

**SBS-ANL-SBS1996-170196140_A3 3.0 Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel
(Außer MINI R56 Diesel)**

Fgst-Nr.:

Fahrzeug:

Systemversion: 3.47.10.13054 Datenversion: R3.47.10.13054

Anlage 3 zu SI 17 01 96 (140), Ausgabe 03/2007; Update 07/2014

3.0 Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel (Außer MINI R56 Diesel)

Achtung!

Für MINI Diesel Motor W16 ist zwingend ein spezielles Gefrier- und Korrosionsschutzmittel verwendet werden.

Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel für W16 Motor [siehe Anlage 3.2](#).

Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel für W11, W12, W17, N12, N14 Motor siehe Anlage 3.1.

Im Sinne des Umweltschutzes befüllt BMW bereits seit Mitte 1986 alle Fahrzeuge serienmäßig mit nitrit- und aminofreien Gefrier- und Korrosionsschutzmitteln.

Die Verwendung von nitrit- und aminohaltigen Gefrier- und Korrosionsschutzmitteln ist nicht mehr zulässig.

<i>Handelsname</i>	<i>BMW Teilenummer Inland</i>	<i>BMW Teilenummer Ausland</i>	<i>Gebinde</i>
BMW Kühlerfrostschutz	83 19 2 211 191	83 51 2 355 290	1,5-Liter-Dose
BMW Kühlerfrostschutz	83 19 2 304 068	83 51 2 355 291	60-Liter-Fass
BMW Kühlerfrostschutz	83 19 2 304 069	83 51 2 355 293	205-Liter-Fass

<i>Handelsname</i>	<i>Hersteller/Lieferant</i>
Alpine C48 Langzeitkühlerfrostschutz	Mitan Mineralöl GmbH
Antifreeze concentrate AWM G11	Tosol-Sintez
Aral Antifreeze Extra	Aral AG
AVIA Antifreeze APN	AVIA Mineralöl AG

BMW Kühlerfrostschutz

BMW AG

Castrol Radiocool NF

Castrol International

Fuchs MAINTAIN FRICOFIN

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH

Glysantin G48-24 Engine Coolant

UNICO Ltd.

Glysantin G48

BASF

Kühlerschutz D-48 Extra

Eurolub GmbH

OMV Coolant Plus

OMV AG

Zerex G48 Antifreeze

Valvoline

Stand 07/2014