



## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

Reiniger und Flussmittelentferner für Leiterplatten. Spezialrezeptur aus organischen Lösungsmitteln, frei von CKW und FCKW. Mit aufsteckbarem Bürstensprühkopf.

## 2. PRODUKTMERKMALE

---

KONTAKT LR ist ein speziell zur Entfernung von Flußmittelresten und Leiterplattenschmutz abgestimmter Reiniger mit folgenden Produktmerkmalen:

- Hohe Reinigungskraft durch Spezialrezeptur
- Schnelles und rückstandsfreies Abtrocknen auf der Oberfläche
- Sichere und zeitsparende Handhabung durch Spray mit eingebauter Bürste
- Materialverträglichkeit auch gegenüber Beschriftungen und Farbcodierungen

KONTAKT LR sorgt für saubere Leiterplatten und dadurch für hohe Oberflächenwiderstände, geringe Kriechstromempfindlichkeit und gute Haftung von Beschichtungen.

## 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

KONTAKT LR wird vor allem zur Reinigung von Leiterplatten und anderen elektronischen Baugruppen vor und nach Löt- und Reparaturarbeiten sowie zur Vorbereitung von Oberflächen für Schutzbeschichtungen oder Klebeverbindungen eingesetzt.

## 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Das Spray ist zur besseren mechanischen Reinigungsunterstützung mit einem Bürsten-Sprühkopf ausgerüstet. Die Dose sprüht auch schräg oder über dem Kopf (360°-Ventil), so dass auch schwer zugängliche Stellen erreicht werden können. Als Treibgas wird Kohlendioxid verwendet. Dadurch ist ein Wirkstoffgehalt von über 95% gewährleistet.

Bei leichten Leiterplattenverschmutzungen genügt meist ein kurzes Abspülen mit KONTAKT LR. Reiben mit der Bürste unterstützt die Reinigungswirkung.

Zum Entfernen von Flußmittelresten wird der Sprühkopf kurz betätigt bis die Bürste gut durchtränkt ist. Danach unter leichtem Druck mit der Bürste über die Leiterplatte reiben. Dabei die Platte möglichst senkrecht halten und von oben nach unten zu arbeiten. Für optimale Ergebnisse wird danach mit KONTAKT LR großzügig nachgespült.

Falls sich nach der Behandlung auf der Leiterplattenoberfläche ein „weißlicher Belag“ bildet, war wahrscheinlich ein Schutzlack vorhanden, der von KONTAKT LR teilweise angelöst wurde. In diesem Fall erhält die Leiterplatte durch Überlackieren mit unserem transparenten Schutzlack PLASTIK 70 wieder ein einwandfreies Aussehen.





Die Verträglichkeit mit Leiterplattenmaterial, Lötstopplacken und Bauelementen wurde geprüft. Insbesondere wurde Wert darauf gelegt, dass Farbkodierungen durch KONTAKT LR nicht beschädigt werden.

Bei lösemittlempfindlichen Kunststoffoberflächen wie z.B. Polystyrol und Polycarbonat ist vor der Anwendung von KONTAKT LR die Verträglichkeit zu prüfen.

Da KONTAKT LR leichtentzündliche Lösungsmittel enthält, müssen bei der Anwendung Zündquellen ferngehalten werden. Nicht in unter Spannung stehende Geräte sprühen. Weitere sicherheitstechnische Hinweise können Sie unserem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (Wirkstoff ohne Treibgas)

---

Aussehen	:	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	:	mild
Dichte bei 20 °C (FEA 605)	:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt (ASTM D56)	:	< 0 °C (leichtentzündlich)
Verdunstungszahl im Vergleich zu Ether (DIN 53 170)	:	10

## 6. GEBINDE

---



200 ml, 400 ml

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 : 20840 04 1003 00

Datum : 15 January 2004

