

# UltraBlue TYPE 4 - Spezifikation

## Produkteigenschaften

UltraBlue TYPE 4 ist ein flüssiges Enteisungsmittel zum Schutz vor Vereisung von Flugzeugen.

Die Formulierung enthält spezielle Verdicker, sodass sie besser und länger auf den Oberflächen des Flugzeugs anhaftet, um die Bildung von Eis zu verhindern.

UltraBlue TYPE 4 ist nicht für das Entfernen von Eis, sondern als präventiver Vereisungsschutz konzipiert.

UltraBlue TYPE 4 erfüllt die neuesten SAE Typ IV und AMS 1428 Spezifikationen für den Vereisungsschutz von Flugzeugen.

TYPE 4 Enteisungsflüssigkeit

Basis: Propylenglykol, reinst  
Aqua Bidest.  
Korrosionsinhibitoren

Einsatztemperaturbereich: -39 °C

Zertifizierung: AMS 1428

Die Flüssigkeit enthält eine minimale Menge an Tensid und ein vollständig biologisch abbaubares, triazolfreies Korrosionsschutzpaket.

## Produktdaten

Physikalische Beschaffenheit bei 20°C	flüssig
Farbe	Grün
Geruch	beinahe geruchlos
pH-Wert	7-7,5
Dichte (20 °C)	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	In jedem Verhältnis mischbar
Flammpunkt	>100 °C

## Anwendung

Das Produkt kann als Konzentrat oder als wässrige Lösung geliefert werden.

Das Konzentrat muss, je nach gewünschtem Frostschutzwert, mit Wasser verdünnt werden.

## Verpackungsgrößen

- 10 kg Kanister
- 25 kg Kanister
- 30 kg Kanister
- 220 kg Fass
- 1.000 kg IBC
- 24.000 kg Tanklastwagen

*Die Angaben beziehen sich auf eine fach- und sachgerechte Anwendung unserer Produkte, unter Berücksichtigung der fachspezifischen Normen und Verordnungen des Anwendungsbereichs. Sie dienen nur zur Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung. Die Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine generelle und rechtlich verbindliche Aussage zu bestimmten Eigenschaften, in einer konkreten Anwendung, kann aus den obigen Daten nicht abgeleitet werden. Die Angaben sollen unsere Produkte im Hinblick auf ihre Beschaffenheit beschreiben und Anwendungshilfe geben. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, sind vom Anwender zu beachten und zu prüfen.*



**WITTIG**  
UMWELTCHEMIE

WITTIG Umweltchemie GmbH  
Carl-Bosch-Straße 17  
D-53501 Grafschaft-Ringen

Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0  
Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22  
info@wittig-umweltchemie.de  
www.wittig-umweltchemie.de