



PRODUKTINFORMATION

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen

BESCHREIBUNG

Das wasserbasierte Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen, nachfolgend **Serviceprodukt M11X** genannt, ist ein wirksames, wasserbasiertes Reinigungsmittel von industrieller Stärke mit geringer Schaumentwicklung. Es besitzt eine sehr geringe Alkalität – der pH-Wert der Reinigungslösung liegt lediglich zwischen 8 und 9.

Das **Serviceprodukt M11X** verbindet eine hohe Reinigungsleistung mit gutem Lösevermögen und ist von daher optimal geeignet, um Hochleistungsfette und -öle, Schmutz sowie alle Arten von sonstigen Verunreinigungen, die in Handwerk und Industrie anzutreffen sind, von Teilen zu entfernen. Das Produkt kann in den meisten Arten von Sprüh-Applikationen eingesetzt werden. Besonders geeignet ist es für eine Anwendung in Safetykleen - Reinigungsanlagen sowie in kundeneigenen Reinigungssystemen, die mit Membran-Filtrationssystemen zur Wiederaufbereitung der gebrauchten Reinigungsflüssigkeiten ausgerüstet sind.

Das **Serviceprodukt M11X** ist sicher im Gebrauch, nicht brennbar und enthält keine flüchtigen organischen, umweltschädigenden Komponenten (VOC). Es hinterlässt keine Rückstände, ist für einen „Einstufenbetrieb“ (der Sprüh-Reinigungsanlage) geeignet und hat eine entemulgierende Wirkung, so dass aufschwimmende Öle einfach abgerahmt werden können.

Soweit bekannt, ist das **Serviceprodukt M11X** eine der leistungsfähigsten Rezepturen ihrer Art. Deshalb müssen nur geringe Mengen des Produktkonzentrates eingesetzt werden, um eine hohe Reinigungsleistung der Waschlösungen aufrechtzuerhalten. Außerdem ist der Gebrauch wirtschaftlich, was sich auch darin widerspiegelt, dass pro Befüllung einer Safetykleen - Reinigungsanlage jeweils nur ein 5 l-Gebinde mit dem Produktkonzentrat benötigt wird (Ausnahme: Modell 105/2 => hier 1/2- Gebinde).

ANWENDUNG

Das **Serviceprodukt M11X** ist als wasserbasierte Reinigungsflüssigkeit zur Entfettung industrieller Teile einzusetzen. Empfohlen wird eine Verwendung in allen industriellen Sprüh-Reinigungsanlagen.

Das **Serviceprodukt M11X** ist in einem Konzentrationsbereich von 0,5 bis 3 % und bei Temperaturen zwischen 50°C und 75°C einsetzbar.

Empfohlene Dosierung in Safetykleen - Reinigungsanlagen* für optimale Reinigungsergebnisse:

Reinigungsanlage	max. Befüllmenge	Serviceprodukt	Gebindeanzahl
Modell 105 /2	100 Liter	M110/115	½ x 5 Liter
Modell 110 /2	150 Liter	M110/2	1 x 5 Liter
Modell 110	200 Liter	M110/115	1 x 5 Liter
Modell 115	200 Liter	M110/115	1 x 5 Liter

*) bei kundeneigenen Sprüh-Applikationen wird empfohlen die einzusetzende Gebindeanzahl pro Befüllung in Relation zur o.g. Auslegung der Safetykleen-Anlagen zu setzen.

Nach dem Reinigungsvorgang Teile abtropfen lassen und ggf. abwischen oder mittels Druckluft trocknen. Weitere Vor- oder Nachbehandlungen der Teile sind nicht erforderlich.

Die mit dem **Serviceprodukt M11X** gereinigten Teile erhalten einen zeitweiligen Korrosionsschutz. Der Wirk-Zeitraum dieses Oberflächenschutzes steht direkt im Verhältnis zu den umgebenden Lagerbedingungen.

Das **Serviceprodukt M11X** kann bei verschiedenen Materialien wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Kupfer, Messing und den meisten anderen harten Oberflächen eingesetzt werden.

Zur Reinigung von Aluminium- und speziellen Gussaluminiumteilen, geschliffenen und Präzisionsteilen ist ein Silikatzusatz von 0,5 bis 2% zur Reinigungsflüssigkeit erforderlich, um einen maximalen Schutz des Aluminiums zu gewährleisten.



PRODUKTINFORMATION

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen

Sollten dabei wider Erwarten keine zufriedenstellenden Reinigungsergebnisse erzielt werden können, stehen alternativ weitere hocheffiziente Reinigungsprodukte durch Safetykleen zur Verfügung. Einige dieser Alternativprodukte besitzen spezielle Freigaben u.a. im Bereich der Luftfahrt-Industrie.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das **Serviceprodukt M11X** als Konzentrat ist als „Reizend Xi“ eingestuft. Dagegen stellt die in den Sprühreinigungsanlagen eingesetzte (verdünnte) Reinigungslösung keinen Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV dar.

Dennoch besitzt auch das **Serviceprodukt M11X** wie jedes andere vergleichbare Reinigungsmittel eine entfettende Wirkung für die Haut. Daher ist ein Hautkontakt insbesondere mit den heißen Reinigungsflüssigkeiten zu vermeiden. Grundsätzlich ist ein Augenschutz in Bereichen zu verwenden, in denen das Produkt versprüht wird. Nach einem Augenkontakt sind die Augen sofort mit großen Mengen Wasser zu spülen. Zusätzliche Informationen zur Gesundheit und Sicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

ENTSORGUNG

Verwendete Lösungen dürfen nicht direkt in die Abwasserleitungen entsorgt werden. Der einzigartige Safetykleen - Komplettservice beinhaltet die Abholung der gebrauchten Flüssigkeit und deren Verbringung zur anschließenden Entsorgung auf der Basis einer bundesweit gültigen Genehmigung gem. § 25 KrW-/AbfG (= freiwillige Rücknahme).

Die Angaben in der vorliegenden Produktbeschreibung basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen über das Produkt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Produktbeschreibung. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und stellen keine Zusicherungen von Produkteigenschaften dar. Der Anwender muss im Einzelfall selbst prüfen, ob das Produkt für seine Zwecke geeignet ist.

Safety-Kleen Deutschland GmbH • Herforder Straße 47-51 • D-32545 Bad Oeynhausen
Telefon: 0 57 31 / 6 82 – 0 • Fax: 0 57 31 / 6 82 – 2 04 • Internet: <http://www.safetykleen.de>