

Überarbeitung: 27.11.2020

PRODUKTNAME	ARTIKEL-NR.	ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG
<b>ATM PreClean</b>	92006502	1 kg

<b>Beschreibung</b>	Reinigungskonzentrat zur Reinigung von Trennmaschinen und Umwälzkühleinheiten.
<b>Material</b>	2,2´-Methyliminodiethanol 10-25%, Natriumcarbonat 5-10%, Kaliumhydroxid 3-5% Alle weiteren Inhaltsstoffe sind unterhalb der ausschreibungspflichtigen Grenzwerte enthalten und können als ungefährliche Beimengungen betrachtet werden.
<b>Eigenschaften</b>	Farblose, niederviskose Flüssigkeit, pH-Wert 11,6
<b>Anwendung</b>	Das Reinigungskonzentrat wird vor dem Kühlschmierstoffwechsel zugesetzt. Für gewöhnlich wird ein Wirkungszeitraum von 24 h eingerechnet. Das Produkt sollte nicht in Kombination mit reinem Wasser verwendet werden, da es hier zur Korrosion von Metallteilen im Flüssigkeitskreislauf kommen kann. Das Konzentrat wird in einer Konzentration von ca. 1 Vol.% zugesetzt. Es ist wichtig das Reinigungsmedium mindestens 30 min durch den Flüssigkeitskreislauf der Maschine zu pumpen, um eine sinnvolle Wirkung zu garantieren. Nach dem Durchführen weiterer Reinigungsarbeiten wird das Medium in der Umwälzkühleinheit gesammelt. Bei der Entsorgung ist auf die Art der Verunreinigungen des Kühlschmiermediums zu achten. In jedem Fall sollte das Medium den Rechtlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Die genaue Art der Entsorgung hängt stark von der Art der entfernten Verunreinigungen (z.B. diverse Metallschlämme) ab. Das Produkt sollte von konzentrierten Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln (z.B. KOH, HNO <sub>3</sub> etc.) ferngehalten werden, da heftige Reaktionen auftreten können.
<b>Gesundheit am Arbeitsplatz</b>	Die PSA muss, neben den Vorgaben für das Produkt ATM PreClean, immer auch auf die verwendeten Kühlschmierstoffe und Verunreinigungen abgestimmt werden muss. Schutzhandschuhe (Viton 0,4 mm) sind ebenso zu tragen wie eine dichtschießende Schutzbrille, sowie säurebeständige Schutzkleidung. Beim manuellen Handhaben großer Flüssigkeitsmengen wird das Tragen einer PE-Schürze angeraten.
<b>Umweltschutz</b>	Das Produkt ist der WGK 1 zugeordnet und darf nicht in Grund- oder Oberflächenwässer gelangen. Die Entsorgung des Konzentrats bzw. des Reinigungsgemischs ist auf die enthaltenen Verunreinigungen abzustimmen und in Übereinstimmung mit der lokalen Gesetzgebung durchzuführen.
<b>Lagerungshinweis</b>	Das Produkt ist der Lagerklasse 8 B (TGRS 510) zugeordnet. Es ist in dicht verschlossenen Gebinden kühl und trocken aufzubewahren.