

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach. (40-20999)
**Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung :** Schmiermittel für CLM Rohrbeigemaschinen

Notfallauskunft : +49 (0)7181 87266 (Mo-Fr von 8:00 bis 16:30)]

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Leichtentzündlich. · Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. · Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Reizt die Haut. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Einstufung : F ; R 11 · R 64 · N ; R 51/53 · Xi ; R 38 · R 67

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Anteil : 50 - 55 %
Einstufung : F ; R 11 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

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

Anteil : 20 - 25 %
Einstufung : Xn ; R 65

NAPHTHA (ERDOEL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE / NAPHTHA, WASSERSTOFFBEHANDELT, NIEDRIG SIEDEND ; EG-Nr. : 265-185-4; CAS-Nr. : 64742-82-1

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 R 66

ALKANE, C14-17-, CHLOR- ; EG-Nr. : 287-477-0; CAS-Nr. : 85535-85-9

Anteil : 2,5 - 5 %
Einstufung : N ; R 50/53 R 64 R 66

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

Anteil : 1 - 2,5 %
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

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

Zusätzliche Hinweise

Benzol kann in Naphta in Spuren vorhanden sein, liegt aber immer unter 0,1%.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Folgende Symptome können akut oder verzögert auftreten: Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Bewusstlosigkeit, trockene Haut

Nach Einatmen

Kann zu Bewußtlosigkeit führen. Frischluft zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013

Nach Hautkontakt

Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Reizung und Rötung können auftreten. wenn Reizung länger besteht, Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Trockener Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl.

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

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 8 und 13) beachten. Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für Frischluftzufuhr sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut lüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die technischen Regeln für Gefahrstoffe - TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen sind zu beachten.

Lagerklasse VCI : 2B

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013

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

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

keine Schutzausrüstung erforderlich

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Aerosol
Farbe : Farblos.
Geruch : Nach Lösemittel.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca.	82 °C
Flammpunkt :		ca.	12 °C
Dampfdruck :	(50 °C)	ca.	236 hPa
Dichte :	(20 °C)	ca.	0,8 g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		Nicht verfügbar.
Auslaufzeit :	(20 °C)		Nicht verfügbar. DIN-Becher 4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Reaktionen mit Säuren möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11. Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

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

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Mögliche Bioakkumulation. Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013

Giftwirkung auf Fische und Mikroorganismen. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können. Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Stoff / Zubereitung

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel: 16 05 09

Ungereinigte Verpackung

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel: 15 01 04

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 2 **Kemlerzahl :** 23

UN-Nummer : 1950 **Klassifizierungscode :** 5F

LQ 2 · E 0 · Tunnelbeschränkungscode : D

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1 / (N)

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 2.1 **EmS-Nummer :** F-D / S-U

UN-Nummer : 1950 **Marine Poll. :** P

LQ 1 I · E 0

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1 / N

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 2.1

UN-Nummer : 1950

E 0

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS, FLAMMABLE

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



F ; Leichtentzündlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013



Xi ; Reizend



N ; Umweltgefährlich

R-Sätze

- 11 Leichtentzündlich.
64 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
38 Reizt die Haut.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

- 29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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

weitere Hinweise in den entsprechenden TRGS, insbesondere TRGS 510 beachten. Beschäftigungsbeschränkungen, die im Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz näher geregelt sind, beachten! berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten!

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Internationale Vorschriften

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können.

16. Sonstige Angaben

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise · 08. Hinweise zu den Grenzwerten · 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Klassifizierung (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (ADR) · 14. Gefahrauslöser (ADR) · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Klassifizierung (IMDG) · 14. Bezeichnung des Gutes (IMDG) · 14. Gefahrauslöser (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR · 14. Klassifizierung (ICAO) · 14. Bezeichnung des Gutes (ICAO) · 14. Gefahrauslöser (ICAO) · 15. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen · 15. Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : CML Pipe Bend Lube 400ml
Special Lube for Pipe Bending Mach.
Überarbeitet am : 18.03.2013 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 02.08.2013

38	Reizt die Haut.
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.
64	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
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.
