



## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

Mineralölbasierendes Kontaktöl mit Lösemittel für elektrische Kontakte aller Art. Reinigt, schmiert, verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion.

## 2. PRODUKTMERKMALE

---

Das Wirkstoffgemisch von KONTAKT 61 löst Verschmutzungen von Kontaktoberflächen, bildet einen steckkraftvermindernden Gleit- und Schmierfilm, verdrängt und schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion.

## 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

- Zur Reinigung verschmutzter Kontakte (bei korrodierten Kontakten wird KONTAKT 60 empfohlen).
- Zur Schmierung von Gleit- und Steckkontakten, verringert Verschleiß empfindlicher Kontaktoberflächen.
- Zum Schutz von Kontaktoberflächen vor Feuchtigkeit und Korrosion.

## 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Die Dosierung von KONTAKT 61 erfolgt am einfachsten aus der Spraydose, der ein Sprühhörchen zum Aufstecken beigelegt ist.

Zur Reinigung Kontaktflächen großzügig absprühen, als Schmier- und Schutzfilm genügen einige Tropfen pro Kontaktpaar.

Die reinigende Wirkung von KONTAKT 61 kann durch mechanische Unterstützung wie z.B. durch Schalt- und Steckbewegungen verbessert werden. Bei starken Verschmutzungen oder korrodierten Kontaktoberflächen empfehlen wir unser Spezialreinigungsöl KONTAKT 60.

KONTAKT 61 verdrängt Feuchtigkeit und bildet einen mikrofeinen Schmier- und Schutzfilm. Dieser behindert im Normalfall den Stromfluss nicht. Lediglich bei sehr kleinen Signalspannungen  $< 1$  Volt kann es vorkommen, dass die elektrische Feldstärke nicht ausreicht, um den Ölfilm zu durchbrechen. Dies sollte im Einzelfall geprüft werden.

Zur Reduzierung der Steckkräfte bei Edelmetallkontakten empfehlen wir die Verwendung des synthetischen Kontaktschmiermittels KONTAKT GOLD 2000.





KONTAKT 61 wird auch als Ölkonzentrat ohne Lösemittel geliefert. Die Verdünnung erfolgt mit der Literware von KONTAKT WL im Verhältnis 1 : 7 Volumenprozent.  
Bei Serienanwendungen auf empfindlichen Kunststoffen wird vorab eine Verträglichkeitsprüfung, besonders bei starker mechanischer Belastung der Teile, empfohlen.

Bei der Verarbeitung von KONTAKT 61 müssen Zündquellen ferngehalten werden. Nicht in unter Spannung stehende elektrische Geräte sprühen. Weitere sicherheitstechnische Hinweise können Sie unserem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

### Eigenschaften des Sprays

Dichte bei 20 °C (FEA 605)	: ca. 0,76 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	: bläulich transparent
Flammpunkt (ASTM D 56)	: < 0 °C
Verdunstungszahl Lösemittel (DIN 53 170)	: ca. 5

### Eigenschaften des Wirkstoffs = Literware (Konzentrat)

Farbe	: bläulich transparent
Dichte bei 20 °C (ASTM D 891)	: 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturobergrenze (Hausmethode)	: 80 °C
Flammpunkt (ASTM D 56)	: ca. 200 °C

## 6. GEBINDE



Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Version : 20705 04 1003 00  
Datum : 24 December 2003

