

Zulassungen und Normen

AIRBUS	IPS09-01-004-05 / AIPI 02-01-006, 02-01-003, 09-01-003
AIRBUS Germany	80-T-35-0020 Alkaline cleaning
AIRBUS HELICOPTERS	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
EMBRAER	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
FOKKER LANDING GEAR	
SAFRAN	PR1500 / IN1500

REACH-konformer, borat- und silikatfreier alkalischer Reiniger in der Aluminiumoberflächenbehandlung vor dem Desoxidieren mit Socosurf A1858/A1806.

SOCOCLEAN A3432 ist zur Tauch- und Sprühreinigung und soll Entfettungsbäder mit Boraten ersetzen. Diese Substanz wurde im Rahmen der REACH-Verordnung in die Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (Substances of Very High Concern, SVHC) der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgenommen. Borate stehen ebenfalls in der Liste der für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommenden Stoffe der REACH-Verordnung („Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe“).

SOCOCLEAN A3432 weist folgende wesentliche Eigenschaften auf:

- Exzellenter Entfetter: entfernt lösliche Öle, ölhaltige temporäre Schutzfilme und Farbe
- Entfettung ab einer Temperatur von 35°C/95°F
- Frei von Boraten, sechswertigem Chrom, VOC (flüchtigen organischen Verbindungen gemäß EU-Verordnung)
- Silikatfreie Lösung, die keine Rückstände auf den Teilen hinterlässt und daher mit allen nachfolgenden Oberflächenbehandlungsverfahren (zerstörungsfreie Werkstoffprüfung, Schweißen, Eloxieren ...) verträglich ist
- Geeignet für Aluminium-, Titan- oder Edelstahllegierungen
- Bestandsverlust gemäß
 - Airbus-Anforderungen für blankes AA 2024 T3 bei 55°C/131°F
 - BAC 5749 für Aluminiumlegierungen und Hartmetalle
 - Bombardier BAPS 180 001 für blankes 2024 TM bei 35°C/95°F

ANWENDUNGSGEBIETE

- SOCOCLEAN A3432 dient zum Entfetten in Oberflächenbehandlungsanlagen vor alkalischen Ätzvorgängen oder der Desoxidation mit SOCOSURF A1858/1806.
- Das Produkt ist geeignet für Aluminium-, Titan- und Edelstahllegierungen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

EINTAUCHEN:

- Das Bad wird allgemein mit einer Konzentration von 8–12 % Volumenprozent SOCOCLEAN A3432 in Wasser angesetzt.
- Badtemperatur: 35 bis 55 °C (95–131°F).
- Zum Homogenisieren des Bades wird ein Rührwerk empfohlen.
- Abhängig von den zu entfernenden Verunreinigungen und von der Temperatur des Bades beträgt die Eintauchdauer für die Teile 10 bis 30 Minuten.
- Um die entfettenden Eigenschaften des Bades bei Bedarf zu verstärken, kann SOCOCLEAN DB mit einer Konzentration von 1 bis 2 Volumenprozent hinzugefügt werden.
- Um die farbentfernenden Eigenschaften zu verstärken, kann SOCOCLEAN IR abhängig von der zu entfernenden Farbe mit einer Konzentration von 1 bis 5 Volumenprozent hinzugefügt werden.
- Sollte sich im Laufe der Zeit Schaum im Bad bilden, kann ADISSOL mit einer Konzentration von 0,1 Volumenprozent hinzugefügt werden.
- In einem SOCOCLEAN A3432-Bad eingetauchte Teile müssen anschließend mit entmineralisiertem Wasser abgespült werden.
- Zum Einrichten des Bades können bei Socomore Informationen zum Durchführen eines Titrationsverfahrens angefragt werden.

AUFSPRÜHEN:

- **SOCOCLEAN A3432** kann aufgesprüht werden. Aufgrund vorläufiger Versuche empfehlen wir, das Schaumverhalten der Sprühgeräte zu prüfen. **SOCOCLEAN AF** kann mit einer Konzentration von 0,01 % als Anti-Schaummittel verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie auf dem technischen Merkblatt von **SOCOCLEAN AF**.
- Um die farbentfernenden Eigenschaften zu verstärken, kann **SOCOCLEAN IR** mit einer über der Empfehlung liegenden Konzentration hinzugefügt werden.
- Für **SOCOCLEAN DB**, **SOCOCLEAN IR**, **SOCOCLEAN AF** und **ADISSOL** sind ebenfalls technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter erhältlich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	klare Flüssigkeit
Geruch	gering
pH-Wert	<10
Dichte	1 (bei 20°C/68°F)
Frei von	borat-, silikat- und chromathaltigen sowie VOC - emittierenden Bestandteilen

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Aufgrund der starken entfettenden Eigenschaften von SOCOCLEAN A3432 wird bei längerem Kontakt das Tragen von Handschuhen empfohlen.

Geschützt vor Kälte in der Originalverpackung aufbewahren.

Weitere Informationen bzgl. der Risiken des Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts entsprechend den lokalen Richtlinien.

Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.