



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung ( EG ) 1907/2006, Artikel 31

Erstellt am: 19.9.2012  
Überarbeitet am: 11.11.2015  
Seite: 1

### 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Kühlschmierstoff nicht wassermischbar  
82983, 82984, 82986, 82987**

Firma: plus6 Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Gewerbepark 9  
D-06917 Jessen

Telefon: +49(0)3877/95747-60  
Telefax: +49(0)3877/95747-62

Auskunft gebender Bereich: U. Steinke  
[info@plus6.de](mailto:info@plus6.de)

Notrufnummer: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30/30686 700

### 2. Zusammensetzung/Chemische Charakterisierung

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus hochraffinierten Mineralölen  
und Additiven

CAS-Nr. 72623-86-0 EINECS -Nr. ( EG- Nr. ) 276-737-9

### 3. Mögliche Gefahren

Entfallen, jedoch sollte das Produkt mit den geltenden Regeln zur Industriehygiene und Sicherheit behandelt werden.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenkontakt Mit viel Wasser spülen  
nach Hautkontakt Mit Wasser und Seife waschen.  
nach Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen  
nach Einatmen Für Frischluftzufuhr sorgen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Schaum, Wasserdampf  
ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl  
Besondere Schutzausrüstung: keine  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine  
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.  
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Erdbreich/Gewässer gelangen  
lassen.  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Ölbindemittel,  
Sand, Erdbreich oder Kalk) aufnehmen und ordnungs-  
gemäß entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang: Ölnebelbildung vermeiden.  
Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: Brandklasse nach DIN EN 2: B



Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Zusammenlagerungshinweise:

Behälter dicht geschlossen halten. Kein offenes Feuer.  
Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmittel lagern.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung( EG ) 1907/2006 Artikel 31**

Erstellt am: 19.9.2012

Überarbeitet am: 11.11.2015

Metallbearbeitungsöl R-3560.1

Seite 2

### **8.Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Arbeitsplatz-Grenzwerte (MAK/TRK-Werte):	Kein Wert festgesetzt.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Allgemeine Arbeitshygiene beachten
Atemschutz:	Nur bei Ölnebelbildung.
Handschutz:	Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt.
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzgefahr.
Körperschutz:	Handelsübliche Arbeitskleidung ist ausreichend.

### **9.Physikalische und chemische Eigenschaften**

Geruch:	mild
Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb
Siedebeginn:	> 200°C
Pourpoint:	> - 21°C
Flammpunkt:	175 °C
Dampfdruck (20°C)	< 0,1mbar
relative Dichte: (20°C)	0,870g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Kinematische Viskosität bei 40°C:	10 mm <sup>2</sup> /s

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxydationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

### **11.Angaben zur Toxikologie**

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

### **12.Angaben zur Ökologie**

Mobilität:	Schwimmt auf dem Wasser. Durch mechanische Abscheider weitgehend aus dem Wasser eliminierbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch nicht abbaubar.
Aquatische Toxizität:	Keine Werte bekannt.
Wassergefährdungsklasse: WGK = 1 (schwach wassergefährdend)	
Wassergefährdende Flüssigkeit nach § 19 WhG. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.	

### **13.Hinweise zur Entsorgung**

Geeignete Entsorgungsverfahren:	Verbrennung in geeigneter Anlage unter Beachtung der Gesetze und behördlichen Auflage.
Abfall-Schlüssel-Nr.:	13 01 10
Abfallname:	nicht chlorierte mineralische Hydrauliköle.
ungereinigte Verpackung:	Verpackungen optimal entleeren, werden vom Lieferanten zurückgenommen.



## **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung ( EG ) 1907/2006 Artikel 31**

Erstellt am: 19.9. 2012

Überarbeitet am: 11.11.2015

Metallbearbeitungsöl R-3560.1

Seite 3

### **14. Transportvorschriften**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

grenzüberschreitend Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Kein Gefahrgut.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:

Kein Gefahrgut.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

Kein Gefahrgut

### **15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole:

Keine

### **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.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner:

Herr Zapf