



# Scotch-Weld™

## Industrie-Reiniger

auf Limonenbasis

### Produktinformation

Mai 2007

#### Beschreibung

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis ist ein effektives Produkt zur Reinigung problematischer Substanzen. Der sprühbare Reiniger entfernt Rückstände von den meisten getrockneten und nicht chemisch härtenden Kleb- und Dichtstoffen, Klebebändern und -folien, Aufklebern und Etiketten sowie von fettigem, öligem Schmutz, Teeresten und Gummiabrieb.

Das Produkt ist nicht korrosiv und reinigt schonend auch hartnäckigen Schmutz von vielen Oberflächen, wie z.B. von beschichteten, lackierten und unbeschichteten Metallen, Aluminium-Legierungen und Edelstahl, Glas, Keramik sowie diversen Kunststoffen (darunter ABS, PC, PE, PMMA, PP und PVC - nicht jedoch Polystyrol).

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis enthält weder Erdöldestillate noch chlorierte Lösemittel und entspricht dem Wasch- und Reinigungsgesetz:  
UBA Nr. 30140097

#### Physikalische Daten

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Basis</b>        | D-Limonen |
| <b>Treibgas</b>     | Propan    |
| <b>Festkörper *</b> | 4 bis 6 % |
| <b>Konsistenz</b>   | flüssig   |
| <b>Farbe</b>        | Klar      |

\* Durchschnittswerte

#### Verarbeitungsmerkmale

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Methode</b>      | Pinself, Sprühen |
| <b>Einwirkdauer</b> | 2 bis 5 Minuten  |

## Reinigungseffekte

| <b>Klebstoffbasis<br/>Klebebandbasis</b> | <b>nicht<br/>gehärtet</b> | <b>ausgehärtet</b> |
|--|---------------------------|--------------------|
| Acrylat (chemisch härtend)               | 2                         | 5                  |
| Acrylat (Klebeband)                      | 3                         | 3                  |
| Butyldichtstoff                          | 2                         | 2                  |
| Cyanacrylat (chemisch härtend)           | 2                         | 5                  |
| Epoxidharz (chemisch härtend)            | 1                         | 5                  |
| Fette / Öle                              | 1                         | -                  |
| Gummi / Harz (Klebeband)                 | 2                         | 2                  |
| Nitrilkautschuk                          | 3                         | 4                  |
| Polychloropren                           | 2                         | 3                  |
| Polyurethan (chemisch härtend)           | 2                         | 5                  |
| Ruß / Schmutz                            | 1                         | -                  |
| SBR Elastomere                           | 1                         | 2                  |
| Schmelzklebstoffe                        | 5                         | 5                  |
| Teer / Asphalt                           | 2                         | -                  |

1 = Ausgezeichnet

2 = Gut

3 = Ausreichend

4 = Bedingt geeignet

5 = Nicht geeignet

## Reinigerauftrag

Auftrag des Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis ist je nach Gebindeart unterschiedlich.

### **Aerosoldose**

Sprühkopf des Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis so drehen, dass der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und den Reiniger gleichmäßig aus etwa 20 cm Entfernung auf die zu reinigenden Flächen sprühen und zum vollständigen Lösen der Verunreinigungen einige Minuten einwirken lassen.

### **Großgebinde (Kanister / Eimer / Faß)**

Produkt mit geeigneten Verarbeitungsgeräten (Pinsel, Spritzpistole, Tuch) auftragen.

Flächen anschließend gründlich mit einem sauberen Tuch abwischen. Vorgang bei stark verschmutzten Flächen wiederholen.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für den Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis und die zu säubernden Werkstoffe liegt zwischen 20°C und 25°C.

## Lagerung und Handhabung

Die beste Lagerfähigkeit hat der Reiniger bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Scotch-Weld Industrie-Reiniger auf Limonenbasis bei Temperaturen unter 50°C lagern und die Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

## Sicherheitshinweise

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>Flammpunkt</b>       | - 46°C                 |
| <b>Lagerfähigkeit *</b> | 24 Monate bei 20 ± 5°C |

\* ab Versanddatum Werk / Lager

## Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge

Weitere Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich über unsere Sicherheitsdatenblatt-Hotline:

Telefon 0 21 31 / 14 20 42

Oder im Internet unter:

[www.3m.com/search/de/de001/msdssearchform.do](http://www.3m.com/search/de/de001/msdssearchform.do)

## Notizen

### **Wichtiger Hinweis**

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.



**3M Deutschland GmbH**  
**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme**  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss

Telefon: 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax: 0 21 31 / 14 32 00

Internet: [www.3M-klebetchnik.de](http://www.3M-klebetchnik.de)  
E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)