

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt: Kühlschmierstoff

- Handelsname: K-Lube W600

- Hersteller/Lieferant: Krause Maschinenhandels  
& Service GmbH  
Am Bürgerpark 28  
D-28832 Achim

Telefon: 0049 (0) 4202 7701  
Fax: 0049 (0) 4202 7496  
E-mail: [gebrauchtmaschinen@t-online.de](mailto:gebrauchtmaschinen@t-online.de)

### 2 Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung: Keine möglichen Gefahren bekannt

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Mineralöl, Emulgatoren, Additive  
- Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe bekannt  
- Weitere Inhaltsstoffe: Borsäure-Alkanolaminsalz (freie Borsäure < 5,5%) Anteil: 10-15%  
Fettalkoholalkoxyolat Anteil: 5-10 %

### 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen:

- Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
- nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen und warm halten.  
- nach Hautkontakt: Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.  
- nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).  
- nach Verschlucken: Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt hinzuziehen. Viel Wasser trinken.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Sprühnebel (Wasser).  
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl  
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.  
- Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.  
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser/Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigem Material aufnehmen. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

Handelsname: K-Lube W600

### 7 Handhabung und Lagerung:

- Hinweise zum sicheren Umgang: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Maßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Explosionsschutz ist nicht erforderlich.
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern.
- Zusammenlagerungshinweise: Von stark sauren bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.
- Weitere Hinweise zu den Lagerungsbedingungen: Vor Frost, sowie Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Lagerklasse VCI: 12

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung:

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert nicht relevant

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz: Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Atemschutzfilter ABEKP3 oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.
- Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden. Material: Neopren, PVA. Nach dem Händewaschen fetthaltige Hautcreme verwenden.
- Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille benutzen.
- Körperschutz: Mit Produkt verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife ab waschen, nachspülen.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

#### Erscheinungsbild

- Form: flüssig
- Farbe: gelb

Sicherheitsrelevante Daten	Wert	/	Bereich	Einheit
- Siedepunkt:			>100	°C
- pH-Wert (50g/l):			9,0 - 9,4	bei 20°C
- Dichte:			0,954 - 0,974	g/ml bei 20°C
- Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:			emulgierbar	

### 10 Stabilität und Reaktivität:

- Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zu Lagerung und Handhabung stabil
- Zu vermeidende Stoffe: Von stark sauren bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 11 Toxikologische Angaben:

- Erfahrungen aus der Praxis: Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei lang andauerndem Hautkontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.
- Weitere Hinweise zur Toxikologie: Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Handelsname: K-Lube W600

### 12 Umweltbezogene Angaben:

- Allgemeine Hinweise: Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

- Allgemeiner Hinweis: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.  
- Abfallschlüssel:: 120109

### 14 Angaben zum Transport:

- Landtransport ADR/RID: -  
- Seeschifftransport IMDG/GGVSee : -  
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: -

### 15 Rechtsvorschriften:

Kennzeichnung nach EWG - Richtlinien:

- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: -

Nationale Vorschriften:

- TA Luft: Summe organischer Stoffe der Klasse I: < 5%  
- WGK : 1 gem VwVwS

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinen anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde mit Hilfe eines EDV-Programms erstellt. Im Falle von fehlenden Angaben in den Sektionen 2, 3, 8, 15 und 16 enthält das Produkt keine zu nennenden Inhaltsstoffe und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 11.05.2010

überarbeitet am: 11.05.2010

Seite - 4/3