

### M 4106 Alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung

Überarbeitung Mai 2002

Seite 1 von 1

---

#### Produktbeschreibung

**M 4106** ist ein alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung für Stahl. **M 4106** besitzt eine gute Reinigungskraft und überzieht bei der Reinigung unlegierten Stahl nach der spangebenden Verformung mit einer sehr guten Passivierung (temporärer Korrosionsschutz).

#### Anwendungsgebiete

Die **M 4106**-Anwendungslösung wird überall dort erfolgreich eingesetzt, wo in einem Arbeitsgang Stahlteile, beispielsweise nach der spangebenden Verformung, in einem Arbeitsgang gereinigt und passiviert werden. Die **M 4106**-Anwendungslösung erreicht eine lange Standzeit und erzielt eine hohe Wirtschaftlichkeit.

#### Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 5 % (üblicherweise 2 – 3 %)  
Temperatur: 60 – 90 °C (üblicherweise 70 – 80 °C)  
Kontaktzeit: 2 – 10 Minuten (sie ist maschinenabhängig)

#### Materialverträglichkeit

**M 4106** ist für die Reinigung und Passivierung von Werkstoffen aus Aluminium, Magnesium und Kupfer, sowie deren Legierungen und verzinkten Oberflächen nicht geeignet.

#### Inhaltsstoffe

Alkanolamine, organische Passivierungsmittel, Stabilisatoren, Reinigungsverstärker und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.

**M 4106** enthält keine ätzende Kalilauge oder Natronlauge und keine „echten“ Komplexbildner.

**Vorsicht! M 4106** enthält UN 2491 ETHANOLAMIN, 8, III, ADR;

**Gefahrensymbole** gemäß Gefahrstoffverordnung:

X<sub>n</sub> „gesundheitsschädlich“ und X<sub>i</sub> „reizend“

#### Gefahrenhinweise

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R 36 Reizt die Augen  
R 37 Reizt die Atmungsorgane  
R 38 Reizt die Haut

#### Sicherheitsratschläge

S 1 Unter Verschluss aufbewahren.  
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort bei gespreizten Lidern gründlich mit viel Wasser mindestens 5 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.  
S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen  
S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Merkblatt vorzeigen.

---

Wir beraten Sie gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Rechtliche Verbindlichkeiten bezüglich Eigenschaften und Einsatzzwecke unserer Produkte können aus obigen Angaben nicht hergeleitet bzw. zugesichert werden.