

## KONTAKT 61

**Lange Lebensdauer für neue und gereinigte Kontakte**

### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Spezielles Schmier- und Korrosionsschutzmittel für elektrische Kontakte und bewegliche elektromechanische Teile aller Art

### 2. EIGENSCHAFTEN

Das Lösemittelgemisch in KONTAKT 61 löst fettigen Schmutz, Öl und verharzte Ablagerungen, bildet einen Gleit- und Schmierfilm, verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion.

### 3. ANWENDUNGSBEREICHE

- Zur Reinigung verschmutzter Kontakte (für korrodierte Kontakte wird KONTAKT 60 empfohlen)
- Zur Schmierung von Gleit- und Steckkontakten, verringert die Verschleißanfälligkeit der Kontaktoberflächen.
- Zum Schutz von Kontaktflächen vor Feuchtigkeit und Korrosion.

### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- KONTAKT 61 lässt sich am einfachsten aus der Sprühdose dosieren. Ein Verlängerungsröhrchen zur punktgenauen Anwendung ist im Lieferumfang enthalten. Kontaktflächen zur Reinigung großzügig einsprühen, für einen Schmier- und Schutzfilm reichen hingegen einige Tropfen pro Kontaktpaar aus.
- Die Reinigungswirkung von KONTAKT 61 kann durch mechanische Unterstützung (z. B. wiederholte Schalt- oder Steckbewegungen) verbessert werden. Für extrem stark verschmutzte oder korrodierte Kontaktflächen empfehlen wir unseren Spezial-Kontaktreiniger KONTAKT 60.
- KONTAKT 61 verdrängt Feuchtigkeit und bildet einen mikrometerdünnen Schmier- und Schutzfilm, der die elektrische Leitfähigkeit unter normalen Bedingungen nicht beeinträchtigt. Bei sehr kleinen Signalspannungen < 1 Volt kann es jedoch vorkommen, dass die Feldstärke nicht ausreicht, um den Ölfilm zu durchbrechen. Dies ist gegebenenfalls zu prüfen.
- Zur Verringerung des Verschleißes bei edelmetallbeschichteten Kontakten empfehlen wir die Verwendung unseres synthetischen Kontaktschmierstoffs KONTAKT GOLD 2000.

- Während der Anwendung von KONTAKT 61 sind alle in der Nähe befindlichen Zündquellen zu entfernen. Nicht auf stromführenden Geräten anwenden.

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

### Aerosol

Dichte bei 20 °C:	ca. 0,76 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	bläulich transparent
Flammpunkt:	< 0 °C
Verdunstungszahl (Ether = 1):	ca. 5

### Konzentrat

Dichte bei 20 °C:	ca. 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	bläulich transparent
Max. Temperatur:	80 °C
Flammpunkt:	ca. 200 °C

## 6. LISTUNGEN UND FREIGABEN:

NATO Stock Number: 6850-12-160-1941

## 7. GEBINDE

Spraydose:	200 ml
	400 ml

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses Technischen Datenblatts wird Ihnen auf Anfrage zugesandt und ist auf unserer Website zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

**Version:** 4.1

**Datum:** 06.11.2021