

<p align="center">moklansa GmbH Maschinen- und Anlagenbau</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:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

<p>moklansa GmbH Maschinen- und Anlagenbau</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 (CO₂)

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/cm³ 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.

moklansa GmbH Maschinen- und Anlagenbau	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.