

## ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN REINIGER

### Beschreibung

Der Chesterton 276 Elektronische Komponenten Reiniger ist ein schnell wirkender, sehr starker Reiniger, der die Ozonschicht nicht angreift. Es ist ein nicht chloriniertes Hochleistungsprodukt, das entworfen wurde, um Öl, Schmiere und andere, für industrielle Produktionsbereiche typische Verschmutzungen zu penetrieren.

Chesterton 276 bietet eine umweltfreundlichere Alternative zu Reinigern, die chlorinierte Lösungsmittel enthalten und welche sich für Jahre in der Atmosphäre halten können und damit die wichtige Ozonschicht, welche die Erde schützt, zerstören.

Chesterton 276 Elektronischer Komponenten Reiniger wurde so formiert, daß wenig Rückstände bleiben, es schnell trocknet und somit kostenaufwendige Ausfallzeit verhindert. Es ist mit den meisten Oberflächen verträglich und wird kaum Verarbeitungsmodifikationen benötigen, abgesehen von den herkömmlichen Vorsichtsmaßnahmen, notwendig für entflammare Flüssigkeiten.

Chesterton 276 sollte nicht verdünnt werden und als Spray, mit dem Pinsel oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Die starke Spülaktion, die das Aerosol bietet, liefert zusätzliche mechanische Auflösung, um die Oberfläche von Staub, Schmutz und Schmiere zu befreien.

### Zusammensetzung

Chesterton 276 Elektronischer Komponenten Reiniger enthält keine Chlorfluorkohlenwasserstoffe oder andere chlorinierte Lösungsmittel, welche die Ozonschicht zerstören könnten.

Weil es mit einer Ultra-sauberen Mischung aus Lösungsmitteln formiert wurde, hinterläßt Chesterton 276 fast überhaupt keine Rückstände. Es hat einen Kauri-Butanol Wert, der dem Chlorfluorkohlenwasserstoff sehr ähnlich ist und bietet einen ähnlichen Grad an Lösevermögen.

### Typische physikalische Eigenschaften

Form	Flüssig
Aussehen	Klar, Transparent
Löslichkeit in Wasser	Unwesentlich
Flammpunkt Penksey Martens ASTM D 93-85	-6°C
Aromatikgehalt (C8+) Gewicht % Weniger als	0,2
Prozent Flüchtig nach Volumen bei 25°C	100
Farbe nach Saybolt ASTM D 156	>30
Verdunstungsrate bei 25°C n-Butylazeta = 1	5 (ungefähr)
Dampfdruck bei 25°C ASTM D 2879	<60 mm Hg
Spezifische Schwere	0,7
Dielektrische Stärke ASTM D 877	≤35 Kv

### Empfohlene Anwendungen

#### Sprühsäubern von:

- Schaltern
- Steuerschaltern
- Schalttafelinstrumente
- Schaltkarten
- Kontakten
- Hebeln
- Kontrollschalttafeln

#### Entfetten harter Oberflächen bei:

- Apparaturen
- Motoren
- Nicht unter Strom stehende elektrische Apparaturen
- Teile in Verarbeitung

### Merkmale

- Keine ozonschädigenden Chemikalien
- Schnelle Verdunstungsrate
- Sicher für den Einsatz an allen Metallen
- Niedriger Aromatikgehalt
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und andere industrielle Verschmutzung
- Geringer Rückstand
- NSF K2 - Registrierungsnummer 133974 (Großpackung) und 133973 (Aerosol)

### **Anleitungen**

Chesterton® 276 Elektronischer Komponenten Reiniger sollte so verwendet werden, wie er geliefert wird und nicht mit anderen organischen Lösungsmittel oder Wasser verdünnt werden.

Bevor es auf bemalte Oberflächen, Plastik oder Gummi aufgetragen wird, sollte eine kleine Menge 276 auf eine nicht kritische Stelle an der Oberfläche platziert werden. Warten Sie 15 Minuten und überprüfen die Oberfläche auf chemische Angriffe oder Aufweichung. Falls ein Schaden entstanden ist, verwenden Sie nicht dieses Produkt.

### **Lagerung**

Chesterton 276 Elektronischer Komponenten Reiniger sollte bei Temperaturen unter 38°C und entfernt von möglichen Entzündungsquellen gelagert werden. Das Produkt hat eine Lagerzeit von 2 Jahren vom Datum der Herstellung, in ungeöffneten Behältern.

### **Sicherheit**

Vor dem Einsatz des Produkts sollten die Material Sicherheits-Datenblätter (MSDS) oder die für Ihr Gebiet zutreffenden Sicherheitsvorschriften durchgelesen werden.

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



860 SALEM STREET  
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA  
TELEFON: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
© 2014 A.W. Chesterton Company.

© Gesetzlich geschützte Warenzeichen der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen.

ZU BEZIEHEN DURCH:

FORM NO. G70082

276 ELECTRONIC COMPONENT CLEANER - GERMAN

REV. 12/14