

Holder-Ident-Nr.: 033519-01
-----------------------------

# TECHNISCHES DATENBLATT

**Art.-Nr.: 0893 321 1, 0893 321 2, 0893 321 3, 0893 321 4, 0893 321 6**

## **Super RTV-Silikon**

### **Anwendungsgebiete:**

Hochwertige Kleb- und Dichtungsmassen für den Einsatz im Kfz-Bereich.

### **Eigenschaften:**

- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Säurefreies Aushärtensystem
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Dichtstoff in Druckluftdose

### **Untergrund:**

Metall

### **Anwendung:**

Optimale Haftung wird auf trockenen, sauberen und staubfreien Oberflächen erzielt. Das alte Dichtungsmaterial ist vollständig von der Oberfläche zu entfernen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Farbe	Temperaturbereich	Anwendungsbereiche	Entspricht der Spezifikation
schwarz	-60°C bis +260°C (kurzfristig bis +315°C)	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Antriebsachsabdeckung, Sonnendach, Türen	GM: 1052751, 1052917 Ford: D6AZ-19562-B Chrysler: 4318025 Fiat: 9.55720/B
rot	-60°C bis +315°C (kurzfristig bis +370°C)	Deckel und Flansche an Motoren	
blau	-60°C bis +260°C (kurzfristig bis +315°C)	Ventildeckel, Differentialgehäuse, Ölwanne, Kurbelwellengehäuse, Ansaugluftverteiler	
transparent	-60°C bis +260°C (kurzfristig bis +315°C)	Lampengehäuse, Abdichten und Einkapseln elektrischer Verdingungen, Abdichten von Karosserieteilen	
grau	-60°C bis +260°C (kurzfristig bis +315°C)	Wasserpumpen, Ölpumpen, Frontdeckel, Nockenwellenlagerdeckel, Thermostatgehäuse, Ölwannen, Getriebedeckel, Antriebsachsabdeckung	Toyota: 00295-00102, 00295-01281, 0295- 1208. Mitsubishi: MD997740, MD997110. Nissan: 999MPA7007 Honda: 08718- 55000040E, HC2963817, 0095Z-POA. Hyundai: 4C116-21000, 21451-33A01

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technische Daten:

Chemische Basis	Modifiziertes Oximsilikon
Farbe	Schwarz, rot, blau, transparent, grau
Dichte	1,04 – 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität Extrusionsrate bei 25 °C, 6 bar, 3,2 mm Öffnung	> 1000 g/min
Flammpunkt	315 °C
Hautbildezeit (ASTM-D-4678)	~7 Minuten
Zusammenfügen	Innerhalb 3–4 Minuten
Durchhärtungsgeschwindigkeit	ca. 2 mm/24 h (23 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit)
Endfestigkeit nach	Abhängig von Schichtstärke und Luftfeuchtigkeit. Ist im Einzelfall zu ermitteln.
Shore A Härte (ASTM-D-676)	40
Bruchdehnung (ASTM-D-412)	270–300%
Zugfestigkeit (ASTM-D-412)	ca. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit (ASTM-D-2214/70)	0,002 Jcm <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Wärmeausdehnungskoeffizient (ASTM EB-31)	20 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
Elektrische Durchschlagsfestigkeit (ASTM D-149)	16 kV/mm
Dielektrizitätskonstante @ 1MHz (ASTM D-150)	2,8
Verlustfaktor @1MHz (ASTM D-150)	0,002
Spez. Durchgangswiderstand (ASTM D-257)	1 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm
Temperaturbereich	-60 bis +260 °C (kurzfristig bis +315 °C), außer rote Farbe -60 bis +315 °C (Kurzfristig bis +370 °C)
Lagerfähigkeit	12 Monate bei Raumtemperatur

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 15.09.2014    Druckdatum 18.09.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname                      : SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML  
Produktnummer                    : 08933211  
SDS-Identcode                    : 10033351

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des  
Gemisches                        : Dichtstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma                                : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau  
Deutschland  
Telefon                             : +49 7940 15 0  
Telefax                             : +49 7940 15 10 00  
Verantwortliche/ausstellende  
Person                             : Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotrufzentrale Berlin  
+49 30 30686 790

Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)  
+49 7940 15 2552

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Aerosole, Kategorie 3	H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Schwere Augenschädigung, Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Karzinogenität, Kategorie 2	H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 13.05.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 22.12.2009

Krebserzeugende Stoffe Kategorie 3

R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Sensibilisierend


R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Reizend

R36: Reizt die Augen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme	:	
Signalwort	:	Gefahr
Gefahrenhinweise	:	H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
Sicherheitshinweise	:	<b>Prävention:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. <b>Reaktion:</b> P305 + P351 + P338 + P310 <b>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:</b> Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. <b>Lagerung:</b> P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim
- 2-Butanonoxim

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 13.05.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 22.12.2009

Enthält 8,2 Massenprozent entzündliche Bestandteile.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr. Registrierungs- nummer			
Butan-2-on-O,O',O''- (vinylsilylidyn)trioxim	2224-33-1	Xi; R38-R41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 7
	218-747-8			
2-Butanonoxim	96-29-7	Xn; R21 Xi; R41 Carc.Cat.3; R40 R43	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 3 - < 5
	202-496-6			
Butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 1,5
	203-448-7			
Propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 1 - < 1,5
	200-827-9			

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009		

---

- Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.
- Nach Hautkontakt : Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009		

---

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009		

---

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Vorsichtig handhaben. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Zu beachten: TRG 300

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter lagern. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagervorschriften für Aerosole beachten!

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Zu beachten: TRGS 510

Lagerklasse (LGK) : 2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Lagertemperatur : 5 - 30 °C

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
2-Butanonoxim	96-29-7	AGW: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm AGS, H, Y, Sh,	DE TRGS 900	2013-09-19
Butan	106-97-8	AGW: 2.400 mg/m <sup>3</sup> , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
Propan	74-98-6	AGW: 1.800 mg/m <sup>3</sup> , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
2-Butanonoxim	96-29-7	AGW: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm AGS, H, Y, Sh,	DE TRGS 900	2013-09-19

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
Filterausrüstung mit A-Filter

Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit: : > 480 min  
Richtlinie : DIN EN 374

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe:		
	13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe:		
	22.12.2009		

---

**Anmerkungen** : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Augenschutz** : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Haut- und Körperschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

**Hygienemaßnahmen** : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Hautschutzplan beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

**Allgemeine Hinweise** : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: Aerosol
Treibmittel	: Butan, Propan
Farbe	: schwarz
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 15.09.2014    Druckdatum 18.09.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Explosivität	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	: fest / gasförmig: Extrem entzündbares Aerosol.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,28 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: hydrolysiert
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungs- mitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	: Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	: Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009		

---

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Bei der Verarbeitung kann 2-Butanonoxim freigesetzt werden.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität:

2-Butanonoxim : LD50 Ratte, männlich und weiblich: ca. 2.326 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

##### Akute inhalative Toxizität:

2-Butanonoxim : Ratte, männlich und weiblich: > 4,83 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Expositionszeit: 4 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Butan : LC50 Maus, männliche: 1.237 mg/l, 520400 ppm  
Testatmosphäre: Gas  
Expositionszeit: 2 h

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Methode: Rechenmethode

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Butan-2-on-O,O',O''-  
(vinylysilylidyn)trioxim : Starke Hautreizung

2-Butanonoxim : Spezies: Kaninchen  
Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Butan-2-on-O,O',O''-  
(vinylysilylidyn)trioxim : Gefahr ernster Augenschäden.

2-Butanonoxim : Spezies: Kaninchen  
Irreversible Schädigung der Augen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Keimzell-Mutagenität**

Gentoxizität in vitro:

2-Butanonoxim : Typ: Ames test  
Testspezies: Salmonella typhimurium  
mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ

Butan : Testspezies: menschliche Lymphozyten  
mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473

Gentoxizität in vivo:

2-Butanonoxim : Testspezies: Drosophila melanogaster (Taufliege)  
Geschlecht: männlich  
Applikationsweg: Oral  
Ergebnis: negativ

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Butan : Typ: In-vivo Mikrokerntest  
Testspezies: Ratte  
Geschlecht: männlich und weiblich  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Expositionsdauer: 13 w  
Dosis: 0 - 10000 ppm  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474

**Karzinogenität**

Anmerkungen  
2-Butanonoxim : Karzinogenität:  
Voraussichtlich krebserzeugende Stoffe für den Menschen

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

**Teratogenität**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Butan : NOAEL: Ratte, männlich und weiblich: 21,394 mg/l, 9000 ppm  
Applikationsweg: Einatmen  
Expositionszeit: 28 d  
Dosis: 0 - 9000 ppm

**Aspirationsgefahr**Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

**Neurologische Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Beurteilung Toxizität**Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen

2-Butanonoxim : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

2-Butanonoxim : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): ca. 201 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Bakterien

2-Butanonoxim : EC50 (Pseudomonas putida): ca. 281 mg/l  
Expositionszeit: 17 h

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

2-Butanonoxim : NOEC: ca. 50 mg/l  
Expositionszeit: 14 d  
Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

2-Butanonoxim : NOEC: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit

2-Butanonoxim : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar  
Expositionszeit: 21 d

---



---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML

Version 2.0      Überarbeitet am 15.09.2014      Druckdatum 18.09.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

Butan : Konzentration: 61,2 mg/l  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 26,4 d

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

##### Bioakkumulation

2-Butanonoxim : Expositionszeit: 42 d  
Konzentration: 2 mg/l  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,5 - 0,6

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):  
160504, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
  
Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):  
070216, gefährliche Silicone enthaltende Abfälle

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

13.05.2013

Datum der ersten Ausgabe:

22.12.2009

---

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):  
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten  
oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas) Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADN : 1950  
ADR : 1950  
RID : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADN : DRUCKGASPACKUNGEN  
ADR : DRUCKGASPACKUNGEN  
RID : DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADN  
Klassifizierungscode : 5F  
Etiketten : 2.1  
ADR  
Klassifizierungscode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Begrenzte Menge : 1,00 L  
Tunnelbeschränkungscode : (D)  
RID  
Klassifizierungscode : 5F  
Nummer zur Kennzeichnung der : 23

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.09.2014 Druckdatum 18.09.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

13.05.2013

Datum der ersten Ausgabe:

22.12.2009

---

Gefahr  
Etiketten : 2.1  
Begrenzte Menge : 1,00 L

**IMDG**

Etiketten : 2.1  
EmS Nummer : F-D, S-U

**IATA**

Verpackungsanweisung (Fracht-  
flugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (Passa-  
gierflugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Etiketten : 2.1

**14.5 Umweltgefahren****ADN**

**ADN**  
Umweltgefährdend : nein

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**RID**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

**IATA**  
Umweltgefährdend : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Seveso III: Richtlinie : Stand:  
2012/18/EU des Europäischen Nicht anwendbar  
Parlaments und des Rates zur  
Beherrschung der Gefahren  
schwerer Unfälle mit gefährli-  
chen Stoffen.

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

Version 2.0      Überarbeitet am 15.09.2014      Druckdatum 18.09.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
13.05.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
22.12.2009

---

Seveso II - Richtlinie  
2003/105/EG des Europäischen  
Parlaments und des Rates zur  
Änderung der Richtlinie  
96/82/EG des Rates zur Beherr-  
schung der Gefahren bei schwe-  
ren Unfällen mit gefährlichen  
Stoffen

Stand:  
Nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse      :    WGK 2 (wassergefährdend)  
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften      :    Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienver-  
ordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beach-  
ten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzge-  
setz (§22) beachten.

Produkt unterliegt §3 und §4 der Chemikalienverbotsverordnung.

Weitere Information      :    Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R12	Hochentzündlich.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08933211 - SUPER RTV SILIKON SCHWARZ - 200 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 15.09.2014	Druckdatum 18.09.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 13.05.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009		

---

H220	Extrem entzündbares Gas.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**Sonstige Angaben**

AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe
DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
H	Hautresorptiv
Sh	Hautsensibilisierender Stoff
Y	Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

---

Erstellt von	:	SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Deutschland Telefon: +49-(0)271-88072-0
--------------	---	---

Ref.: WIAG00003510

RTV-Silikone

## Beständigkeitsliste

Die folgende Liste zeigt die Medienbeständigkeit von RTV- Silikone gegen Chemikalien, Gase und andere häufig vorkommende Stoffe.

Angaben zur Beständigkeit von anaerob härtenden Klebstoffen, Cyanacrylaten sowie von modifizierten Acrylaten sind auf Anfrage erhältlich.

### Zeichenerklärung:

+	=	beständig
(+)	=	bedingt beständig
(-)	=	teilweise unbeständig
-	=	unbeständig
X	=	keine Informationen

Im nachfolgenden Abschnitt werden eine Reihe handelsüblicher Chemikalien aufgelistet und Angaben darüber gemacht, wie sich die Klebstoffe bei Kontakt mit diesen Substanzen verhalten. Die Beständigkeit der Produkte gegen Chemikalien kann durch zahlreiche Faktoren beeinflusst werden. Aus diesem Grund wird empfohlen, vor dem Einsatz eines Produkts stets Versuche durchzuführen, die die Kontaktbedingungen zwischen dem Produkt und der jeweiligen Flüssigkeit simulieren.

## Chemikalienbeständigkeit

Häusliches Abwasser	(+)	Ammoniumphosphat,	+	Bariumsulfid	+
Acetaldehyde	+	dreiwertig		Bayol D	-
Acetamid	(+)	Ammoniumsalz	x	Benzaldehyde	-
Acetessigsäureethylester	(+)	Ammoniumsulfat	x	Benzin	-
Aceton	(+)	Ammoniumsulfid	-	Benzensulfonsäure	-
Acetophenon	-	Arnyl Acetate	-	Benzochlorid	x
Acetylaceton	-	Amylalkohol	-	Benzoessäure	(+)
Acetylchlorid	(-)	Amylborat	x	Benzol, Benzen	-
Acetylen	(+)	Amylchlorid	-	Benzophenon	x
Acetylentetrabromide	x	Amylchloronaphthalen	-	Benzylalkohol	x
Acrylsäureethylester	(+)	Amylnaphthalen	-	Benzylbenzoat	x
Acrylonitril	-	Anderol L-774 (Di-ester)	-	Benzylchlorid	-
Adipinsäure	x	Anderol L-826 (Di-ester)	-	Bier	+
Aero Lubriplate	(+)	Anderol L-829 (Di-ester)	-	Biphenyl	-
Aero Safe 2300	(-)	Ang-25 (Glyceral Ester)	(+)	Black Point 77	(-)
Aero Safe 2300W	(-)	Ang-25 (di-ester Base)	(+)	Bleichlösung	(+)
Aero Shell IAC	(+)	(TG749)		Borax	(+)
Aero Shell 7A Grease	(+)	Ammoniak, wasserfrei	(+)	Bordeauxbrühe	(+)
Aero Shell 17 Grease	(+)	Anilin	-	Borfluid (HEF)	-
Aero Shell 750	-	Anilinfarbstoffe	(-)	Borsäure	+
Aerozene 50	-	Anilinhydrochlorid	-	Bray GG-130	-
(50% Hydrazin,		Anilinöl	-	Brayco 719-R	(+)
50% UDMH)		AN-O-3 Stufe M	(+)	(VV-H-910)	
Alkazen	-	AN-O-6	-	Brayco 885	-
denaturierter Alkohol	+	AN-O-366	-	(Mil-L-6085)	
Alaun-NH3Cr-K	+	AN-VV-O366b Hydr.	-	Brayco 910	-
Aluminiumacetat	-	Fluid		Bremsflüssigkeit, DOT 3	(+)
Aluminiumbromid	+	Ansulether	-	SR-6 Brennstoff	-
Aluminiumchlorid	(+)	Apfelsäure	(+)	SR-10 Brennstoff	-
Aluminiumfluorid	(+)	Aqua Regia, Königswasser	-	Typ I Brennstoff	-
Aluminiumnitrat	(+)	Argon	(+)	(MIL-S-3136)	
Aluminiumphosphat	+	Aroclor 1248	(+)	Typ II Brennstoff	-
Aluminiumsalz	+	Aroclor 1254	(-)	(MIL-S-3136)	
Aluminiumsulfat	+	Aroclor 1260	+	Typ III Brennstoff	-
Ambrex 33 Mobil	-	Aromat. Brennstoff 50%	-	(MIL-S-3136)	
Ameisensäure	(+)	Arsensäure	+	Bret 710	-
Ameisensäureethylester	x	Arsenrichlorid	x	Brom-113	-
Amine, gemischt	(+)	Äsphalt	-	Brom-114	-
Ammoniak, wasserfrei	(-)	ASTM Oil#1	+	Brom	-
(Flüssig)		ASTM Oil#2	-	Brom, wasserfrei	(-)
Ammoniakgas, kalt	+	ASTM Oil#3	(-)	Brombenzen	-
Ammoniakgas, heiss	+	ASTM Oil#4	-	Bromchlor, Trifluorethan	-
Ammoniak und Lithium	-	ASTM Referenzbrennstoff	-	Brommethan	x
metallartige Lösung		A		Brompentafluorid	-
Ammoniumcarbonat	x	ASTM Referenzbrennstoff	-	Bromtrifluorid	-
Ammoniumchlorid, Salmiak	x	B		Bromwasser	-
Ammoniumhydroxid	+	ASTM Referenzbrennstoff	-	Bromwasserstoffsäure	-
(Konzentriert)		C		Bromwasserstoffsäure 40%	-
Ammoniumnitrat	x	ATL-857	-	Bunkeröl	(+)
Ammoniumnitrit	(+)	Atlantic Dominion F	-	Butadien	-
Ammoniumpersulfat	x	Aurex 903R Mobil	-	Butan	-
Lösung		Automatikgetriebeöl	(+)	Butan 2,2-Dimethyl	-
Ammoniumpersulfat	x			Butan 2,3-Dimethyl	-
10%		Baumwollsamtenöl	+	Butanol (Butylalkohol)	(+)
Ammoniumphosphat	+	Bardol B	-	1-Buten, 2-Ethyl	-
Ammoniumphosphat	+	Bariumchlorid	+	Butter	+
einwertig		Bariumhydroxid	+	Buttersäure	x
Ammoniumphosphat	+	Bariumsalz	+	Butylacetat	-
zweiwertig		Bariumsulfat	+	Butylacetylricinoleat	x

Butylacrylat	x	Chlorox	+	Dichlobenzen	-
Butylalkohol	(+)	O-Chlorpheno	-	Dichlorbutan	-
Butylamin	(+)	Chlorschwefelsäure	-	Dichlorisopropylether	-
Butylbenzoat	x	Chlortrifluorid	-	Dichlormethan	-
Butylbutyrat	x	Chlorwasserstoffsäure/ Salzsäure Heiss 37%	-	Dichlormethan	-
Butylcarbinol	-	Chlorwasserstoffsäure/ Salzsäure Kalt 37%	(+)	Dicyclohexylamin	x
Butylcellosolve	x	Chlorwasserstoffsäure/ Salzsäure 3 Molar	-	Dielektrische Flüssigkeit	-
Butylcellosolve Adipinat	(+)	Chlorwasserstoffsäure/ Salzsäure, Konzentriert	-	Dieselöl	-
Butylether	-	Chromalaun	+	Di-ester Lubricant MIL-L-7808	-
Butylen	-	Chromsäure	(-)	Di-ester Synthetic Lubricants	-
Butyloleat	x	Chromschichtlösung	(+)	Diethylamin	(+)
Butylstearat	x	Chromoxid, 88 Wt. % wässrige Lösung	(+)	Diethylbenzen	-
Butyraldehyd	-	Circo Light, Prozessoröl	-	Diethylether	-
Calcine Liquors	x	Citronensäure	+	Diethylsebacat	(+)
Calciumacetat	-	City Service	-	Diethylenglukol	(+)
Calciumcarbonat	+	Koolmotor - AP Gear Oil 140 - E.P. Lube	-	Difluordibrommethan	-
Calciumchlorid	+	City Service	-	Diisobutylen	-
Calciumcyanid	+	Pacemaker #2	-	Diisocetylsebacat	(-)
Calciumhydrogensulfid	+	City Service #65, #120, #250	-	Diisopropylbenzen	x
Calciumhydroxid	+	Cobaltchlorid	(+)	Diisopropylketon	-
Calciumhypochlorid	x	Cobaltchlorid, 2N	+	Dimethylanilin	x
Calciumhypochlorit	(+)	Coliche Liquors	-	Dimethylether	+
Calciumnitrat	(+)	Convelex 10	-	Dimethylformamid	(+)
Calciumphosphat	+	Coolanol (Monsanto)	-	Dimethylphthalat	x
Calciumsulfat	(+)	Coolanol 45 (Monsanto)	-	Dinitrotoluen	U
Calciumsilikat	x	Cresol	-	Diocetylphthalat	(-)
Calciumsulfid	(+)	Cumen	-	Diocetylsebacat	(-)
Calciumsulfit	+	Cyanwasserstoffsäure Blausäure	(-)	Dioxan	-
Calciumthiosulfat	+	Cyclohexan	-	Dioxolan	-
Calichlauge	(+)	Cyclohexanon	-	Dipenten	-
Carbamate	x	P-Cymen	-	Diphenyloxid	(-)
Carbitol	(+)	D2O, Deuteriumoxid	-	Dow Chemical 50-4	x
Rohe Carbonsäure	-	schweres Wasser	+	Dow Chemical ET378	-
Cellosolve	-	Dampf, unter 350°F	-	Dow Chemical ET588	x
Cellosolveacetat	-	Dampf, über 350°F	-	Dow Corning-3	(-)
Cellosolvebutyl	-	Decalin	-	Dow Corning-4	(-)
Celluguard	+	Decan	(+)	Dow Corning-5	(-)
Cellulube A60	x	Delco Bremsflüssigkeit	(-)	Dow Corning-11	(-)
(Now Fyrquell)		Dextron	(+)	Dow Corning-33	(-)
Cellulube 90, 100, 150, 220, 300, 500	+	Diaceton	-	Dow Corning-44	(-)
Cellutherm 2505A	-	Diacetonalkohol	-	Dow Corning-55	(-)
Cetane (Hexadecan)	-	Diazinon	-	Dow Corning-200	(-)
Chlor, trocken	-	Dibenzylether	-	Dow Corning- 220	(-)
Chlor, flüssig	x	Dibenzylsebacat	(-)	Dow Corning-510	(-)
Chloracetone	-	Dibromethylbenzen	-	Dow Corning-550	(-)
Chlorbenzen	-	Dibutylamin	(-)	Dow Corning-704	x
Chlorbenzen (Mono)	-	Dibutylether	-	Dow Corning-705	x
Chlorbrommethan	-	Dibutylphthalat	(+)	Dow Corning-710	(-)
Chlorbrommethan	-	Dibenzylsebacat	(+)	Dow Corning-1208	(-)
Chloressigsäure	x	O-Dichlorobenzen	-	Dow Corning-4050	(-)
Chlorextol	-	P- Dichlorobenzen	-	Dow Corning-6620	(-)
Chlordodecan	-			Dow Corning-F60	(-)
Chlorodane	-			Dow Corning- F61	(+)
Chlordioxid	x			Dow Corning- XF60	(-)
Chlordioxid	x			Dow Guard	+
(8% Cl als NaClO2 in Lösung)				Dowtherm Oil	(+)
Chloropren	-				
Chloroform	-				
O-Chloronaphthalen	-				
1-Chlor 1-Nitro Ethan	-				
Chlorotoluen	-				



Dowtherm A or E	-	Ethyloxalat	-	Freon, 113	-
Dowtherm 209, 50% Lösung	(-)	Ethylphenylether	-	Freon, 114	-
DTE Leichtöl	-	Ethylpentachlorbenzol	-	Freon, 114B2	-
Dimethylhydrazin, Asymmetrisches	-	Ethylsilicate	x	Freon, 115	-
Eisentrichlorid	(+)	Exxon Brennstoff 208	-	Freon, 142b	x
Eisentrinitrat	(-)	Exxon Golden Gasoline	-	Freon, 152b	x
Eisentrisulfat	(+)	Exxon Motoröl	(+)	Freon, 218	x
Eisessig	(+)	Exxon Transmission Fluid (Typ A)	(+)	Freon, C316	x
Elco 28-EP Schmierstoff	(+)	Exxon WS3812 (MILL-7808A)	-	Freon, C318	x
Elektrolytflüssigkeit, Chrom	-	Exxon XP90-EP Schmierstoff	-	Freon, 502	-
Elektrolytflüssigkeit, Andere	-	F-60 Fluid	-	Freon, BF	-
Entwicklerflüssigkeit	+	(Dow Corning)	-	Freon, MF	-
Epichlorohydrin	-	F-61 Fluid	-	Freon, TF	-
Erdgas, Naturgas	+	(Dow Corning)	-	Freon, TA	+
Esam-6 Fluid	x	Farbverdünner, Duco	-	Freon, TC	-
Essig	+	Tierisches Fett	(+)	Freon, TMC	(-)
Essigsäure, Hot high pressure	(-)	Fettsäure	(-)	Freon, T-P35	+
Essigsäure 5%	+	Fichtenöl	-	Freon, T-WD602	-
Essigsäure 30%	+	Fischöl	+	Freon, PCA	-
Essigsäureanhydrid	(-)	Fluor	-	Freon, Fumarsäure	(+)
Erdnussöl	+	Fluoreszierender Cyklischer Ether	x	Furan	x
Erdöl, roh	-	Fluorkieselsäure	x	Furfural	-
Erdöl, unter 250 °F	(+)	Fluorkohlenwasserstoff	+	Furfuraldehyd	-
Erdöl, unter 250 °F	-	Fluorkohlenwasserstofföl	x	Furfurylalkohol	-
Esstic 42, 43	-	Fluorobenzene	-	Furfurylalkohol	-
Ethan	-	Fluoroborsäure	x	Fyrquel A60	(-)
Ethanol	(+)	Fluorolube	+	Fyrquel 90, 100, 150, 220, 300, 500	+
Ethanolamin	(+)	Fluorwasserstoff wasserfrei	x	Gallussäure	-
Ethen, Ethylen	x	Fluorwasseressigsäure 65% Max. kalt	-	Gelatine	+
Ether	-	Fluorwasseressigsäure 65% Min. kalt	-	Generatorgas	(+)
Ethylacetat	(+)	Fluorwasseressigsäure 65% Max. heiss	-	Gerbsäure	(+)
Essigsäureethylester	-	Fluorwasseressigsäure 65% Min. heiss	-	Gerbsäure, 10%	(+)
Ethylacrylsäure	-	Formaldehyd	(+)	Girling Bremsflüssigkeit	x
Ethylalkohol	(+)	Freon, 11	-	Glaubersalz	x
Ethylbenzol	-	Freon, 12	-	Glukose	+
Ethylbenzoat	-	Freon, 12 and ASTM-Oil #2 (50/50 Mixture)	-	Glycerol	+
Ethylbromid	x	Freon, 12 und ASTM-Öl #2 (50/50 Gemisch)	-	Glykol	+
Ethylcellosolve	-	Freon, 13	-	Grüne Sulfatlauge	+
Ethylcellulose	(-)	Freon, 13BI	-	Gulfcrown Grease	-
Ethylchlorid	-	Freon, 14	-	Gulf Endurance Oil	-
Ethylchlorcarbonat	-	Freon, 21	-	Gulf FR Fluids (Emulsion)	-
Ethylchlorformiat	-	Freon, 22	-	Gulf FRG-Fluids	+
Ethylcyclopentan	-	Freon, 22 und ASTM-Öl #2 (50/50 Gemisch)	-	Gulf FRP-Fluids	+
Ethylenchlorid	-	Freon, 31	-	Gulf Harmony Oils	-
Ethylenchlorhydrin	(-)	Freon, 32	-	Gulf High Temperature Grease	-
Ethylendiamin	+	Freon, 112	-	Gulf Legion Oils	-
Ethylen dibromid	-			Gulf Paramount Oils	-
Ethylen dichlorid	-			Gulf Security Oils	-
Ethylenglukol	+			Halothan	-
Ethylenoxid	-			Halowax Öl	-
Ethylentrichlorid	-			Hannifin Lube A	(+)
Ethylether	-			HEF-2	-
Ethylhexanol	(+)			(Energiereicher Brennstoff)	-
Ethylhydrosulfid	(-)			Heizöl	-
Ethylmethylketon (MEK)	-			Heizöl mit Säurecharakter+	+
Ethylmethylketonperoxid	(+)			Heizöl #6	+
				Helium	+

Hexan	-	JP 4 (MIL-J-5624)	-	chemische Reinigung	
Hexanal	(+)	JP 5 (MIL-J-5624)	-	Chlorierte Lösungsmittel, trocken	-
N-Hexan-1	U	JP 6 (MIL-J-25656)	-	Chlorierte Lösungsmittel, flüssig	-
Hexylalkohol	(+)	JP X (MIL-J-25604)	-	Luft - unter 300°F	+
Hilo MS #1	(-)			Luft - unter 300°F	+
Hochofengas, Gichtgas	+	Kaliumacetat	-	MCS 312	+
Hoch zähflüssiger Schmiermittel, U4	+	Kaliumchlorid	+	MCS 352	(-)
Hoch zähflüssiger Schmiermittel, H2	+	Kaliumcyanid	+	MCS 463	(-)
Holzöl	-	Kaliumdichromat	+	Magnesiumchlorid	+
Chinesisches Holzöl	-	Kaliumhydroxid	(-)	Magnesiumhydroxid	
Holzgeist, Methanol	+	Kaliumkupfercyanid	+	Magnesiumsalz	+
Houghto-Safe 271 (Water and Glycol Base)	(+)	Kaliumnitrat	+	Magnesiumsulfat	+
Houghto-Safe 620 (Water/Glycol)	(+)	Kaliumsalz	+	Magnesiumsulfat	+
Houghto-Safe 1010, Phosphate Ester	(-)	Kaliumsulfat	+	Magnesiumsulfid	+
		Kaliumsulfid	+	Maisöl	+
		Karbonsäure	-	Malathion	-
		Kel F Liquids	+	Maleinsäure	x
		Kerosin	-	Maleinsäureanhydrid	x
		Keystone #87	-	Mesityloxid (Keton)	-
		HX-Grease	-	Methan	-
Houghto-Safe 1055, Phosphater Ester	(-)	Weisses Kieferöl	-	Methanol	+
Houghto-Safe 1120, Phosphate Ester	(-)	Kohlenstoffdisulfid	x	Methylacetat	-
Houghto-Safe 5040 (Water/Oil Emulsion)	(-)	Kohlendioxid, trocken	(+)	Methylacetacetat	(+)
		Kohlendioxid, flüssig	(+)	Methyl Acrylate	-
		Kohlendisulfid	-	Methylacrylsäure	-
		Kohlenmonoxid	+	Methylalkohol	+
Hydrauliköl (Erdölbasis)	(-)	Kohlenstofftetrachlorid	-	Methylbenzoat	-
Hydrazin	(-)	Kohlensäure	+	Methylbutylketon	-
Hydrazin, wasserfrei	x	Kohlenwasserstoff (gesättigt)	-	Methylcarbonat	-
Hydro-Drive, MIH-50 (Erdölbasis)	(+)	Kokosnussöl	+	Methylcellulose	-
Hydro-Drive, MIH-10 (Erdölbasis)	(+)	Kaffee	+	Methylcellulose	(+)
Hydrolube-Water/Ethylene Glycol	(+)	Koksgas	(+)	Methylchlorid	-
		Kreosot, Holz	-	Methylchlorameisen-säureester	-
		Kupferacetat	-	Methyl D-Bromid	-
Hydrochinon	x	Kupferchlorid	+	Methylcyclopentan	-
Hydne	-	Kupfercyanid	+	Methylformiat	(+)
Hyjet	x	Kupfersalz	+	Methylisobutylketon (MIBK)	-
Hyjet III	x	Kupersulfat	+	Milch	+
Hyjet S	x	Kupersulfat 10%	+	Milchsäure	+
Hyjet VV	x	Kupersulfat 50%	+	Milchsäure, Kalt	x
Hypochlorige Säure	x			Milchsäure, Heiss	x
		Lack	-	Mineralöl	(+)
Industron FF44	-	Lactams-Amino Acids	x	Mobil 24 DTE	-
Industron FF48	-	Lack	-	Mobil HF	-
Industron FF53	-	Lacklösungsmittel	-	Mobil Delvac 1100, 1110, 1120, 1130	-
Industron FF80	-	Lauge	(+)	Mobil Nyvac 20 und 30	+
Iod	x	Leim	+	Mobil Velocite C	-
Ionpentafluorid	-	vom Typ abhängig		Mobilgas WA200, Typ A, Automatic	(-)
Iodoform	x	Lavendelöl	-	Trans. Fluid	
Isobutylalkohol	+	Lebertran	(+)	Mobil Öl SAE 20	+
Iso-Butyl N-Butyrat	x	Lehigh X1169	(+)	Mobiltherm 600	-
Isododecan	-	Lehigh X1170	-	Mobilux	-
Isooctan	-	Leinöl	+	Monobrombenzen	-
Isophorone (Keton)	-	Leinöl	+	Monochlorbenzen	-
Isopropylalkohol	+	Ligroin	U	Monoethanolamin	(+)
Isopropylacetat	-	(Petrolether oder Benzin)		Monomethylaniline	x
Isopropylalkohol	+	Lime Bleach	(+)		
Isopropylchlorid	-	Lindol, Hydraulic Fluid (Phosphate Ester Typ)	(-)		
Isopropylether	-	Linolsäure	(+)		
		Liquimoly	-		
JP 3 (MIL-J-5624)	-	Lösungsmittel für	-		

Monomethylether	x	Pflanzliches Öl	+	Pyranol, Transformer Oil	-
Monomethylhydrazin	-	Ölsäure	-	Pyranol	-
Mononitrotoluen & Dinitrotoluen (40/60 Mix.)	-	Tierisches Öl (Specköl)	(+)	Pydraul, 10E, 29ELT	-
Monovinylacetylene	(+)	Oleum (Rauchende Schwefelsäure)	-	Pydraul, 30E, 50E, 65E, 90E	-
Mopar Bremsflüssigkeit	(-)	Oleum Spiritus	-	Pydraul, 115E	-
N-Heptan	-	Olivenöl	(+)	Pydraul, 230E, 312C, 540C	-
N-Hexaldehyd	(+)	Oronite 8200	-	Pyridine Oil	-
Naphthalen	-	Oronite 8515	-	Pyrogard 42, 43, 53, 55 (Phosphate Ester)	-
Naphthensäure	-	Orthochloro Ethyl Benzene	-	Pyrogard, C, D	(+)
Natriumacetat	-	Orthochlorethylbenzen	-	Pyroligninsäure	x
Natriumcarbonat	+	OS 45 Type III (OS45)	-	Pyrolube (+)	(+)
Wasserfreies Natriumcarbonat	+	OS 45 Type IV (OS45-1)	-	Pyrrrol	(+)
Natriumborax	+	OS 70	-	Quecksilber	+
Natriumchlorid	+	Oxalsäure	(+)	Quecksilberchlorid	+
Natriumcyanid	+	Ozon	+	Quecksilberdampf+	+
Natriumhydrogencarbonat	+	P-S-661b	-	RJ-1 (MIL-F-25558)	-
Natriumhydrogensulfit	+	P-D-680	-	RP-1 (MIL-R-25576)	-
Natriumhydroxid	(+)	Palmitinsäure	-	Rapsöl	-
Natriumhypochlorit	(+)	Paraffinöl	-	Red Oil (MIL-H-5606)	-
Natriumkuchen	+	Par-al-Keton	-	Red Line 100 Oil	-
Natriummetaphosphat	x	Parker O Lube	(+)	Ricinusöl, Kastoröl	+
Natriumnitrat	-	Pentan, 2 Methyl	-	Rinderfussöl	(+)
Natriumperoxid	-	Pentan, 2-4 Dimethyl	-	Rohzucker	+
Natriumperoxoborat	(+)	Pentan, 3 Methyl	-	Rübenzucker	+
Natriumphosphat, einwertig-	-	N-Pentan	-	Saccharoselösung	+
Natriumphosphat, zweiwertig	-	Perchlorsäure	-	Salicylsäure	x
Natriumphosphat, dreiwertig	+	Perchloroethylen	-	Salmiak	(+)
Natriumsalz	+	Flüssiges Petroleumgas (LPG)	(-)	Salpetersäure (1) 3 Molar	-
Natriumsilicat	-	Phenol	-	Salpetersäure verdünnt	(+)
Natriumsulfat	+	Phenol, 70%/30% H2O	-	Salpetersäure (1))	-
Natriumsulfid	+	Phenol, 85%/15% H2O	-	rot-rauchende (RFNA)	-
Natriumsulfit	+	Phenylhydrazin	x	Salpetersäure (1) gehemmt	-
Natriumthiosulfat	+	Phoron	-	rot-rauchende (IRFNA)	-
Neon	+	Phosphorsäure 20%	(+)	Chlorierte Salzlauge	-
Nevillesäure	-	Phosphorsäure 45%	-	Salzlauge, Sole	x
Nickelacetat	-	Phosphorsäure, 3 Molar	(+)	Salzwasser	+
Nickelchlorid	+	Phosphorsäure, Konzentriert	(-)	Santo Safe 300	+
Nickelsalz	+	Phosphorsäuretricresylester	(-)	Flüssiger Sauerstoff	-
Nickelsulfat	+	Phosphortrichlorid	-	Sauerstoff, Kalt	+
Nitric Acid (1) Konzentriert	-	Pökelsalzlösung	-	Sauerstoff, Kalt 200-300°F (+)	(+)
Nitrobenzen	-	Pikrinsäurelösung	-	Leichtes Schmierfett	-
Nitrobenzin	x	Pikrinsäure, schmelzflüssig	-	Schmieröl, Diester	-
Nitroethan	-	Pinen	-	Schmieröl	(+)
Nitrogen Tetroxide (N2O4) (1)	-	Piperdin	-	Petroleumbasis	-
Nitromethan	-	Pneumatic Service	-	Schmieröl	(+)
Nitroprophan	-	Polyvinylacetatemulsion	-	SAE 10, 20, 30, 40, 50	-
NMP	-	Prestone Antifreeze	+	Schneidöl	-
O-A548A	(+)	PRL-High Temp. Hydr. Oil	(+)	Schwefel	-
O-T-634b	-	Propan	-	Schwefelchlorid	(-)
Octachlortoluene	-	Propanpropionitril	-	Schwefeldioxid, flüssig	(+)
Octadecan	-	Propylacetat	-	Schwefeldioxid, trocken	(+)
N-Octan	-	N-Propyl Aceton	-	Schwefeldioxid	(+)
Octylalkohol	(+)	Propylalkohol	+	unter Druck verflüssigt	(+)
		Propylnitrat	-	Schwefelhexafluorid	(+)
		Propen	-	Schwefelkalk	+
		Propylenoxid	-	Schwefellauge	-

Rauchende Schwefelsäure	-	Sunoco All Purpose Grease	-	Tributylphosphate	x
Schwefelsäure, Verdünnt	-	Sunoco (Fire resist. Hydr. Fluid)	X	Trichloressigsäure	x
Schwefelsäure, Konzentriert	-	Super Shell Gas	-	Trichloroethan	-
Schwefelsäure, 20% Oleum	-	Swan Finch EP Lube	-	Trichlorethen	-
Schwefelsäure, 3 Molar	-	Swan Finch Hypoid-90	-	Triethanolamin	x
Schwefelhaltige Säure	-	TT-N-95a	-	Triethylaluminium	x
Schwefeltrioxid	(+)	TT-N-97B	-	Triethylborane	x
Schweinefett	(+)	TT-I-735b	+	Trifluorethan	-
Tierisches Fett	-	TT-S-735, Type I	-	Trinitrotoluen	x
Seifenlauge	+	TT-S-735, Type II	-	Trinkwasser	+
Senfgas +Shell	-	TT-S-735, Type III	-	Trioctylphosphat	(-)
Alvania	(+)	TT-S-735, Type IV	-	Tripolyphosphate	(-)
Grease #2	-	TT-S-735, Type V	-	Tungöl	-
Shell Carnea 19 and 29	x	TT-S-735, Type VI	(-)	Chinaholzöl	-
Shell Diala	-	TT-T-656b	(-)	Turbinenöl	-
Shell Iris 905	-	Tar Bituminous	(-)	Turbinenöl #15 (MIL-L-7808A)	-
Shell Iris 3XF Mine	x	Terpentin	(+)	Turbo Öl #35	-
Fluid (Fire Resist. Hydr.)	-	Terpineol	x	Ucon Hydrolube J-4	+
Shell Iris Tellus #27,	-	Tertiärer Butylalkohol	(+)	Ucon Lubricant LB-65	+
Pet Base	-	Tertiärer Butylcatechin	x	Ucon Lubricant LB-135	+
Shell Iris Tellus #33	-	Tertiärer Butylmercaptan	-	Ucon Lubricant LB-285	+
Shell Iris UMF	-	Tetrabromomethan	-	Ucon Lubricant LB-300	+
(5% Aromatic)	-	Tetrabutyltitanat	x	Ucon Lubricant LB-625	+
Shell Lo Hydrax	-	Tetrachlorethen	x	Ucon Lubricant LB-1145	+
27 and 29	-	Tetraethylblei	x	Ucon Lubricant 50-HB100	+
Shell Macoma 72	-	Tetraethylblei "Mischung"	x	Ucon Lubricant 50-HB260	+
Silbernitrat	+	Tetrahydrofuran	x	Ucon Lubricant 50-HB660	+
Silicatester	-	Tetralin	-	Ucon Lubricant 50-HB5100	+
Silikonschmieröl	(-)	Texaco 3450 Gear Oil	(-)	Ucon Öl LB-385	+
Silikonöl	(-)	Texaco Capella A and AA	-	Ucon Öl LB-400X	+
Sinclair Opaline	-	Texaco Meropa #3	-	Ucon Öl 50-HB-280X	+
CX-EP Lube	-	Texaco Regal B	-	Polyacrylon Glycol Deriv.)	-
Skelly, Solvent B, C, E	x	Texaco Uni-Temp. Grease	(+)	Univis 40 (Hydr. Fluid)	-
Skydrol 500	(-)	Texamatic "A" Transmission Oil	(+)	Univolt #35 (Mineral Oil)	-
Skydrol 7000	(-)	Texamatic 1581 Fluid	(-)	VV-B-680	-
Socony Mobil Type A	-	Texamatic 3401 Fluid	(-)	VV-G-632	(-)
Socony Vacuum 1	-	Texamatic 3525 Fluid	(-)	VV-G-671c	(-)
AMV AC78 (grease)	-	Texamatic 3528 Fluid	(-)	VV-H-910	-
Socony Vacuum PD959B	-	Texas 1500 Oil	(+)	VV-I-530a	(-)
Sojaöl	+	Thiokol TP-90B	x	VV-K-211d	-
Sovasol #1,2 and 3	-	Thiokol TP-95	x	VV-K-220a	-
Sovasol #73 and 74	-	Thionylchlorid	x	VV-L-751b	-
Spry	+	Tidewater Oil-Beedol	(+)	VV-L-800	(-)
Standartöl, Mobilube	-	Tidewater Oil-	-	VV-L-820b	(-)
GX90-EP Lube	-	Multigear 140, EP Lube	-	VV-L-825a, Typ I	(-)
Stauffer 7700	-	Titaniumtetrachlorid	-	VV-L-825a, Typ II	(-)
Stearinsäure	(+)	Toluol	-	VV-L-825a, Typ III	-
Steinkohlenkreosot	-	Toluoldiisocyanid	-	VV-O-526	(-)
Stickstoff	+	Transformeröl	(+)	VV-P-216a	(-)
Stoddard Solvent	-	Transmissionfluid Typ A	(+)	VV-P-236	-
Strahlung	(-)	Triacetin	x		
Styren	-	Triaryl Phosphat	(-)		
Styren (Monomer)	-	Tributylmercaptan	-		
Schwarze Sulfatlauge	(+)				
Sulfatlauge	-				
Sunoco SAE 10	(+)				
Sunoco #3661	-				

Versilube Greases	(-)
Vinylchlorid	x
Wagner 21B	(-)
Bremsflüssigkeit	
Waschlauge	+
Wasser	+
Wasserstoffgas, Kalt	(-)
Wasserstoffgas, Heiss	(-)
Wasserstoffperoxid (1)	+
Wasserstoffperoxid	(+)
90%	
Wasserstoffsulfid, trocken	(-)
Kalt	
Wasserstoffsulfid, trocken	(-)
Heiss	
Wasserstoffsulfid, flüssig,	(-)
Kalt	
Wasserstoffsulfid, flüssig,	(-)
Weinsäure	+
Wemco C	-
Whiskey und Weine	+
Wolmarsalz	+
Xenon	+
Xylol	-
Xylidenes-Mixed-	-
Aromatic Amines	
Zeolith	x
Zinkacetat	-
Zinkchlorid	x
Zinksalz	+
Zinksulfat	+
Zinnchlorid	(+)
Zinnchlorid 50%	(+)
Zinnchlorid	(+)

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet.

Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt Würth im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Würth entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Würth schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.