

|   |   |                        |              |
|---|---|------------------------|--------------|
| NATO-Kode:                                      | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>KUE</b>   |
| Bw-Kode:  | <b>XW0051</b>   |                        |              |
| VAN:  | <b>Graphit, Kolloidal</b>   |                        |              |
| TKZ:  | <b>XW0051-200ML</b>   |                        |              |
| Firma/Produkt:                                  | <b>CRC Industries, Kontakt-Chemie / Graphit Spray 33</b>  |                        |              |
| Anwendungsbereich:                              | Trockenschmierstoff; gut haftender, elektrisch leitfähiger Überzug.<br>Zur Abschirmung von Kunststoff- und Holzgehäusen sowie Kathodenstrahlröhren. Auch in der Galvanotechnik anwendbar. |                        |              |
| Gebrauchstemperatur:                            | bis 100 °C (reine Graphitschicht bis 600 °C)  |                        |              |
| Zusammensetzung:                                | Acrylharz und Graphitpulver in Propanol-2.<br>Spraydose mit Propan und Butan als Treibmittel.   |                        |              |
| Charakteristische<br>Kennwerte:                 | Flammpunkt (Spray):   | < 0 °C                 |              |
|   | Trockenzeit bei + 20 °C:  | ca 20 min              |              |
|   | mittlere Korngröße Graphit:   | 10 µm                  |              |
|   | Oberflächenwiderstand:  | 1000 Ω bis 2000 Ω      |              |
| Weitere Prüfungen :                             |   |                        |              |
| Ausweichprodukt:                                |   |                        |              |
| Nutzer:   | M   |                        |              |
| Versorgungsnummer,<br>Bezugseinheit und<br>TKZ: | 9150-12-172-0605  | 200 ml SPRAY CN        | XW0051-200ML |
| Entsorgungshinweise:                            | Über das BwDLZ als besonders überwachtungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                        |              |
| Bemerkung:                                      | Lagerfähigkeit: 36 Monate nach Herstellungsdatum  |                        |              |

|   |  |                        |              |
|---|--|------------------------|--------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r): | <b>KUE</b>   |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0068</b>  |                        |              |
| VAN:                                      | <b>Schmiermittel, Hartfilm</b>   |                        |              |
| TKZ:                                      | <b>XW0068-400ML</b>  |                        |              |
| Firma/Produkt:                            | <b>Dow Corning / Molykote PTFE-N Spray</b>   |                        |              |
| Anwendungsbereich:                        | Bei wechselnden Reibwerten an Schlössern, Beschlägen, Scharnieren, Gleitschienen und Führungen sowie bei Elastomerdichtungen und Profilen.<br>Nicht für hohe Druckbelastungen. |                        |              |
| Gebrauchstemperatur:                      | -180 °C bis + 240 °C   |                        |              |
| Zusammensetzung:                          | Zubereitung aus PTFE (Teflon) in 2-Propanon und Xylol mit Propan und Butan als Treibmittel   |                        |              |
| Charakteristische Kennwerte:              | Festkörpergehalt   | 23 %                   |              |
|   | Härtezeit bei 20 °C:   | 120 Min                |              |
|   | Schichtdicke:  | 5 bis 20 µm            |              |
| Weitere Prüfungen :                       | Belastbarkeit, Verschleißschutz, Lebensdauer nach ASTM-D-2714  |                        |              |
| Ausweichprodukt:                          |  |                        |              |
| Nutzer:                                   | m h L  |                        |              |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-325-9171   | 400 ml SPRAY CN        | XW0068-400ML |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                        |              |
| Bemerkung:                                | Lagerfähigkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum   |                        |              |

|   |   |                        |              |
|---|---|------------------------|--------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>KUE</b>   |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0069</b>   |                        |              |
| VAN:                                      | <b>Schmiermittel, Hartfilm</b>  |                        |              |
| TKZ:                                      | <b>XW0069-400ML</b>   |                        |              |
| Firma/Produkt:                            | <b>Dow Corning / Molykote D 321-R Spray</b>   |                        |              |
| Anwendungsbereich:                        | Zur Gleitbeschichtung von Metall/Metallpaarungen mit langsamen bis mittelschnellen Bewegungen und mittleren bis höchsten Belastungen. Dauerschmierung hochbelasteter Gleitstellen mit geringen Gleitgeschwindigkeiten, oszillierenden Bewegungen oder intermittierenden Betrieb. Verbesserung von Einlaufvorgängen; Schmierung im Hochvakuum und bei extremen Temperaturen. |                        |              |
| Gebrauchstemperatur:                      | -180 °C bis + 450 °C  |                        |              |
| Zusammensetzung:                          | Zubereitung (Aerosol) bestehend aus Molybdändisulfid (MoS <sub>2</sub> ), Graphit, Polymer in Naphta und Butylacetat mit Propan und Butan als Treibmittel.  |                        |              |
| Charakteristische Kennwerte:              | Nichtflüchtige Bestandteile:  | + 29 %                 |              |
|   | Falex Druckbelastbarkeit:   |                        |              |
|   | Oberfläche phosphatiert:  | 11 500 N               |              |
|   | Oberfläche sandgestrahlt:   | 6 800 N                |              |
|   | Härtezeit bei 23 °C:  | 5 Min                  |              |
|   | Schichtdicke:   | 5 bis 20 µm            |              |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                        |              |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |                        |              |
| Nutzer:                                   | m h L   |                        |              |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-328-5724  | 400 ml SPRAY CN        | XW0069-400ML |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  |                        |              |
| Bemerkung:                                | Lagerfähigkeit: 24 Monate nach Herstellungsdatum  |                        |              |

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):   | <b>FU</b>    |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0072</b>  |  |              |
| VAN:                                      | <b>Isolieröl, Elektro-,</b>  |  |              |
| TKZ:                                      | <b>XW0072-200ML</b>  |  |              |
| Firma/Produkt:                            | <b>Kontaktchemie / KOC Isolier 72</b>  |  |              |
| Anwendungsbereich:                        | Isolieröl für elektronische Teile und Geräte und feinmechanische Kunststoffteile (Isolieren, Trennen, Schmieren)   |  |              |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 50 °C bis + 160 °C (bei Luftabschluß: + 250 °C)  |  |              |
| Zusammensetzung:                          | Silikonöl (Polydimethylsiloxan) in Lösungsmittel, Propan/Butan als Treibgas  |  |              |
| Charakteristische Kennwerte:              | Spray<br>Flammpunkt:<br>Silikonöl<br>elektr. Durchschlagsfestigkeit:<br>kin. Viskosität bei + 25 °C:<br>Dichte (+ 25 °C):<br>Spez. Durchgangswiderstand bei + 25 °C: | ≤ 0 °C<br><br>≥ 12 000 Volt<br>1 000 mm <sup>2</sup> /s<br>ca. 0,970 g/cm <sup>3</sup><br>1 * 10E14 Ohm/cm |              |
| Weitere Prüfungen :                       |  |  |              |
| Ausweichprodukt:                          | Rezepturgleichheit: Cramolin Silikon der Fa. I.T.W. Mühlacker  |  |              |
| Nutzer:                                   | M h  |  |              |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9160-12-172-1084   | 200 ml CN  | XW0072-200ML |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |  |              |
| Bemerkung:                                |  |  |              |

|   |   |                            |             |
|---|---|----------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                      | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):     | <b>FU</b>   |
| Bw-Kode:  | <b>XW0073</b>   |                            |             |
| VAN:  | <b>Schmierfett, Luftfahrzeug</b>  |                            |             |
| TKZ:  | <b>XW0073-400G</b>  |                            |             |
| Firma/Produkt:                                  | <b>Klüber / Isoflex Topas NB 52</b>   |                            |             |
| Anwendungsbereich:                              | Hochdruck-Schmierfett, z.B. für Wälz- und Gleitlager bei hoher Drehzahl und hoher Temperatur, z. B. an Lfz. |                            |             |
| Gebrauchstemperatur:                            | - 50 °C bis + 120 °C  |                            |             |
| Zusammensetzung:                                | Synthetisches Öl (PAO) und Bariumkomplexseife.<br>Wasserbeständig und oxidationsstabil.                     |                            |             |
| Charakteristische<br>Kennwerte:                 | Walkpenetration (60 DH):  | 265 mm/10 bis 295 mm/10    |             |
|   | Tropfpunkt:   | > + 240 °C                 |             |
|   | Korrosionsschutz (Emcor):   | 0 / 1                      |             |
|   | Drehzahlkennwert:   | 1 000 000 mm/min           |             |
|   | Grundölviskosität   |                            |             |
|   | bei + 40 °C:  | ca. 30 mm <sup>2</sup> /s  |             |
|   | bei + 100 °C:   | ca. 5,5 mm <sup>2</sup> /s |             |
| Weitere Prüfungen :                             |   |                            |             |
| Ausweichprodukt:                                |   |                            |             |
| Nutzer:   | m h L   |                            |             |
| Versorgungsnummer,<br>Bezugseinheit und<br>TKZ: | 9150-12-329-6772  | 400 g CA                   | XW0073-400G |
| Entsorgungshinweise:                            | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten                            |                            |             |
| Bemerkung:                                      |   |                            |             |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **SCHN**  
 Bw-Kode: **XW0076**  
 VAN: **Korrosionsschutzmittel**  
 TKZ: **XW0076-1L**  
 Firma/Produkt: **Chemetall / ARDROX AV 8**

Anwendungsbereich: Penetrierfähiges, wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel, das schnell einen trockenen, griffesten Film bildet.  
 Hauptsächlich Anwendung in inneren Strukturbereichen von Lfz.  
 Nicht für bewegliche Teile geeignet  
 Hartfilm, Kaltanwendung

Gebrauchstemperatur: -40 °C bis + 80 °C

Zusammensetzung: Dispersion von Inhibitoren in einem Lösemittel auf Basis Kohlenwasserstoffe

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt:  $\geq + 21 \text{ }^\circ\text{C}$   
 nichtflüchtige Stoffe:  $\geq 35 \%$

Weitere Prüfungen :

Das technische Datenblatt der Fa. Chemetall beinhaltet noch Angaben zu:  
 Dichte, Ergiebigkeit, Anwendungstemperatur, Lagertemperatur, Lagerdauer, Farbe, spez. Filmgewicht, ungefähre Filmdicke, Entfernbarkeit und Korrosionsschutzwirkung.

Ausweichprodukt: keines

Nutzer: h L

Versorgungsnummer, 8030-12-332-5765 1 L CN XW0076-1L  
 Bezugseinheit und 8030-12-346-7460 400 ml CN (Spray) XW0076-400ML  
 TKZ:

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

|   |  |                         |            |
|---|--|-------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):  | <b>KUE</b> |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0077</b>  |                         |            |
| VAN:                                      | <b>Festfreßschutzmittel</b>  |                         |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0077-1KG</b>  |                         |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>ITW / Never Seez Normal (NS-164-B)</b>  |                         |            |
| Anwendungsbereich:                        | Montagepaste basierend auf Graphit-, Kupfer- und Aluminiumpulver mit Lithiumseife als Verdicker. Für Schraubverbindungen, elektrische Schalter, Bremsventile etc. Schutz gegen Festfressen und Korrosion bei hohen Temperaturen, Druckbelastungen und ungünstigen Witterungseinflüssen.<br>Hochtemperatur-, tieftemperatur- und witterungsbeständig. |                         |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | -188 °C bis + 958 °C   |                         |            |
| Zusammensetzung:                          | Lithiumseife mit Graphit-, Kupfer und Aluminiumpulver.   |                         |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Tropfpunkt:  | + 200 °C                |            |
|   | Walkpenetration:   | 285 mm/10 bis 335 mm/10 |            |
|   | NLGI-Klasse  | 1 bis 2                 |            |
|   | Dichte bei 20° C:  | 1,21 g/cm <sup>3</sup>  |            |
|   | VKA:   | 500 kg                  |            |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                         |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines   |                         |            |
| Nutzer:                                   | L  |                         |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 8030-12-396-6591   | 1 kg CN                 | XW0077-1KG |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                         |            |
| Bemerkung:                                | Lagerfähigkeit: 5 Jahre nach Herstellungsdatum garantiert  |                         |            |

|   |  |                         |             |
|---|--|-------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):  | <b>KUE</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0078</b>  |                         |             |
| VAN:                                      | <b>Festfreßschutzmittel</b>  |                         |             |
| TKZ:                                      | <b>XW0078-250G</b>   |                         |             |
| Firma/Produkt:                            | <b>ITW / Never Seez High Temp. Stainless (NSSBT-8)</b>   |                         |             |
| Anwendungsbereich:                        | Montagepaste basierend auf Graphit-, Aluminium- und weiteren Pulvern mit Lithiumseife als Verdicker. Anwendung dort, wo der Einsatz von Kupfer nicht gestattet ist. Für Gewindeteile und Schraubverbindungen bei hohen thermischen Belastungen. Verhindert Festfressen. Schutz gegen Korrosion, alkalische Lösungen, chemische und säurehaltige Dämpfe. Für Verschraubungen aus rostfreiem Stahl, Befestigungsteile von Auspuffanlagen, Dampf- und Heißwasserleitungen. Als Ersatz für NSNBT-8N (8030-12-310-1245), Bw-Kode XW0034 vorgesehen. |                         |             |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 50 °C bis + 1400 °C  |                         |             |
| Zusammensetzung:                          | Mineralöl mit Lithiumseifenverdicker sowie Metall- und Graphitpulver   |                         |             |
| Charakteristische Kennwerte:              | Tropfpunkt:  | + 200 °C                |             |
|   | Walkpenetration:   | 300 mm/10 bis 350 mm/10 |             |
|   | NLGI-Klasse:   | 1                       |             |
|   | Dichte bei 20° C:  | 1,24 g/cm <sup>3</sup>  |             |
|   | VKA:   | 400 kg                  |             |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                         |             |
| Ausweichprodukt:                          | keines   |                         |             |
| Nutzer:                                   | H I m  |                         |             |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 8030-12-338-8600   | 250 g Pinseldose CN     | XW0078-250G |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                         |             |
| Bemerkung:                                | Lagerfähigkeit: 5 Jahre nach Herstellungsdatum   |                         |             |

---

|   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>WA</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0080</b>   |                        |            |
| VAN:                                      | <b>Kriechöl</b>   |                        |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0080-1GL</b>   |                        |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>LPS / LPS 1</b>  |                        |            |
| Anwendungsbereich:                        | Rostlösemittel<br>LPS 1 ist ein nicht fettendes, kriechfähiges Leicht-Schmiermittel mit Korrosionsschutz für begrenzte Zeit |                        |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 20 °C bis + 120 °C  |                        |            |
| Zusammensetzung:                          | Erdalkaliseife und Kohlenwasserstoff  |                        |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt:   | ≥ + 38 °C              |            |
|   | Filmdicke:  | ≤ 25 µm                |            |
|   | Pourpoint:  | ≤ - 45 °C              |            |
|   | Durchschlagfestigkeit (2,5 mm):   | ≥ 32 kV                |            |
|   | Kriechvermögen:   | ≥ 4 cm                 |            |
| Weitere Prüfungen :                       | Äußere Beschaffenheit, Dichte   |                        |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |                        |            |
| Nutzer:                                   | m h L   |                        |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-384-9154  | 1 GAL CN               | XW0080-1GL |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten |  |  |
| Bemerkung:           |  |  |  |

|   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>WA</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0081</b>   |                        |            |
| VAN:                                      | <b>Kriechöl</b>   |                        |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0081-1GL</b>   |                        |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>LPS / LPS 2</b>  |                        |            |
| Anwendungsbereich:                        | Korrosionsschutzmittel mit Kriech- und Schmiereigenschaften, z.B. für Bordkanone WS Tornado |                        |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 30 °C bis + 65 °C   |                        |            |
| Zusammensetzung:                          | Mineralöl mit Kerosin und geeigneten Zusätzen   |                        |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt:   | ≥ + 38 °C              |            |
|   | Filmdicke:  | ≤ 25 µm                |            |
|   | Pourpoint:  | ≤ - 57 °C              |            |
|   | Kriechvermögen:   | ≥ 4 cm                 |            |
|   | Steigvermögen (trocken):  | ≥ 16 cm                |            |
|   | Steigvermögen (nass):   | ≥ 9 cm                 |            |
| Weitere Prüfungen :                       | Äußere Beschaffenheit, Dichte, Korrosionsschutz (Feuchtekammer 30 d)                        |                        |            |
| Ausweichprodukt:                          | 9150-12-320-9858 (S-761)  |                        |            |
| Nutzer:                                   | m h L   |                        |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-382-3059  | 1 GAL CN               | XW0081-1GL |
|   | 9150-12-311-3590  | 5 L CN                 | XW0081-5L  |
| Entsorgungshinweise:                      | Abgabe an Altölsammelstellen bei dem BwDLZ  |                        |            |
| Bemerkung:                                |   |                        |            |

|   |  |                         |            |
|---|--|-------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):  | <b>KUE</b> |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0084</b>  |                         |            |
| VAN:                                      | <b>Korrosionsschutzmittel</b>  |                         |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0084-1KG</b>  |                         |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Dow Corning / Molykote Cu-7439 Plus</b>   |                         |            |
| Anwendungsbereich:                        | Kupferpaste für Bauteile, die hohen Temperaturen, Drücken oder korrodierenden Einflüssen ausgesetzt sind, z.B. für Bremssysteme, Flanschdichtungen und Entlüftungsschrauben.<br>Gut haftend gegen Wasserauswaschung. |                         |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | -30 °C bis + 300 °C als Paste  |                         |            |
| Zusammensetzung:                          | Kupferpulver, teilsynthetisches Öl, Korrosionsschutzadditive   |                         |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Grundölvisk. (+ 40 °C):  | 1100 mm <sup>2</sup> /s |            |
|   | Farbe:   | kupferfarben            |            |
|   | Ruhpenetration:  | 280 mm/10 bis 310 mm/10 |            |
|   | Dichte bei + 20 °C:  | 1,0 g/cm <sup>3</sup>   |            |
|   | VKA-Schweißkraft:  | 2500 N                  |            |
|   | Korrosionsschutz:  | 0                       |            |
|   | (Emcor, dest. Wasser)  |                         |            |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                         |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines   |                         |            |
| Nutzer:                                   | H  |                         |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 8030-12-306-2041   | 1 kg CN                 | XW0084-1KG |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                         |            |
| Bemerkung:                                |  |                         |            |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **SCHN**  
Bw-Kode: **XW0087**  
VAN: **Korrosionsschutzmittel**  
TKZ: **XW0087-1L**  
Firma/Produkt: **Chemetall / ARDROX AV 30**

Anwendungsbereich: Penetrierfähiges, wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel, das schnell einen trockenen, grifffesten Film bildet.  
Hauptsächliche Anwendung in inneren Strukturbereichen von Lfz.  
Nicht für bewegliche Teile geeignet. Kaltanwendung.  
Wachsartiger, trockener Film.

Gebrauchstemperatur: -30 °C bis + 80 °C

Zusammensetzung: Dispersion von Inhibitoren in einem Lösemittel auf Basis Kohlenwasserstoffe

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt:  $\geq + 21 \text{ °C}$   
nichtflüchtige Stoffe:  $\geq 35 \%$

Weitere Prüfungen :

Das technische Datenblatt der Fa. Chemetall beinhaltet noch Angaben zu:  
Dichte, Ergiebigkeit, Anwendungstemperatur, Lagertemperatur, Lagerdauer, Farbe, spez. Filmgewicht, ungefähre Filmdicke, Entfernbarkeit und Korrosionsschutzwirkung.

Ausweichprodukt: Notbehelf ARDROX AV 15

Nutzer: h L

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 8030-12-332-5858 1 L CN XW0087-1L

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

---

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **KUE**  
Bw-Kode: **XW0089**  
VAN: **Schmiermittel, Reißverschluß**  
TKZ: **XW0089-1BG**  
Firma/Produkt: **Dynat / Fettstift (Dynatverschlüsse)**  
Anwendungsbereich: Schmiermittel für Dynatverschlüsse (wasserdichte Reißverschlüsse).  
Gebrauchstemperatur:  
Zusammensetzung: Wachs, Stabform  
Charakteristische Kennwerte:  
Weitere Prüfungen :  
Ausweichprodukt:  
Nutzer: m h L  
Versorgungsnummer, 9150-12-182-1191 2 STIFTE BG XW0089-1BG  
Bezugseinheit und  
TKZ:  

---

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  
Bemerkung: Für wasserdichte Reißverschlüsse.  
Lagerfähigkeit: 3 Jahre

|   |   |                         |            |
|---|---|-------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):  | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0090</b>   |                         |            |
| VAN:                                      | <b>Schmierfett, Luftfahrzeug</b>  |                         |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0090-50G</b>   |                         |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Dow Silicones Deutschland GmbH / Hochvakuumfett</b>  |                         |            |
| Anwendungsbereich:                        | Gute Beständigkeit gegen Wasser, die meisten pflanzlichen und mineralischen Öle, wäßrige Lösungen der meisten anorganischen Salze und gegen verdünnte Säuren und Laugen bei hohen und tiefen Temperaturen. Geringe Flüchtigkeit, gutes Schmier- und Abdichtvermögen.<br>Für chem. Geräte, Absperrhähne, Ventile, Dichtungen, O-Ringe in Ferngläsern und Teleskopen. |                         |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 40 °C bis + 200 °C  |                         |            |
| Zusammensetzung:                          | Silikonöl und anorganischer Verdicker (Silica)  |                         |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Ruhpenetration (+ 25 °C):   | 175 mm/10 bis 210 mm/10 |            |
|   | Walkpenetration (60 DH):  | ca. 260 mm/10           |            |
|   | Verdampfungsverlust (+ 200 °C, 24 h):   | < 2,0 % (m/m)           |            |
|   | Tropfpunkt:   | ohne                    |            |
|   | Ölausblutung (200 °C, 24 h):  | < 0,5 % (m/m)           |            |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                         |            |
| Ausweichprodukt:                          |   |                         |            |
| Nutzer:                                   | L m X   |                         |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-397-0719  | 50 g TU                 | XW0090-50G |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  |                         |            |
| Bemerkung:                                |   |                         |            |

|   |   |                              |              |
|---|---|------------------------------|--------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):       | <b>WA</b>    |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0091</b>   |                              |              |
| VAN:                                      | <b>Ölemulsion, Staubbekämpfung</b>  |                              |              |
| TKZ:                                      | <b>XW0091-LLOSE</b>   |                              |              |
| Firma/Produkt:                            | <b>Carl Zeiss / Staubbindelösung SBL 9606/Fu</b>  |                              |              |
| Anwendungsbereich:                        | Ölemulsion zur Staubbindung in optischen Geräten  |                              |              |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 25 °C bis + 70 °C bzw. bis +100 °C (Verlust der Fungizidwirkung)                              |                              |              |
| Zusammensetzung:                          | Synthetische Kohlenwasserstoffe, Füllstoffe, Lösemittel auf Basis Kohlenwasserstoffe, Fungizide |                              |              |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt:   | < - 18 °C                    |              |
|   | Dichte bei + 20 °C:   | ca. 0,79 g/cm <sup>3</sup>   |              |
|   | Trockenrückstand (+ 120 °C):  | 27 bis 32 Gew%               |              |
|   | kin. Viskosität:  | 13 bis 18 s *)               |              |
|   | (+ 20 °C, Auslaufbecher, 4 mm Düse)   |                              |              |
|   |   | *) ca. 10 mm <sup>2</sup> /s |              |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                              |              |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |                              |              |
| Nutzer:                                   | H   |                              |              |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9160-12-148-5476  | L LOSE                       | XW0091-LLOSE |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten                |                              |              |
| Bemerkung:                                | Verlust der fungiziden Wirkung bei Temperaturen über + 70 °C                                    |                              |              |

|   |  |  |            |
|---|--|--|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>                              | Produktbeauftragte(r):                                   | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0094</b>                            |  |            |
| VAN:                                      | <b>Isolieröl, Elektro-, COOLANOL 20</b>  |  |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0094-1GL</b>                        |  |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Exxon USA / COOLANOL 20</b>           |  |            |
| Anwendungsbereich:                        | Kühlflüssigkeit für elektronische Geräte |  |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 100 °C bis + 149 °C                    |  |            |
| Zusammensetzung:                          | Silikatester mit Zusatzstoffen           |  |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | elektrische Durchschlagfestigkeit:       | min. 35 kV/0,1 inch                                      |            |
|   | kin. Viskosität bei + 40 °C:             | ca. 2 mm <sup>2</sup> /s                                 |            |
|   | kin. Viskosität bei + 100 °C:            | ca. 1 mm <sup>2</sup> /s                                 |            |
|   | kin. Viskosität bei - 54 °C:             | ≤ 60 mm <sup>2</sup> /s (typisch: 44 mm <sup>2</sup> /s) |            |
|   | Flammpunkt:                              | min. + 110 °C  |            |
| Weitere Prüfungen :                       |  |  |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines                                   |  |            |
| Nutzer:                                   | L  |  |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9160-00-881-8280                         | 1 GAL CN = 3,785 L                                       | XW0094-1GL |

---

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **SCHN**  
Bw-Kode: **XW0095**  
VAN: **Korrosionsschutzmittel**  
TKZ: **XW0095-50L**  
Firma/Produkt: **Henkel Oberflächentechnik / LIXTON-TS 870**

Anwendungsbereich: Korrosionsschutzmittel zur Nachbehandlung von metallischen Oberflächen.  
Trockenzeit 2 bis 3 Stunden.  
Unlöslich in Wasser.

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung: Gemisch auf Basis aliphatischer, vorwiegend isoparaffinischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt 0,3 % ; frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen.

Charakteristische Kennwerte: Dichte bei + 20 °C: 0,785 g/cm<sup>3</sup>  
Farbe: hellblau/klar

Weitere Prüfungen :

Ausweichprodukt:

Nutzer: L

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 8030-12-319-8949 50 L BL XW0095-50L

---

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **MAR**

Bw-Kode: **XW0098**

VAN: **Korrosionsschutzmittel, Triebwerk**

TKZ: **XW0098-8OZ**

Firma/Produkt: **Clarc Electronics / BRAYCO 599**

Anwendungsbereich: **Konservierung Gasturbine LM 2500**

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung:

Charakteristische  
Kennwerte:

Weitere Prüfungen :

Ausweichprodukt:

Nutzer: **m**

Versorgungsnummer,  
Bezugseinheit und  
TKZ: **6850-00-142-9582      8 OZ CN      XW0098-8OZ**

---

Entsorgungshinweise: **Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten**

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **FU**  
Bw-Kode: **XW0101**  
VAN: **Schmierfett, Allgemeine Verwendung**  
TKZ: **XW0101-70G**  
Firma/Produkt: **Klüber / ALTEMP Q NB 50**

Anwendungsbereich: Universelle Montagepaste für Reibstellen mit kleinen und kleinsten Gleitbewegungen bei hohen statischen und dynamischen Belastungen. Beispielsweise für Preß- und Lagersitze, Bolzen, Keilwellen, Bettbahnen, Gewindespindel. Verhindert Ruckgleiten (Stick-Slip) Reib- und Passungsrostbildung.

Gebrauchstemperatur: - 15 °C bis + 150 °C

Zusammensetzung: Mineralöl, Bariumkomplexseife, anorganische Festschmierstoffe

Charakteristische  
Kennwerte: Tropfpunkt:  $\geq + 170 \text{ °C}$   
Dichte bei + 20 °C:  $1,40 \text{ g/cm}^3$   
Walkpenetration (60 DH): 250 mm/10 bis 270 mm/10  
VKA-Schweißkraft:  $> 4\ 000 \text{ N}$   
Korrosionsschutz  
(Emcor, dest. Wasser): 0 / 1  
Grundölviskosität (+ 40 °C): 42 bis 50 mm<sup>2</sup>/s

Weitere Prüfungen :

Ausweichprodukt:

Nutzer: H

Versorgungsnummer, 9150-12-196-1624 70 g TU XW0101-70G  
Bezugseinheit und  
TKZ:

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

|   |  |                         |            |
|---|--|-------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):  | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0108</b>  |                         |            |
| VAN:                                      | <b>Schmierfett, Molybdaendisulfid</b>  |                         |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0108-1KG</b>  |                         |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Dow Silicones Deutschland GmbH / MOLYKOTE 165 LT</b>  |                         |            |
| Anwendungsbereich:                        | Zahnradfett zur Schmierung hochbeanspruchter Zahnräder und Reduktionsgetrieben aus Metall mit einer Umfangsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s.<br>Auch bei Schlechtwettereinflüssen. |                         |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 25 °C bis + 120 °C   |                         |            |
| Zusammensetzung:                          | Mineralöl, Lithiumseife, Korrosionsinhibitor, Haftverbesserer, Festschmierstoffe (MoS <sub>2</sub> ), EP-Additive  |                         |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Farbe:   | schwarz                 |            |
|   | Ruhpenetration:  | 240 mm/10 bis 270 mm/10 |            |
|   | Tropfpunkt:  | + 175 °C                |            |
|   | Dichte (+ 20 °C):  | 0,96 g/cm <sup>3</sup>  |            |
|   | Fließdruck (Kesternich, - 15 °C):  | 1350 mbar               |            |
|   | VKA-Schweißkraft:  | 4400 N                  |            |
|   | VKA-Verschleiß (800 N):  | 1,2 mm                  |            |
|   | Korrosionsschutz (Emcor):  | 0                       |            |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                         |            |
| Ausweichprodukt:                          |  |                         |            |
| Nutzer:                                   | H m  |                         |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-01-291-7957   | 1 kg CN                 | XW0108-1KG |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                         |            |
| Bemerkung:                                |  |                         |            |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **WA**  
Bw-Kode: **XW0109**  
VAN: **Schmieröl, Molybdaendisulfid**  
TKZ: **XW0109-1L**  
Firma/Produkt: **Dow Corning / MOLYKOTE M 55 +**

Anwendungsbereich: Schmieröl zur Schmierung von Antennenantriebsmotoren und PPL Drehmechanismen bei Radargeräten. Verschleißverhindernd; extrem druck- und temperaturbeständiger Feststoffgleitfilm.

Gebrauchstemperatur: - 180 °C bis + 450 °C

Zusammensetzung: Molybdaendisulfid in Mineralöl

Charakteristische Kennwerte: VKA Schweißkraft (DIN 51350-4): 3000 N

Weitere Prüfungen :

Ausweichprodukt:

Nutzer: M

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 9150-12-144-4696 1 L CN XW0109-1L

---

Entsorgungshinweise: Abgabe an Altölsammelstellen bei dem BwDLZ

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **FU**

Bw-Kode: **XW0110**

VAN: **Isolieröl, Elektro-,**

TKZ: **XW0110-LLOSE**

Firma/Produkt: **Hensoldt Sensors GmbH**

Anwendungsbereich: Radar WS Tornado  
Texas Instruments Spec.: TI 96214

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung: Silikonöl

|                                 |                              |                            |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Charakteristische<br>Kennwerte: | kin. Viskosität bei + 25 °C: | 10 - 20 mm <sup>2</sup> /s |
|                                 | Wassergehalt:                | max 10 ppm                 |
|                                 | Pourpoint:                   | ≤ - 90 °C                  |
|                                 | Durchschlagfestigkeit:       | min 350 V/ mil             |

Weitere Prüfungen :

Äußere Beschaffenheit, Dichte, Brechungsindex, Oberflächenspannung, Wärmekapazität, Wärmeleitfähigkeit, Verdampfbarkeit, Dielektrizitätskonstante, elektrischer Verlustfaktor.

Ausweichprodukt:

Nutzer: L X

Versorgungsnummer, 9150-12-375-1284 L LOSE XW0110-LLOSE  
Bezugseinheit und  
TKZ:

---

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

---

|   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>MIN</b> |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0113</b>   |                        |            |
| VAN:                                      | <b>Siliconmittel</b>  |                        |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0113-5L</b>  |                        |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Electrolube Germany / DCA005</b>   |                        |            |
| Anwendungsbereich:                        | Schutz von gedruckten elektronischen Schaltungen; Anwendung in Form von Sprühen, Tauchen oder Streichen |                        |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | Verarbeitung bei über +16 °C, rel. Luftfeuchte maximal 75 %<br>Schutzfilm stabil von -70 °C bis +200 °C |                        |            |
| Zusammensetzung:                          | Modifiziertes Silikon in Lösemitteln  |                        |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt:   | 27 °C                  |            |
|   | Dichte bei +20°C:   | 0,97 g/ml              |            |
|   | kin. Viskosität (+20 °C):   | 180 bis 250 mPas       |            |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                        |            |
| Ausweichprodukt:                          |   |                        |            |
| Nutzer:                                   | L   |                        |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 6850-99-664-2823  | 5 L CN                 | XW0113-5L  |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |  |  |
| Bemerkung:           | Das Produkt wird unter der Bezeichnung DCA SSC3 Schutzlack (klar), Produkt-Kode DCA05L von der Fa. Electrolube vertrieben.<br>Die Lagerfähigkeit ab Herstellungsdatum wird mit 48 Monaten angegeben. |  |  |

|   |   |                        |             |
|---|---|------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>SCHN</b> |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0116</b>   |                        |             |
| VAN:                                      | <b>Korrosionsschutzmittel</b>   |                        |             |
| TKZ:                                      | <b>XW0116-203L</b>  |                        |             |
| Firma/Produkt:                            | <b>Valvoline GmbH / Tectyl 558 AMC</b>  |                        |             |
| Anwendungsbereich:                        | Korrosionsschutzmittel mit hoher Penetrierwirkung zum Schutz von Rohren, Blechfalzen und Karroseriehohlräumen.<br>Kann mit luftunterstützten oder Airless-Anlagen verarbeitet werden.<br>Das Produkt bildet einen wachsartigen, flexiblen Schutzfilm.           |                        |             |
| Gebrauchstemperatur:                      | Verarbeitung möglichst über + 10 °C.<br>Schutzfilm stabil von - 30 °C bis + 80 °C.  |                        |             |
| Zusammensetzung:                          | Wachse in entaromatisierten Lösemitteln   |                        |             |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt:   | > + 21 °C              |             |
|   | Trockenfilmdicke:   | > 50 µm                |             |
|   | Dichte bei + 15 °C:   | 0,86 kg/L              |             |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                        |             |
| Ausweichprodukt:                          | Firmenprodukt Carlofon 3650 (XW 0096).<br>Wird Tectyl 558 in einem 2-Schicht System zusammen mit Tectyl 120 (Typ S) verwendet, ist als Ausweichproduktkombination der 2-Schicht Aufbau Carlofon 3650 und Carlofon 4942 zu verwenden.<br>Mischsysteme vermeiden. |                        |             |
| Nutzer:                                   | H   |                        |             |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 8030-12-356-4536  | 203 L DR               | XW0116-203L |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  |                        |             |
| Bemerkung:                                |   |                        |             |

|   |  |                        |             |
|---|--|------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                      | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r): | <b>SCHN</b> |
| Bw-Kode:  | <b>XW0117</b>  |                        |             |
| VAN:  | <b>Korrosionsschutzmittel</b>  |                        |             |
| TKZ:  | <b>XW0117-200L</b>   |                        |             |
| Firma/Produkt:                                  | <b>Valvoline / Tectyl 120</b>  |                        |             |
| Anwendungsbereich:                              | Unterbodenschutz für Fahrzeuge.<br>Kann mit luftunterstützten oder Airless-Anlagen verarbeitet werden.<br>Das Produkt bildet einen flexiblen braunen Schutzfilm.   |                        |             |
| Gebrauchstemperatur:                            | Verarbeitung möglichst über + 10 °C.<br>Schutzfilm stabil von - 30 °C bis + 80 °C.   |                        |             |
| Zusammensetzung:                                | Wachse in entaromatisierten Lösemitteln  |                        |             |
| Charakteristische<br>Kennwerte:                 | Flammpunkt:  | > + 21 °C              |             |
|   | Trockenfilmdicke (empfohlen):  | >250 µm                |             |
|   | Dichte bei +15 °C:   | 1,02 kg/L              |             |
| Weitere Prüfungen :                             |  |                        |             |
| Ausweichprodukt:                                | Firmenprodukt Carlofon 4942 (XW 0097).<br>Wird Tectyl 120 (Typ S) in einem 2-Schicht System zusammen mit<br>Tectyl 558 verwendet, ist als Ausweichproduktkombination der 2-<br>Schicht Aufbau Carlofon 3650 und Carlofon 4942 zu verwenden.<br>Mischsysteme vermeiden. |                        |             |
| Nutzer:   | H  |                        |             |
| Versorgungsnummer,<br>Bezugseinheit und<br>TKZ: | 8030-12-356-4535   | 200 L DR               | XW0117-200L |
| Entsorgungshinweise:                            | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall<br>beseitigen/verwerten  |                        |             |
| Bemerkung:                                      |  |                        |             |

|   |  |                        |             |
|---|--|------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r): | <b>GA</b>   |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0118</b>  |                        |             |
| VAN:                                      | <b>Inhibitor, Korrosion, Flüssigkeitskühlanlage</b>  |                        |             |
| TKZ:                                      | <b>XW0118-20L</b>  |                        |             |
| Firma/Produkt:                            | <b>BASF / Gly sarcorr G 93-94</b>  |                        |             |
| Anwendungsbereich:                        | Kühlwasserzusatz (Korrosions-/Kavitationsschutz) für Verbrennungsmotoren mit Kühlwasservorwärmung, wenn kein Frostschutz notwendig ist.<br>Volumenanteil in fertiger Kühlmittelmischung: 10 %.<br>Mischbar mit SY7025. |                        |             |
| Gebrauchstemperatur:                      | + 1°C bis + 110 °C   |                        |             |
| Zusammensetzung:                          | Ethylenglycol und Inhibitoren; silicathaltig, nitrit- amin- und phosphatfrei   |                        |             |
| Charakteristische Kennwerte:              | Dichte (+ 20 °C)   | 1096 kg/m <sup>3</sup> |             |
|   | Flammpunkt:  | > + 120 °C             |             |
|   | Siedepunkt:  | > + 100 °C             |             |
|   | pH-Wert:   | 9,5 (unverdünnt)       |             |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                        |             |
| Ausweichprodukt:                          | Notbehelf: SY7025 oder handelsübliche Korrosions-/ Gefrierschutzmittel auf Basis Ethylenglycol in einer Volumenkonzentration von 40% im fertigen Kühlmittel  |                        |             |
| Nutzer:                                   | M  |                        |             |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 6850-12-350-5392   | 20 L CN                | XW0118-20L  |
|   | 6850-12-347-3117   | 200 L BL               | XW0118-200L |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                        |             |
| Bemerkung:                                |  |                        |             |

|   |  |                                    |              |
|---|--|------------------------------------|--------------|
| NATO-Kode:                                      | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):             | <b>SCHN</b>  |
| Bw-Kode:  | <b>XW0119</b>  |                                    |              |
| VAN:  | <b>Korrosionsschutzmittel</b>  |                                    |              |
| TKZ:  | <b>XW0119-400ML</b>  |                                    |              |
| Firma/Produkt:                                  | <b>WD 40 Company Ltd / WD 40 Vielzweckspray</b>  |                                    |              |
| Anwendungsbereich:                              | Rostlösemittel; Korrosionsschutzmittel zur Nachbehandlung von metallischen Oberflächen, insbesondere Steckverbindungen.<br>Das Produkt wird dezentral beschafft. |                                    |              |
| Gebrauchstemperatur:                            |  |                                    |              |
| Zusammensetzung:                                | Gemisch auf Basis von Kohlenwasserstoffen mit geeigneten Additiven;<br>Benzolgehalt < 0,1 %.   |                                    |              |
| Charakteristische<br>Kennwerte:                 | Flammpunkt   | $\geq + 21 \text{ }^\circ\text{C}$ |              |
|   | Dichte   | 0,800 g/cm <sup>3</sup>            |              |
|   | Farbe  | gelblich                           |              |
| Weitere Prüfungen :                             |  |                                    |              |
| Ausweichprodukt:                                | XW 0080, LPS1  |                                    |              |
| Nutzer:   | M  |                                    |              |
| Versorgungsnummer,<br>Bezugseinheit und<br>TKZ: | 8030-12-356-7834   | 400 ml CN                          | XW0119-400ML |

---

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

|   |  |                        |             |
|---|--|------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r): | <b>SCHN</b> |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0120</b>  |                        |             |
| VAN:                                      | <b>Korrosionsschutzmittel</b>  |                        |             |
| TKZ:                                      | <b>XW0120-20L</b>  |                        |             |
| Firma/Produkt:                            | <b>Chemetall / Ardrex AV 100D</b>  |                        |             |
| Anwendungsbereich:                        | Thixotropes Korrosionsschutzmittel für starke Korrosionsbelastung, das einen festen wachsartigen Film bildet.<br>Hauptsächliche Anwendung auf metallischen Strukturbereichen von Luftfahrzeugen.<br>Kann über das penetrierfähige, wasserverdrängende Korrosionsschutzmittel ARDROX AV 8 angewandt werden. Es kann auf lackierten und nicht lackierten Oberflächen appliziert werden.<br>Nicht für bewegliche Teile geeignet. Kaltanwendung. |                        |             |
| Gebrauchstemperatur:                      | -30°C bis +80°C  |                        |             |
| Zusammensetzung:                          | Dispersion von Inhibitoren in einem Lösemittel auf Basis Kohlenwasserstoffe  |                        |             |
| Charakteristische Kennwerte:              | Flammpunkt   | ≥ + 21 °C              |             |
|   | Nichtflüchtige Stoffe  | ≥ 35 %                 |             |
| Weitere Prüfungen :                       | Das technische Datenblatt der Fa. Chemetall beinhaltet noch Angaben zu:<br>Dichte, Ergiebigkeit, Anwendungstemperatur, Lagertemperatur, Lagerdauer, Farbe, spez. Filmgewicht, ungefähre Filmdicke, Entfernbarkeit und Korrosionsschutzwirkung.   |                        |             |
| Ausweichprodukt:                          | keines   |                        |             |
| Nutzer:                                   | L  |                        |             |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 8030-12-334-5630   | 20 L CN                | XW0120-20L  |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                        |             |
| Bemerkung:                                |  |                        |             |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **SCHN**  
Bw-Kode: **XW0121**  
VAN: **Korrosionsschutzmittel**  
TKZ: **XW0121-1L**  
Firma/Produkt: **Chemetall / Ardrox AV 15**

Anwendungsbereich: Penetrierfähiges, wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel, das einen trockenen, festen Film bildet.  
Hauptsächliche Anwendung in inneren Strukturbereichen von Lfz.  
Nicht für bewegliche Teile geeignet. Kaltanwendung.

Gebrauchstemperatur: -30°C bis +80°C

Zusammensetzung: Dispersion von Inhibitoren in einem Lösemittel auf Basis Kohlenwasserstoffe

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt  $\geq + 21 \text{ }^\circ\text{C}$   
Nichtflüchtige Stoffe  $\geq 35 \%$

Weitere Prüfungen :

Das technische Datenblatt der Fa. Chemetall beinhaltet noch Angaben zu:  
Dichte, Ergiebigkeit, Anwendungstemperatur, Lagertemperatur, Lagerdauer, Farbe, spez. Filmgewicht, ungefähre Filmdicke, Entfernbarekeit mit Lösemitteln und Korrosionsschutzwirkung.

Ausweichprodukt: keines

Nutzer: h L

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 8030-12-367-1889 1 L CN XW0121-1L

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **SCHN**  
Bw-Kode: **XW0123**  
VAN: **Korrosionsschutzmittel**  
TKZ: **XW0123-5L**  
Firma/Produkt: **Castrol / SafeCoat DW 33**

Anwendungsbereich: Wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel, das einen weichen, vaselineartigen Film bildet.  
Hauptsächliche Anwendung in inneren Strukturbereichen von Heeresgerät, wo eine einfache Entfernbarkeit gefordert ist.

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung: Dispersion von Inhibitoren in einem Lösemittel auf Basis eines aromatenarmen Kohlenwasserstoffgemisches (Aromatengehalt < 0,5 %)

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt  $\geq + 60 \text{ }^\circ\text{C}$

Weitere Prüfungen :

Das technische Datenblatt der Fa. Castrol beinhaltet noch Angaben zu: Dichte, Filmdicke und Korrosionsschutzwirkung.

Ausweichprodukt: keines

Nutzer: H

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 8030-17-116-7732 5 L CN XW0123-5L  
8030-12-369-7842 17 kg CN XW0123-17KG

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

---

|   |  |                                      |            |
|---|--|--------------------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):               | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0124</b>  |                                      |            |
| VAN:                                      | <b>Schmierfett, allg. Verwendung</b>   |                                      |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0124-1KG</b>  |                                      |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Fuchs / Renolit SO-GFO 35</b>   |                                      |            |
| Anwendungsbereich:                        | Getriebefließfett mit gutem Haftvermögen; normal bis schwer belastete, gekapselte Getriebe und Zahnkupplungen; insbesondere bei hohen Flächenpressungen mit hohen Gleitanteilen. |                                      |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 30 ° C bis + 100 °C  |                                      |            |
| Zusammensetzung:                          | Mineraöl und Natriumseife, NLGI Klasse 0   |                                      |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Walkpenetration (+ 25 °C)<br>Tropfpunkt  | 355 mm/10 bis 385 mm/10<br>> +140 °C |            |
| Weitere Prüfungen :                       |  |                                      |            |
| Ausweichprodukt:                          |  |                                      |            |
| Nutzer:                                   |  |                                      |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-369-3886   | 1 kg TU                              | XW0124-1KG |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten |  |  |
| Bemerkung:           | Ersatz für XW0083  |  |  |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **FU**

Bw-Kode: **XW0125**

VAN: **Schmierfett (1), Lebensmittelverarbeitungsgerät**

TKZ: **XW0125-400ML**

Firma/Produkt: **Klüber / Klüberfood NH1 14 - 222**

Anwendungsbereich: Universalschmierfett für die Lebensmittelindustrie insbesondere für Schmierstellen, an denen technisch unvermeidbarer Kontakt mit dem Produkt nicht auszuschließen ist. Gute Wasserbeständigkeit; dadurch Schutz gegen Abwaschen bei Reinigungsarbeiten. Entspricht den Bestimmungen des deutschen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes. Vor dem Sprühen schütteln und für ausreichende Belüftung sorgen.

Gebrauchstemperatur: - 25 ° C bis + 120 ° C

Zusammensetzung: Synthetisches Kohlenwasserstoffgemisch, Aluminium-Komplexseife, Lösemittel, Treibgas

Charakteristische Kennwerte: Walkpenetration (+ 25 ° C): 265 mm/10 bis 295 mm/10  
Tropfpunkt: > +220 ° C

Weitere Prüfungen :

Ausweichprodukt: keines

Nutzer: M

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 9150-12-370-3508 400 ml CN (Spray) XW0125-400ML

Entsorgungshinweise: Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten

Bemerkung:

---

|   |   |                         |             |
|---|---|-------------------------|-------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):  | <b>FU</b>   |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0126</b>   |                         |             |
| VAN:                                      | <b>Schmierfett</b>  |                         |             |
| TKZ:                                      | <b>XW0126-100G</b>  |                         |             |
| Firma/Produkt:                            | <b>Fuchs Lubritech / Chemplex SI 410 medium</b>   |                         |             |
| Anwendungsbereich:                        | Schmierung niedrigbelasteter Lager und Gleitkontakte. Besondere Eignung zur Schmierung von Ventilen, O-Ringen sowie ähnlichen Schmierstellen in der Lebensmittelindustrie. Für Kreislaufaustauschgerät Waffentaucher, Mundstück |                         |             |
| Gebrauchstemperatur:                      | - 40 ° C bis + 120 ° C  |                         |             |
| Zusammensetzung:                          | Siliconöl, Calciumseife   |                         |             |
| Charakteristische Kennwerte:              | Walkpenetration (+ 25 ° C):   | 265 mm/10 bis 295 mm/10 |             |
|   | Tropfpunkt:   | ca. +140 ° C            |             |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                         |             |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |                         |             |
| Nutzer:                                   | M   |                         |             |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-363-5511  | 100 g TU                | XW0126-100G |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten |  |  |
| Bemerkung:           | für Taucherausstattung   |  |  |

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **STS**  
Bw-Kode: **XW0129**  
VAN: **Schmieröl, Getriebe ISO VG 320 (ohne EP)**  
TKZ: **XW0129-20L**  
Firma/Produkt: **Mobil / Mobil Vacuoline 137**

Anwendungsbereich: Schmierung von Getrieben und Aggregaten auf Schiffen, die keinen EP Zusatz benötigen, z.B. Spillwinden, Schmieröl C nach 51517-1

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung: Mineralöl mit geeigneten Additiven,

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt: + 286 °C  
Pourpoint: - 9 °C  
kin. Viskosität bei + 40 °C: 320 mm<sup>2</sup>/s  
kin. Viskosität bei + 100 °C: 24 mm<sup>2</sup>/s

Weitere Prüfungen :  
Demulgiervermögen, Korrosionsschutz, Kupferkorrosion, Schaumverhalten

Ausweichprodukt: OY1020 (Notbehelf)

Nutzer: M

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 9150-12-383-9143 20 L CN XW0129-20L

---

Entsorgungshinweise: Abgabe an Altölsammelstellen bei dem BwDLZ

Bemerkung:

NATO-Kode: **ohne** Produktbeauftragte(r): **STS**  
Bw-Kode: **XW0130**  
VAN: **Schmieröl, Getriebe ISO VG 460 (ohne EP)**  
TKZ: **XW0130-20L**  
Firma/Produkt: **Mobil / Mobil Vacuoline 146**

Anwendungsbereich: Schmierung von Getrieben und Aggregaten auf Schiffen, die keinen EP Zusatz benötigen, z.B. Spillwinden, Schmieröl C nach 51517-1

Gebrauchstemperatur:

Zusammensetzung: Mineralöl mit geeigneten Additiven,

Charakteristische Kennwerte: Flammpunkt: + 296 °C  
Pourpoint: - 6 °C  
kin. Viskosität bei + 40 °C: 460 mm<sup>2</sup>/s  
kin. Viskosität bei + 100 °C: 30 mm<sup>2</sup>/s

Weitere Prüfungen :  
Demulgiervermögen, Korrosionsschutz, Kupferkorrosion, Schaumverhalten

Ausweichprodukt: OY1025 (Notbehelf)

Nutzer: M

Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: 9150-12-383-9144 20 L CN XW0130-20L

---

Entsorgungshinweise: Abgabe an Altölsammelstellen bei dem BwDLZ

Bemerkung:

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):                                    | <b>TR</b>                              |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0131</b>   |   |  |
| VAN:                                      | <b>Biozid Dieselkraftstoff (grotamar82)</b>   |   |  |
| TKZ:                                      | <b>XW0131-1L</b>  |   |  |
| Firma/Produkt:                            | <b>Schülke &amp; Mayr / grotamar82</b>  |   |  |
| Anwendungsbereich:                        | Biozid für Dieselkraftstoff   |   |  |
| Gebrauchstemperatur:                      |   |   |  |
| Zusammensetzung:                          | 3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidin] (ca. 20 %) und<br>N,N-Bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl) methyl)amin (ca. 1 %)  |   |  |
| Charakteristische Kennwerte:              |   |   |  |
| Weitere Prüfungen :                       | keine   |   |  |
| Ausweichprodukt:                          | Grotamar71 (Vorläuferprodukt)   |   |  |
| Nutzer:                                   | H I M   |   |  |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 6840-12-388-3545<br>6840-12-388-3543<br>6840-12-390-4174  | 1 L CN VE: Karton a 12<br>Flaschen<br>10 L CN<br>200 L BL | XW0131-1L<br>XW0131-10L<br>XW0131-200L |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  |   |  |
| Bemerkung:                                | Einsatz und Dosierung gemäß Technischer Informationen zum Bekämpfen von Mikro-Organismen im Kraftstoff (Stand 03/12).<br>Die Lagerfähigkeit ab Herstellungsdatum wird mit 36 Monaten angegeben. |   |  |

---

|   |   |                        |                           |
|---|---|------------------------|---------------------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r): | <b>SSS</b>                |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0132</b>   |                        |                           |
| VAN:                                      | <b>Sonderkraftstoff Alkylat, 2-Takt, Lfz LUNA</b>                   |                        |                           |
| TKZ:                                      | <b>ALKYLAT-2TAKT-GEMISCH-25L</b>                                    |                        |                           |
| Firma/Produkt:                            | <b>Storz GmbH / Storz Sonderkraftstoff 2T</b>                       |                        |                           |
| Anwendungsbereich:                        | Kraftstoff Lfz Luna   |                        |                           |
| Gebrauchstemperatur:                      |   |                        |                           |
| Zusammensetzung:                          | Alkylat + Zweitaktmotorenöl (synthetisch)                           |                        |                           |
| Charakteristische Kennwerte:              | Siedebereich:   | + 30 °C bis + 200 °C   |                           |
|   | Flammpunkt:   | < 0 °C                 |                           |
|   | Dampfdruck:   | 55 bis 65 kPa          |                           |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                        |                           |
| Ausweichprodukt:                          | Ottokraftstoff, Luftfahrzeug F-18 + Zweitaktmotorenöl (synthetisch) |                        |                           |
| Nutzer:                                   | H   |                        |                           |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9130-12-384-3446  | 25 L CN                | ALKYLAT-2TAKT-GEMISCH-25L |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten |  |  |
| Bemerkung:           | Vertrieb über DG 449   |  |  |

|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):   | <b>FU</b>                 |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0133</b>   |  |                           |
| VAN:                                      | <b>Syntheso GL EP1</b>  |  |                           |
| TKZ:                                      | <b>XW0133-400G</b>  |  |                           |
| Firma/Produkt:                            | <b>Klüber / Syntheso GL EP1</b>   |  |                           |
| Anwendungsbereich:                        | Schmierstellen bei den WS YAK und EAGLE   |  |                           |
| Gebrauchstemperatur:                      | -50 °C bis +150 °C  |  |                           |
| Zusammensetzung:                          | Synthetisches Grundöl (Polyalkylenglycol) mit einer Lithiumseife als Verdicker sowie geeignete EP-Zusätze                                   |  |                           |
| Charakteristische Kennwerte:              | Walkpenetration:<br>Tropfpunkt:<br>Fließdruck (-45 °C):<br>Scherviskosität (+25 °C, 300 s <sup>-1</sup> ):<br>Grundölviskosität bei +40 °C: | 280 mm/10 bis 310 mm/10<br>min. +220 °C<br>max. 1400 mbar<br>4000 mPas bis 5500 mPas<br>ca. 360 mm <sup>2</sup> /s |                           |
| Weitere Prüfungen :                       | Äußere Beschaffenheit,<br>Kupferkorrosion,<br>Korrosionsschutz (Emcor),<br>Verhalten gegen Wasser,  |  |                           |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |  |                           |
| Nutzer:                                   | H   |  |                           |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-12-390-5964<br>9150-12-360-1736  | 400 g CN<br>1 kg CN  | XW0133-400G<br>XW0133-1KG |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten  |  |                           |
| Bemerkung:                                |   |  |                           |

|   |  |                         |            |
|---|--|-------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>  | Produktbeauftragte(r):  | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0134</b>  |                         |            |
| VAN:                                      | <b>Syntech 3913-G1</b>   |                         |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0134-6OZ</b>  |                         |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Motorflug Baden-Baden</b>   |                         |            |
| Anwendungsbereich:                        | Spezielle Schmierstellen bei den WS Bell UH-1D und NH-90   |                         |            |
| Gebrauchstemperatur:                      | -40 °C bis +149 °C   |                         |            |
| Zusammensetzung:                          | Synthetisches Grundöl (Diester) mit einem silikatischen Verdicker sowie geeignete Zusätze  |                         |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Walkpenetration:   | 285 mm/10 bis 325 mm/10 |            |
|   | Tropfpunkt:  | min. +260 °C            |            |
|   | Ölabscheidung (24 h, +100 °C):   | max. 2,5 % (m/m)        |            |
|   | Verdampfungsverlust (22 h, +98,9 °C):  | ca. 5 % (m/m)           |            |
|   | Farbe:   | schwarz                 |            |
| Weitere Prüfungen :                       | Äußere Beschaffenheit,<br>Verlängerte Walkpenetration,<br>Feststoffverunreinigung,<br>Verhalten gegen Wasser,<br>Oxidationsbeständigkeit |                         |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines   |                         |            |
| Nutzer:                                   | L  |                         |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 9150-00-506-8497   | 6 OZ TU = 170 g         | XW0134-6OZ |
| Entsorgungshinweise:                      | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten   |                         |            |
| Bemerkung:                                |  |                         |            |

---

|   |   |                                 |            |
|---|---|---------------------------------|------------|
| NATO-Kode:                                | <b>ohne</b>   | Produktbeauftragte(r):          | <b>FU</b>  |
| Bw-Kode:                                  | <b>XW0135</b>   |                                 |            |
| VAN:                                      | <b>Wärmeübertragungsflüssigkeit</b>   |                                 |            |
| TKZ:                                      | <b>XW0135-10L</b>   |                                 |            |
| Firma/Produkt:                            | <b>Brenntag / n.n.</b>  |                                 |            |
| Anwendungsbereich:                        | Schmierung der Leiterplatten in Radargeräten des Waffensystems EUROFIGHTER          |                                 |            |
| Gebrauchstemperatur:                      |   |                                 |            |
| Zusammensetzung:                          | Mischung aus Ethylenglykol und demineralisiertem Wasser im Verhältnis 60:40 (% m/m) |                                 |            |
| Charakteristische Kennwerte:              | Dichte (+ 20 °C)  | 1072 bis 1082 kg/m <sup>3</sup> |            |
|   | Brechzahl (+ 20 °C)   | 1,392 bis 1,394                 |            |
|   | Dynamische Viskosität (+ 38 °C)   | 2,7 bis 3,1 mPas                |            |
|   | Spez. Leitwert  | max. 2 µS/cm                    |            |
| Weitere Prüfungen :                       |   |                                 |            |
| Ausweichprodukt:                          | keines  |                                 |            |
| Nutzer:                                   | m h L   |                                 |            |
| Versorgungsnummer, Bezugseinheit und TKZ: | 6850-12-324-9406  | 10 L CN                         | XW0135-10L |

---

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| Entsorgungshinweise: | Über das BwDLZ als besonders überwachungsbedürftiger Abfall beseitigen/verwerten |  |  |
| Bemerkung:           |  |  |  |