

<p align="center"><b>moklansa GmbH</b> <b>Maschinen- und Anlagenbau</b></p>	<p align="center">Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG KUB 1 K-30</p>	<p>Datenblatt-Nr.: 02 Ausgabe 01 vom 01.04.2006 Druckdatum: 22.08.2006 Seite: 1 von 4 Seiten</p>
---	---	--

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: KUB 1 K-30

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Schmierfett

### 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Lieferant: moklansa GmbH Maschinen- und Anlagenbau  
Straße/Postfach: Gottlieb-Daimler-Straße 15  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-59439 Holzwickede  
Telefon: +49/ (0) 2301/94 93 68-0  
Telefax: +49/ (0) 2301/94 93 68-99  
Auskunftsgebender Bereich: Abteilung - Technik/ Entwicklung -  
Telefon: +49/ (0) 2301/94 93 68-0  
Telefax: +49/ (0) 2301/94 93 68-99  
Notfallauskunft/Notfallnummer: +49/ (0) 171/ 383 6716

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 2.1 Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Zubereitung von Metallseife in Syntheseöl mit Additiven.

### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

### 3. Mögliche Gefahren

entfällt

### 3.1 Gefahrenbezeichnung:

entfällt

### 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**4.2 Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**4.3 Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.4 Nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

<p><b>moklansa GmbH</b>  <b>Maschinen- und Anlagenbau</b></p>	<p>Sicherheitsdatenblatt  gemäß 91/155/EWG  KUB 1 K-30</p>	<p>Datenblatt-Nr.: 02  Ausgabe 01 vom 01.04.2006  Druckdatum: 22.08.2006  Seite: 2 von 4 Seiten</p>
---	--	---

**5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Besondere Schutzausrüstung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Lagerung:**

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.  
Atemschutz: Nicht erforderlich.  
Handschutz: Schutzhandschuhe.  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien: Handschuhe aus Leder.  
Handschuhe aus dickem Stoff.  
Augenschutz: Nicht erforderlich. Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

- 9.1 Form: pastös
- 9.2 Farbe: weißlich
- 9.3 Geruch: charakteristisch
- 9.4 Wert/Bereich Einheit Methode

### Zustandsänderung

- 9.5 Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
- 9.6 Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt
- 9.7 Tropfpunkt: ca.170 ° C IP 396
- 9.8 Flammpunkt: 280 ° C ISO 2592 des Basisöles
- 9.9 Zündtemperatur: Nicht bestimmt.
- 9.10 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- 9.11 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- 9.12 Dichte: bei 20 ° C 0,92 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757
- 9.13 Löslichkeit in /  
Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:  
Primäre Reizwirkung:  
an der Haut: Keine Reizwirkung  
am Auge: Keine Reizwirkung  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
- 12.2 Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.
- 12.3 Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen): schwach wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Produkt:**  
Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Europäischer Abfallkatalog 12 01 12: gebrauchte Wachse und Fette
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-Klasse:

- Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse: -

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach zurzeit gültigen Verordnungen.

<b>moklansa GmbH</b> <b>Maschinen- und Anlagenbau</b>	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG KUB 1 K-30	Datenblatt-Nr.: 02 Ausgabe 01 vom 01.04.2006 Druckdatum: 22.08.2006 Seite: 4 von 4 Seiten
--	---	--

**15. Vorschriften**

**15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

**15.2 Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): schwach wassergefährdend.

**16. Sonstige Angaben:**

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