

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Super Lube
Überarbeitet am : 06.07.2009 Version : 1.0.0
Druckdatum : 31.07.2009

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : Super Lube (30-00XXX)
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : Langzeitschmiermittel mit breitem Einsatzbereich (Rostlöser, Schmiermittel, Reiniger und Pflegemittel). Nicht brennbares Treibgas: CO2
Hersteller/Lieferant : Paca GmbH
Straße/Postfach : Am Kirchenhözl 13
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 82166 Gräfelfing
Telefon : +49 (89) 8956130
Telefax : +49 (89) 89561350
Ansprechpartner : Claus Geiser info@paca.de
Notfallauskunft : +49 (89) 8956130 (Mo-Fr von 8:00 bis 17:00)]

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Leichtentzündlich.
Einstufung : F ; R 11

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

WEISSES MINERALÖL (ERDOEL) ; EG-Nr. : 232-455-8; CAS-Nr. : 8042-47-5

Anteil : 50 - 55 %
Einstufung : Xn ; R 65

ALKANE, C11-15-ISO- ; EG-Nr. : 292-460-6; CAS-Nr. : 90622-58-5

Anteil : 10 - 15 %
Einstufung : Xn ; R 65

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE / KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung : Xn ; R 65

NAPHTHA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELT, LEICHT ; EG-Nr. : 265-151-9; CAS-Nr. : 64742-49-0

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung : Xn ; R 65

PROPAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-746-9; CAS-Nr. : 71-23-8

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

TRIPHENYLPHOSPHAT ; EG-Nr. : 204-112-2; CAS-Nr. : 115-86-6

Anteil : < 0,25 %
Einstufung : N ; R 50/53

N-HEXAN ; EG-Nr. : 203-777-6; CAS-Nr. : 110-54-3

Anteil : < 0,5 %
Einstufung : F ; R 11 Repr. Cat.3 ; R 62 N ; R 51/53 Xn ; R 48/20 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

Triaryl Phosphate Isopropylated (IPPP) ; EG-Nr. : 273-066-3; CAS-Nr. : 68937-41-7

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung :

KOHLNSTOFFDIOXID ; EG-Nr. : 204-696-9; CAS-Nr. : 124-38-9

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Super Lube
Überarbeitet am : 06.07.2009 Version : 1.0.0
Druckdatum : 31.07.2009

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Keine Symptome.

Nach Hautkontakt

Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Reizung und Rötung können auftreten. Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Nach Verschlucken

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Mund mit Wasser ausspülen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Lagerklasse VCI : 2B

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

KOHLENSTOFFDIOXID ; CAS-Nr. : 124-38-9

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 5000 ppm / 9100 mg/m³

Kategorie : 2(II)

Versionsdatum : 01.02.2009

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Super Lube
Überarbeitet am : 06.07.2009 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 31.07.2009

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 5000 ppm / 9000 mg/m³
Versionsdatum : 07.02.2006
N-HEXAN ; CAS-Nr. : 110-54-3
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 50 ppm / 180 mg/m³
Kategorie : 8(II)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.02.2009
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : 2,5-Hexandion / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 5 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 20 ppm / 72 mg/m³
Versionsdatum : 07.02.2006
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : nicht relevant

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Schutzausrüstung nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzausrüstung nicht erforderlich.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand : Aerosol

Geruch :

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	Nicht anwendbar.
Flammpunkt :		Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	(50 °C)	Nicht anwendbar.
Dichte :	(20 °C)	Nicht verfügbar.
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	Nicht anwendbar.
Auslaufzeit :	(20 °C)	Nicht anwendbar. DIN-Becher 4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Reaktionen mit Säuren möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Super Lube
Überarbeitet am : 06.07.2009 Version : 1.0.0
Druckdatum : 31.07.2009

11. Toxikologische Angaben

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Kein Bioakkumulationspotential.

13. Hinweise zur Entsorgung

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Ungereinigte Verpackung

Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Abfallschlüssel

Abfallcode (91/689/EWG) : 15 01 04

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 2 Kemlerzahl : 20
UN-Nummer : 1950 Klassifizierungscode : 5A

LQ 2 · E 0 · Tunnelbeschränkungscode : E

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN

Verpackung

Gefahrzettel : 2.2

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 2.2 EmS-Nummer : F-D / S-U
UN-Nummer : 1950 Marine Poll. : -

LQ 1 I · E 0

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS

Verpackung

Gefahrzettel : 2.2

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 2.2
UN-Nummer : 1950

E 0

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

Verpackung

Gefahrzettel : 2.2

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Super Lube
Überarbeitet am : 06.07.2009 Version : 1.0.0
Druckdatum : 31.07.2009



F ; Leichtentzündlich

R-Sätze

11 Leichtentzündlich.

S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

56 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
57 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
58 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.
100.1 Kann bei Gebrauch leicht entzündlich werden.

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum

Sonstige Hinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11 Leichtentzündlich.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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