: 1950

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name: Aerosole, flammable

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

F+ R 12 Hoch entzündlich



· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Hydrocarbon

Propellant CAS-NR. 68476-86-7

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 16.01.2014

überarbeitet am: 16.01.2014

Handelsname: PITLESS ADAPTER LUBE Aerosol

(Fortsetzung von Seite 7)

· R-Sätze:

R 12 hochentzündlich

· S-Sätze:

S 3	S16
Kühl aufbewahren	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

H-Sätze

H220: Extrem entzündbares Gas.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei
Erwärmung explodieren.

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern
gelangen.
P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen
Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.



Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf die uns erteilten Auskünfte, und sind soweit bekannt, korrekt zur Zeit der letzte Aufdatierung.
Der Anbieter ist nicht verantwortlich für die Eignung dieser Informationen, für die beabsichtigten Zwecke des Anwenders oder die Folgen des Gebrauchs. Er haftet nicht für Schäden oder Verluste, wie immer diese entstehen, direkt oder auf andere Weise.

R 12 hochentzündlich
H220 Entzündbare Gase, Kategorie 1
H280 Gase unter Druck, Kategorie verdichtetes Gas