

	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG	Erstellungsdatum: 06.09.06 Revisionsdatum:
	Handelsname: RONOL SYN	Druckdatum: 06.09.06

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: RONOL SYN  
Produktbeschreibung: auf synthetischer Basis hergestelltes, mineralölfreies Hochleistungs-Gewindeschneidfluid im KANISTER  
Artikelnummer: 6.5015/6.5016

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Wassermischbares Gemisch aus Polyolen, Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditiven in Druckgaspackungen  
Potentiell gefährliche oder in der zweiten europäischen Richtlinie klassifizierte Bestandteile:  
Gefährliche Inhaltsstoffe:  
keine

### 3. HINWEISE ZU MÖGLICHEN GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: keine

Gefahrenhinweis: keine

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife waschen.  
Bei Augenkontakt : Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen!  
Bei Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken.  
Bei Einatmen: entfällt.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden. Bei Brand ist die Entstehung von Kohlenmonoxid CO, Phosphoroxiden und Stickoxiden möglich.  
Hinweise zum Brand und Von Zündquellen fernhalten: Nicht rauchen  
Explosionsschutz:  
Geeignete Löschmittel: keine Einschränkungen  
Besondere Schutzausrüstung: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Einzelmaßnahmen: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Reinigungssystem: Für ausreichende Belüftung sorgen

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Benutzungsratschläge: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Lagerung: Kühl und trocken in Originalgebinden lagern  
Zusammenlagerungshinweise: keine.

### 8. EXPOSITIONSÜBERWACHUNG – PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:  
Allgemeine Schutz- und Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Getränkte Kleidung sofort wechseln.  
Hygienemaßnahmen:  
Schutz der Atemwege: bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich  
Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen  
Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssigkeit  
Farbe: farblos, ggf. rot eingefärbt  
Siedepunkt/Siedebereich:  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$   
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmbar  
Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmbar

	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 91/155/EWG	Erstellungsdatum: 06.09.06 Revisionsdatum:
	Handelsname: RONOL SYN	Druckdatum: 06.09.06

Flammpunkt:	nicht bestimmbar
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmbar
Dichte (20 °C):	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Viskosität (40 °C):	13,5 mm <sup>2</sup> /s
PH-Wert (10% in Wasser):	7 - 9

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen:	keine gefährliche Reaktionen
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Brand ist die Entstehung von Kohlenmonoxid CO, Phosphoroxiden und Stickoxiden möglich.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Toxizität:	
LD50 (oral, Ratte):	> 20 000 mg/kg (berechnet)

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:	Der nicht flüchtige, nicht wäßrige Anteil ist nach 10 Tagen zu über 90% biologisch abbaubar. (Zahn-Wellens-Test).
Wassergefährungsklasse (WGK):	
WGK 1 nach VwVwS Anhang 4 Abs. 3.3	Produkt gilt als schwach wassergefährdend

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verpackungsentsorgung:	Empfehlung: Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen
Produktentsorgung:	Reststoffe sind Sondermüll und müssen einer geeigneten Deponie gemäß Sondermüllabfallgesetz zugeführt werden.
EAK-Abfallschlüssel:	12 01 10
EAK-Bezeichnung:	Synthetische Bearbeitungsöle

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport:	
UN-Nummer:	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2, begrenzte Menge
ADR / RID:	Versand in begrenzten Mengen gem. ADR 3.4
Seeschifftransport:	
UN-Nummer:	UN 1950 AEROSOLS, 2, LTD QTY
IMDG:	Versand in begrenzten Mengen gem. IMDG-Code 3.4
Lufttransport:	
UN-Nummer:	UN 1950 AEROSOLS, 2
IATA-DGR:	PI Y203 für LTD.QTY, PI 203 PAX und CAO

#### 15. VORSCHRIFTSMÄSSIGE ANGABEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:	
EG-Einstufung:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die Beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten .
Klassifizierung nach Vbf:	Entfällt
Wassergefährdungsklasse:	
WGK 1 nach VwVwS Anhang 4 Abs. 3.3	Produkt gilt als schwach wassergefährdend

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die auf diesem Sicherheitsdatenblatt vorgestellten Informationen erfolgen nach unserem besten Produktwissen zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung. Diese Informationen werden lediglich zur sicheren Benutzung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung des Produkts gegeben. Diese Informationen sind nicht als Garantie oder Spezifikation der Produktqualität anzusehen. Sie beziehen sich nur auf das spezifisch angegebene Material und gelten nicht, wenn es in Verbindung mit anderen nicht spezifisch in dem Text des Sicherheitsdatenblatts angegebenen Materialien oder Prozessen benutzt wird.