

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	Kompressol- Korrosionsschutzol C-642 SAE 30
Empfehlung/Verwendung:	Korrosionsschutzol

Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Firma:	Kompressol-Oel Verkaufs GmbH Merheimer Str. 109-121 50733 Köln
Telefon:	+49-(0)221-768079-0
Telefax:	+49-(0)221-768079-69
E-Mail:	info@kompressol.de
Auskunftsgebender Bereich:	0221-768079-0 (zu Bürozeiten)
Notrufnummer:	Nächste Giftnformationszentrale oder 0221-768079-0 (zu Bürozeiten)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG
Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG
Hinweise zur Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische
Enthält Calciumalkarylsulfonat, langkettiges. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Sonstige Gefahren
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff / keine gefährliche Zubereitung und damit nicht kennzeichnungspflichtig.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	(Gew-%)	Einstufung gem. 67/548/EWG
68649-42-3		Zinkalkyldithiophosphat.	0,8	Xi,R41-51/53
68610-84-4	POLYMER	Calciumalkarylsulphonat, langkettiges	0,68	Xi,R43-53
	POLYMER	Polyolefin polyamine succinimide	3,08	R53

Beschreibung
Gemisch aus hochraffinierten Mineralölen und Additiven.

Zusätzliche Hinweise
Siehe Abschnitt 8 zum Thema Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Einatmen:	Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise: Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	
geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, Wassersprühstrahl, Wasserebel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Ruß und andere organische Produkte Stickoxide (NOx) Kohlenmonoxid (CO) Schwefeldioxid (SO ₂)
Hinweise für die Brandbekämpfung:	
besondere Schutzausrüstung:	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
zusätzliche Hinweise:	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Bei Einwirkung von Dämpfen / Aerosol Atemschutz Filter Typ A2, A2/P2 oder ABEK verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Ölbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig

entsorgen.
zusätzliche Hinweise: Keine

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Ölnebelbildung vermeiden..
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Nicht rauchen.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Licht- und temperaturkontrolliert lagern - Luftzutritt vermeiden.
Lagerklasse	10
Brandklasse	B

Spezifische Endanwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	Ölnebel	8 Stunden	5			TWA, 5 h

Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Atemschutz	Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.
Handschutz	Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: NBR (Nitril), Neopren oder Viton, Permeationslevel 5 - 6, min. Kat. II gem. EN 388.
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz, bei erhöhter Spritzgefahr zusätzlich Gesichtsschutzschild.
Körperschutz:	Schwer entflammbare, ölabweisende Schutzkleidung
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Hygienemaßnahmen:	Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	bräunlich
Geruch:	mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Pourpoint	ca. -33 °C			DIN/ISO 3016	
Flammpunkt	ca. 245 °C			DIN ISO 2592	
Untere Explosionsgrenze	ca. 0,45 Vol-%			DIN 51649	
Obere Explosionsgrenze	ca. 4,5 Vol-%			DIN 51649	
Dampfdruck	< 0,01 kPa	20 °C		Berechnet	
Dichte	ca. 0,894 g/cm ³	15 °C		DIN 51757	
Löslichkeit in Wasser					Unlöslich
Viskosität kinematisch	ca. 104 mm ² /s	40 °C		DIN 515 62	

Sonstige Angaben:

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	
Chemische Stabilität	
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Unverträgliche Materialien	
Zu vermeidende Stoffe:	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte		
LD50 Akut Dermal	> 3000 mg/kg	Kaninchen		
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	Enthält Calciumsulfonat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.			
Sensibilisierung Atemwege	Enthält Calciumsulfonat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.			

Erfahrungen aus der Praxis:

