

M 3146

Saurer Spezialreiniger für Aluminium

Überarbeitung: 23. Juni 2023

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 3146 ist ein flüssiger, stark saurer, schäumender Spezialreiniger, der speziell für die manuelle Reinigung von Aluminiumoberflächen entwickelt wurde. **M 3146** besitzt aufgrund einer ausgeklügelten Säurekombination, hochwirksamer Inhibitoren und reinigungsaktiven Tensiden gegenüber Oberflächen aus Aluminium bei höchster Materialschonung (sehr geringer Materialabtrag während der Reinigung) eine ausgezeichnete Reinigungskraft.

Anwendungsgebiete

M 3146 bewährt sich in der Praxis sehr gut zur manuellen Reinigung stark verschmutzter, dunkelgrau oder schwarz angelaufener Aluminiumoberflächen in Transportsilos

M 3146 ist auch in der Lage, alte Flecken und Reinigungsmittelläufer auf der Aluminiumoberfläche zu entfernen. Außerdem verleiht **M 3146** der gereinigten Aluminiumoberfläche ein helles, glänzendes Aussehen.

M 3146 ist auch in der Lage, raue Aluminiumoberflächen teilweise „einzuebnen“ und dadurch der Aluminiumoberfläche nach der Reinigung mit **M 3146** eine glattere Beschaffenheit zu verleihen, als vor Reinigungsbeginn.

Anwendungsbedingungen

a) Sehr stark verschmutzte und/oder dunkle Aluminiumoberflächen:

M 3146 1:1 mit Wasser verdünnen.

b) Normal verschmutzte Aluminiumoberflächen:

M 3146 1:1 bis 1:5 mit Wasser verdünnen.

Obige **M 3146**-Anwendungslösung bei Raumtemperatur mit einer geeigneten Bürste gleichmäßig auf der zu reinigenden Aluminiumoberfläche verteilen und je nach Verschmutzungsgrad ca. 5 – 10 Minuten einwirken lassen. Danach die zu reinigende Aluminiumoberfläche mit obiger **M 3146**-Anwendungslösung erneut gründlich abreiben und noch- mal ca. 5 – 10 Minuten einwirken lassen. Schließlich wird die Aluminiumoberfläche gründlich mit kaltem oder mit heißem Hochdruckwasser gründlichst abgespritzt.

Materialverträglichkeit

a) Bei Einhaltung unserer obigen Anwendungsvorschrift greift die von uns empfohlene Anwendungslösung die in den obigen Anwendungsgebieten genannten Werkstoffe nur wenig an.

b) **M 3146**-Konzentrat

Trotz eines hohen Anteiles spezieller hochwirksamer Inhibitoren („Materialschützer“) im **M 3146**-Reinigungsmittel ist es nicht auszuschließen, dass das **M 3146**-Konzentrat z.B. die Chemiepumpe aus Edelstahl oder die Chemiedosierstelle aus Edelstahl angreift.

c) Notwendige Maßnahmen

Wir empfehlen daher unbedingt nach jedem Reinigungsgang die Chemiepumpe aus Edelstahl und die Chemiedosierstelle aus Edelstahl gründlichst (ca. 4 bis 5 Minuten) mit sauberem Wasser auszuspülen.

Diese Maßnahme verlängert die Lebensdauer der Chemie-Dosierpumpe und der Chemie-Impfstelle wesentlich. (z.B. in einem Fall in der Praxis von ca. 4 Monaten auf ca. 4 Jahre)

Achtung! **M 3146** kann Glas irreversibel bis zur Unbrauchbarkeit eintrüben

M 3146 darf daher mit Glas nicht in Berührung kommen.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von anorganischen und organischen Säuren sowie Inhibitoren, Solubilisierungsmitteln, Reinigungsverstärkern und biologisch abbaubaren Tensiden.

Vorsicht! M 3146 enthält UN-Nr. 3264 Ätzender, saurer, anorganischer, flüssiger Stoff N.A.G.

Phosphorsäure <10% und Schwefelsäure 25–40%



Signalwort: GEFÄHR

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

M 3146

Saurer Spezialreiniger für Aluminium

Überarbeitung: 23. Juni 2023

Seite 2 von 2

Sicherheitshinweise

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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.