

Die Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen, Erfahrungswerten und werden von variablen Faktoren wie z.B. Temperatur, Intensität, Einwirkungsdauer etc. beeinflusst.

Unter vorstehenden Gesichtspunkten wurde diese Beständigkeitsliste erstellt. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen als Anhaltswerte dienen.

**Chemische Beständigkeit**

- +** beständig, kein Angriff zu erwarten
- +/-** leichte Einwirkung des Mediums zu erwarten, aber noch wirtschaftlich vertretbar
- nicht dauerhaft einsetzbar, gelegentlicher Einsatz möglich
- u** unbeständig, vom Einsatz ist abzuraten

Über folgende Medien liegen Erfahrungen vor (jeweils bei Raumtemperatur):

Medium	PP
Acetophenon	u
Acetylchlorid	u
Ameisensäure, 30 %	u
Ammoniumhydroxid, 10 %	+/-
Ammoniumnitrat gesättigte Lösung	+
Ammoniumphosphat	+
Anilin	u
Äthanol	+
Äthylacetat	u
Äthylenglycol	+
Benzaldehyd	u
Benzylchlorid	u
Butylacetat /-anin	u
Calciumacetat	u
Calciumhydroxid	u
Carbontetrachlorid	u
Chromsäure	u
Cyclohexan /-on /-ol	u
Diäthylenglykol, 50 %	+/-
Dichloräthan, Dichlormethan	u
Diesekraftstoff	+
Dioxan	u
Essigsäure, 1%	+
Fette und Öle, säurefrei auf Natur- und Mineralölbasis	+
Flüssigkeitsdüngemittel	+
Formaldehyd, 20 %	+/-
Frostschutzmittel	+
Getränke , auch alkoholisiert	+
Geschirrspülmittel, normale Konz.	+
Glykol	+
Glyzerin	+
Harnsäure	+
Heizöl EL	+
Heptan	u
Iso-Propanol	+/-
Kaliumcarbonat, 30 % Pottasche	+
Kaliumchlorid	+

**Vetter GmbH**

A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10 - 12  
D-53909 Zülpich  
Germany

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-50  
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-70

**International**

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-60  
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-71

Mail: [vetter.info@idexcorp.com](mailto:vetter.info@idexcorp.com)

**[www.vetter.de](http://www.vetter.de)**

Kaliumhydroxid, 20 %	+/-
<b>Methyläthylketon</b>	u
Methylenchlorid	u
Milchsäure	u
<b>Natriumbicarbonat</b>	+
Natriumborat	+
<b>Natriumhydroxid, 10 %</b>	+
Natriumhydroxid, 20 %	-
<b>Natriumhydrogenphosphat</b>	+
Natriumnitrat	+
<b>Natriumperborat</b>	+
Natriumsulfat	+
<b>Öle und Fette, säurefrei auf Natur- und Mineralölbasis</b>	+
Öle auf synthetischer Basis	u
„Leichtlauföle“ für Kfz (chlorierte Phosphorsäureester, etc.)	-
<b>Petroleum</b>	u
Phenol	u
Phosphorsäure, 10 %	u
Polyglykole	+
Propylenglycol	-
Pyridin	u
<b>Reinigungsmittel, normale Konz. bis 25°C (Seifenlauge, P-3-Lauge, Geschirrspülmittel, etc.)</b>	+
Reinigungsmittel, höhere Konz., bis 45°C	-
<b>Salpetersäure, 3 %</b>	u
Salzsäure, 0,5 % - 1 %	u
Schwefeldioxid (Rauchgaswäsche)	u
Schwefelsäure, 3 %	u
Silosickersaft	u
<b>Tetrachlorkohlenwasserstoff</b>	u
Tetrahydrofuran	u
Toluol	u
Trichloräthan /-äthylen	u
Trinatriumphosphat	+
<b>Waschmittel für Textilien, normale Laugenkonzentration</b>	+
<b>Wasser:</b>	
- Drainagewasser	+
- destilliert	-
- Feuerlöschwasser	+
- Heizungswasser	+
- Kalkwasser	-
- Kesselwasser	+
- Kühlwasser	+
- Kondensat	+
- kohlenstoffhaltig	-
- Meerwasser	-
- Seewasser (Nord-/Ostsee)	+/-
- Schwimmbadwasser, chlorhaltig, bis 2 mg / l	+/-

**Vetter GmbH**

A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10 - 12  
D-53909 Zülpich  
Germany

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-50

Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-70

International

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-60

Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-71

Mail: [vetter.info@idexcorp.com](mailto:vetter.info@idexcorp.com)

**[www.vetter.de](http://www.vetter.de)**