

**SBS-ANL-SBS1996-170196140\_A3 SBS-ANL-SBS1996-170196140\_A3 - 3.0 Frei gegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel (außer MINI R56 Diesel) - V.13&comma; Fgst-Nr.:**

|                  |                      |               |                 |                  |   |
|------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ISTA-Systemstand | <b>4.08.13.21258</b> | Datenstand    | <b>R4.08.13</b> | Programmierdaten | - |
| Fgst-Nr.         |                      | Fahrzeug      |                 |                  |   |
| I-Stufe Werk     | -                    | I-Stufe (Ist) | -               | I-Stufe (Ziel)   | - |
| Gesamtwegstrecke | -                    |               |                 |                  |   |

**Anlage 3 zu SI 17 01 96 (140), Ausgabe 03/2007**
**3.0 Frei gegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel (außer MINI R56 Diesel)**
**Achtung!**

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

Frei gegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel für W16 Motor siehe Anlage 3.2.

Frei gegebene 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.

| <b>Handelsname</b>                      | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>DEU</b> | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>weltweit<br/>(außer DEU,<br/>JPN, CHN,<br/>AUS, FIN,<br/>NOR, SWE,<br/>DNK, FRO)</b> | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>JPN</b> | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>AUS</b> | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>CHN</b> | <b>BMW<br/>Teilenummer<br/>FIN, NOR,<br/>SWE, DNK,<br/>FRO</b> | <b>Gebinde</b> |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|----------------|
| BMW Gefrier- und Korrosionsschutzmittel | 83 19 2 211 191                    | 83 51 2 355 290   | 83 19 2 211 194                    | 83 19 2 211 913                    | 83 19 2 211 195                    | 83 19 2 211 914  | 1,5-Liter-Dose |
| BMW Gefrier- und Korrosionsschutzmittel | 83 19 2 304 068                    | 83 51 2 355 291   |                                    |                                    |                                    |  | 60-Liter-Fass  |
| BMW Gefrier- und Korrosionsschutzmittel | 83 19 2 304 069                    | 83 51 2 355 293   |                                    |                                    |                                    |  | 205-Liter-Fass |

| <b>Handelsname</b>                  | <b>Hersteller/Lieferant</b>     |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| AD Original AD 48                   | AD Parts, S.L.                  |
| Alpine C48                          | Mitan Mineralöl GmbH            |
| AWM G11                             | Tosol-Sintez                    |
| Aral Antifreeze Extra               | Aral AG                         |
| AVIA Antifreeze APN                 | AVIA Mineralöl AG               |
| BMW Kühlerfrostschutz               | BMW AG                          |
| Radiocool NF                        | Castrol International           |
| MAINTAIN FRICOFIN                   | Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH |
| Engmans Super Antifreeze and Coolan | Unico Manufacturing             |
| GLYSANTIN® G48®                     | BASF SE                         |
| Kuttenkeuler Antifreeze ANF KK48    | Kuttenkeuler GmbH               |

Antifreeze HD G11 K

Glycostar ST48

Zerex G48®

Stand 09/2017

Lukoil

Kuttenkeuler GmbH

Valvoline