

Adolf Würth  
GmbH & Co. KG  
74650 Künzelsau  
Telefon  
(07940) 15-0  
Telefax  
(07940) 15-1000  
www.wuerth.de  
info@wuerth.com

## Beständigkeitsliste

Die folgende Liste zeigt die Medienbeständigkeit gegen Chemikalien, Gase und andere häufig vorkommende Stoffe für folgende DOS-Produkte:

- Flächendicht orange Art.-Nr.: 0893 574 050/250
- Flächendicht grün Art.-Nr.: 0893 573 050/250
- Flächendicht fließfest Art.-Nr.: 0893 518 050/250
- Fügefest wärmebeständig Art.-Nr.: 0893 620 050/250
- Hydraulikdicht Art.-Nr.: 0893 545 050/250
- Lagersicherung hochfest Art.-Nr.: 0893 603 025/050/250
- Rohrdicht Art.-Nr.: 0893 577 050
- Rohrdicht mit PTFE Art.-Nr.: 0893 511 050/250
- Schraubensicherung mittelfest Art.-Nr.: 0893 243 025/050/250
- Schraubensicherung hochfest Art.-Nr.: 0893 270 025/050/250

### Zeichenerklärung:

+ = erfahrungsgemäß gut beständig.

° = Vorversuche bzw. Beständigkeitsprüfungen werden empfohlen.

% = nur bis zur angegebenen Konzentration beständig.

- = können nicht oder nur nach eingehenden Vorversuchen eingesetzt werden.

Im nachfolgenden Abschnitt werden eine Reihe handelsüblicher Flüssigkeiten aufgelistet und Angaben darüber gemacht, wie sich die anaeroben DOS-Klebstoffe und Dichtungsmaterialien bei Kontakt mit diesen Flüssigkeiten verhalten. Die Beständigkeit der Produkte gegen Flüssigkeiten 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.

## Flüssigkeiten:

Abwässer, Fäkalien	+	Amin	+
Acetaldehyd	+	Ammoniak-Anhydrid	-
Acetamid	+	Ammoniumbisulfit	+
Acetatlösungsmittel	+	Ammoniumborat	+
Aceton	+	Ammoniumbromid	+
Acetylchlorid	+	Ammoniumcarbonat	+
Acetylen (flüssig)	+	Ammoniumchlorid, Salmiak	+
Acetylsalicylsäure	+	Ammoniumchromat	+
Acrylnitril	+	Ammoniumformiat	+
Acrylsäure	+	Ammoniumhyposulfit	+
Akkumulatorensäure	10%	Ammoniumiodid	+
Aktivaluminiumoxid	+	Ammonium-Kupferformiat	+
Aktivkohle	+	Ammoniummolybdat	+
Aktivsilizium	+	Ammoniumoxalat	+
Alaun	+	Ammoniumpersulfat	+
- Chromalaun	+	Ammoniumphosphat	+
- Kalialaun	+	Ammonumpikrat	+
- Natriumalaun	+	Ammonium-Silico-Fluorid	+
Albumin	+	Ammoniumsulfat	+
Alkalilauge(alk. Salzwasser)	+	Ammoniumsulfid	+
Alkohol - Allyl	+	Ammoniumthiocyanat	+
Alkohol - Amyl	+	- Fluorammonium	+
Alkohol - Butyl	+	Ampas	+
Alkohol - Ethyl	+	Amylacetat	+
- Furfurylalkohol	+	Amylamin	+
- Hexylalkohol	+	Amylchlorid	+
- Isopropylalkohol	+	Ananassaft	+
- Methylalkohol	+	Anilin	+
- Propylalkohol	+	Anilinfarben	+
Aluminiumacetat	+	Antibiotika	+
Aluminium-Bicarbonat	+	Antichlorlösung	+
Aluminium-Bifluorid	+	Antimonsalz	+
Aluminiumchlorid	+	Antimontrioxid	+
Aluminiumhydroxid, Tonerde	+	Antioxidantien	+
Aluminiumkalium	+	Apfelsaft, Apfelwein	+
Aluminiumsulfat	+	Argon	+
Ameisensäure (heiß)	°	Armeen	+
Ameisensäure (kalt)	+	Arochlor	+
Ameisensäurealdehyd (heiß)	°	Aromat. Gasolin	+
Ameisensäurealdehyd (kalt)	+	Aromat. Lösungsmittel	+

Arsensäure	+	Blutersatz	+
Asbestmasse	+	Borax - flüssig	+
Aschenaufschlammung	+	Bordeaux-Brühe	+
Asphaltemulsion	+	Borsäure	+
Asphaltschmelze	+	Brandy	+
Ätzammoniak, Ammoniumhydroxid	°	Bremsflüssigkeit	+
Aureomycin	+	Brennerei-Abwässer Wasser	+
Aurocyanid	+	Brennerei-Maische	+
Bacitracin	+	Brom-und Cadmiumcyanid	+
Bakterienmedien	+	Brom	-
Barium	+	Bromlösung	°
Bariumacetat	+	Bromwasserstoff	10%
Bariumcarbonat	+	Bronzecyanid	+
Bariumchlorid	+	Butadien	+
Bariumhydroxid	10%	Buttermilch	+
Bariumsulfat	+	Buttersäure	+
Batteriesäure	10%	Butyl Cellosolve	+
Baumwollsaatöl	+	Butylacetat	+
Bauxit (siehe Aluminium)	+	Butylalkohol	+
Bentonit (Emulgiermittel)	+	Butylamin	+
Benzaldehyd,		Butylchlorid	+
Bittermandelöl	+	Butylether - trocken	+
Benzin	+	Butyllactat	+
Benzol, Benzen	+	Butyraldehyd	+
Benzolhexachlorid	+	Butyrylsäure	10%
Benzolhydrochlorid	+	Cadmium-Elektrolyt	+
Benzolsäure	+	Cadmiumsulfat	+
Benzotriazid	+	Calziumacetat	+
Beryllium-Hydrosulfat	+	Calziumbisulfat	+
Bicarbonat (flüssig)	+	Calziumcarbonat	+
Bier	+	Calziumchlorat	+
Bierwürze, Malzextrakt	+	Calziumchlorid- Salzlösung	+
Bilgenmedium	+	Calziumchlorid	+
Bittermandelöl	+	Calziumcitrat	+
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure	10%	Calziumferrocyanid	+
Bleiarsenat	+	Calziumformiat	+
Bleichflotte	°	Calziumhydroxid	+
Bleifluorid	+	Calziumhypochlorid	+
Bleioxid	+	Calziumlactat	+
Bleisulfat	+	Calziumnitrat	+
Blut - menschliches	+	Calziumphosphat	+
Blut - tierisches	+	Calziumsilicat	+

Calziumsulfamat	+	Citrus - konzentriert	+
Calziumsulfat	+	Citrussaft	+
Calziumsulfid	+	Cola-Sirup	+
Carbitol	+	Cyanidlösung	+
Carbolsäure	10%	Cyanurchlorid	+
Carbonzucker	+	Cyclohexan	+
Carbowax	+	DDT-Mittel	+
Carboxymethylcellulose	+	Destilliertes Wasser	+
Casein	+	Detergens	+
Casein-Wasserfarbe	+	Dextran	+
Cashew-Öl	+	Dextrin, Stärkeklebstoff	+
Cellosolve	+	Diacetonalkohol	+
Celluloseacetat	+	Diamylamin	+
Cellulosepulpe	+	Diatomeenschlamm, Infusorienerde	+
Cellulosexanthat	+	Diazoacetat	+
Chemiepulpe	+	Dibromethyl	+
Chinon	+	Dibutylphthalat	+
Chlor - flüssig	-	Dichlorethylether	+
Chlor - trocken	-	Dichlorphenol	+
Chloralkohol	+	Dicyandiamid	+
Chloramin	+	Dielektrische Flüssigkeit	+
Chlorbleiche	-	Diethylamin	+
Chlordioxid	°	Diethylether	+
Chlorierte Lösungsmittel	+	Diethylglykol	+
Chlorierte Papiermasse	+	Diethylsulfat	+
Chloriertes Kerosin	+	Diglykolsäure	+
Chloriertes Wachs	+	Dimethylformamid	+
Chloriertes Wasser	+	Dimethylsulfin	+
Chlorkohlenwasserstoff	+	Dioxan - trocken	+
Chloroform - trocken	+	Dioxygen	+
Chloroform	+	Dipenten-Pinen	+
Chlorophyll	+	Diphenyl	+
Chlorsulfonsäure	-	Dister-Schmiermittel	+
Chrom - flüssig	10%	Dorschtran	+
Chromacetat	+	Düngemittel-Lösung	+
Chrombad	10%	Duschwasser	+
Chromchlorid	+	Düsentreibstoff	+
Chromsäure-Reinigung	10%	Eisenerzoxid	+
Chromsäure 50% heiß 40°-80°C	-	Eisenerzphytat	+
Chromsäure 50% kalt	°	Eisenerztakonit	+
Chromsäure	10%	Eisennitrat	+
Chromsulfat	+	Eisenvitriol	+

Elaxalbad	+	Fluorwasserstoffgas	°
Emailfritte	+	Fluorhaltige Gase und Flüssigkeiten	+
Emaile	+	Fluoride	+
Emulgierte Öle	+	Fluorkieselsäure	+
Entwicklerflüssigkeit	+	Fluorolube	+
Enzymlösung	+	Flußmittel	+
Epichlorhydrin	+	Flußsäure, Fluorwasserstoffsäure	-
Erdnußöl	+	Flußwasser	+
Ergosterinlösung	+	Foamit	+
Erzpulpe	+	Formaldehyd - heiß	°
Essig	+	Formaldehyd - kalt	+
Essigsäure Tonerde	+	Freon (siehe Gase)	
Essigsäure	10%	Fruchtsäfte	+
Ethylacetat	+	Furfurol	+
Ethylacetat, Essigester	+	Gallert-Emulsion	+
Ethylalkohol, Weingeist	+	Galliumsulfat	+
Ethylamin	+	Gallussäure	5%
Ethylcellsolve	+	Gammaglobulin	+
Ethylendiamin	+	Gasolinkupferchlorid	+
Ethylendichlorid	+	Gasolin-Laugenbad	+
Ethylenglykol	+	Gasolin-Säurebad	+
Ethylformiat	+	Gasolin, sauer	+
Ethylgasolin	+	Gasolin, weiß	+
Ethylsilicat	+	Gebleichter Kalk	+
Fäkalien	+	Gechlortes Salzwasser	+
Farbe - für Fahrzeuge	+	Gelatine (Speisegelatine)	+
Farbe - Leinsamenbasis	+	Gelöschter Kalk	+
Farbe - Wasserlöslich	+	Gemahlene Kieselerde	+
Färberflotte	+	Geschmolzener Zucker	+
Ferment	+	Gesichtscreme	+
Ferrichlorid	+	Getreidebrei	+
Ferri-Floc	+	Getreideöl	+
Ferrisulfat - gesättigt	+	Glucolsäure	+
Ferrisulfat (10%)	+	Gluconsäure	+
Fettalkohol	+	Glucose, Stärke Zucker	+
Fettsäureamin	+	Glutaminsäure	+
Fettsäuren	+	Gluten, Tirtizin	+
Fettschmierung	+	Glycerin C.P.-USP Laugenbad	+
Fleischbrühe	+	Glycinhypochlorid	+
Flotation-Konzentrate	+	Glykokoll, Glycin	+
Flugstaub - trocken	+	Glykolamin	+
Flugzeugtreibstoff	+	Glykolsäure	+

Glykoxal	+	Kalialaun	+
Gold-I-Chlorid	+	Kaliumpermanganat	+
Goldscheidewasser (Säure)	-	Kaliumacetat	+
Granodine	+	Kaliumbichromat	+
Grapefruitsaft	+	Kaliumbromid	+
GRS Latex	+	Kalliumcarbonat	+
Grubenwasser	+	Kaliumchloridlösung	+
Grüne Schmierseife	+	Kaliumchromat	+
Gummipaste	+	Kaliumcyanidlösung	+
Haarwasser	+	Kaliumhydroxid, Ätzkalium	-
Halogen-Zinnplattierung	+	Kaliumiodid	+
Halonlösung	+	Kaliumnitrat, Kaliumsalpeter	+
Halowachs	+	Kaliumperchlorat	+
Heizöl	+	Kaliumpersulfat	+
Heptan	+	Kaliumphosphat	+
Hexachlorbenzol	+	Kaliumsilicat	+
Hexadien	+	Kaliumsulfat, schwefelsaures Kali	+
Hexan	+	Kaliumxanthat	+
Hexaphosphat	+	Kaltes Salzwasser	+
Hexylalkohol	+	Kampher	+
HtH	+	Kaolin	+
Hydrazin	+	Karnaubawachs	+
Hydrazinhydrat	+	Kastanienbeize	+
Hydrochinon	+	Kelpschlamm, Seetang	+
Hydroponik-Lösung	+	Keramikschnmelze	+
Hypochlorid	+	Kernöl	+
Infusorienerde	+	Kerosin	+
Insektengift	+	Ketone	+
Iod-Kaliumiodid	+	Kieselgel, Sillkagel	+
Iod in Alkohol	+	Kobalt, sauer	+
Iodbenzol	+	Kobaltchlorid	+
Iodlösungen	+	Kohlenstoffdisulfit	+
Ionentauscherflüssigkeit	+	Kokosnußöl	+
Isobutylalkohol	+	Kokslösche	+
Isobutyraldehyd	+	Kornbrei	+
Isocyanatharz	+	Kornzucker	+
Isooctan	+	Kräutersaft	+
Isopropylacetat	+	Kreide	+
Isopropylalkohol	+	Kreosot	+
Isopropylether	+	Kreosotöl	+
Itaconsäure	+	Kreosotsäure	+
Kaffee - konzentriert	+	Kupferammoniumformiat	+

Kupferbeize	+	Mayonnaise	+
Kupferchlorid	+	Melaminharz	+
Kupferchlorid-Gasolin	+	Melasse, eßbar	+
Kupfercyanid	+	Melasse, roh	+
Kupfernaphtenat	+	Menthol	+
Kupferplattierung - alk.	+	Mercaptan, Thioalkohol	+
Kupferplattierung - sauer	+	Methan	+
Kupfersulfat	+	Methanol, Methylalkohol	+
Lack	+	Methylacetat	+
Lackverdünner	+	Methylamin	+
Lactose	+	Methylbromid	+
Läppmittel	+	Methylcarbitol	+
Latex, natur	+	Methylcellosolve	+
Latex, synthetisch	+	Methylchlorid	
Latexgummi	+	(nicht Klebstoff)	°
Leberextrakt	+	Methyldichlorid (nicht Klebstoff)	+
Lecithin	+	Methylethylketon	+
Leimemulsion	+	Methylisobutylketon, Isopropylacetan	+
Leinsamenöl	+	Methylactat	+
Lignienextrakt	+	Methylorange	+
Lithiumchlorid	+	Milch	+
LOX (flüssig O2)	-	Milchsäure	+
Magnesit	+	Milchsäure, Hydroxypropionsäure	+
Magnesiumbisulfat	+	Milchschokolade	+
Magnesiumbrei	+	Mineralöl, weiß	+
Magnesiumcarbonat	+	Monochlorbenzol	+
Magnesiumchlorid	+	Monochloressigsäure	+
Magnesiumhydroxid	+	Monochromlösung (alk.)	+
Magnesiummilch	+	Morphalin	+
Magnesiumsulfat	+	Naphtha, Paraffin, Steinöl	+
Maiskerne	+	Naphthalin	+
Maiskernöl	+	Natrium	
Maissirup	+	-aluminat	+
Maiswasser	+	-acetat	+
Maleinanhydrid	+	-benzolsulfonat	+
Maleinsäure	+	-bicarbonat	+
Maltose, Malzzucker	+	-bichromat	+
Malzschlempe	+	-bisulfit	+
Malzsirup	+	-bromid	+
Manganchlorid	+	-carbonat	+
Mangansulfat	+	-chlorit	+
Mannitlösung	+	-chlorat	+

-chlorid	+	Nicotinsäure	10%
-cyanid	+	Nitranlösung	+
-dithionit	+	Nitriersäure	-
-ferrocyanid	+	Nitroacrylsulfonsäure	+
-fluorid	+	Nitrobenzol, trocken	+
-formiat	+	Nitrocellulose	+
-fluat	+	Nitrofuran	+
-glutamat	+	Nitroguanidin	+
-hydrogensulfid	+	Nitroparaffin, trocken	+
-hydrogensulfit	+	Nitrosylchlorid	+
-hydrochlorid	+	Noritcarbon	+
-hydroxid		Normales Harz in Alkohol	+
-20% kalt	+	Nuchar	+
-20% heiß	°	Oakit	-
-50% kalt	°	Öle:	
-50% heiß	-	tierische Öle	+
-70% kalt	°	Rizinusöl	+
-70% heiß	-	Kokosnußöl	+
-hypochlorid	+	Dorschtran	+
-lignosulfonat	+	Kreosotöl	+
-metasilicat	+	emulgierte Öle	+
-monophosphat	+	Fischöl	+
-nitrat	+	Heizöl	+
-nitrit - nitrat	+	Getreideöl	+
-perborat	+	Leinsamenöl	+
-peroxid	-	Schmieröl	+
-persulfat	+	Mineralöl	+
-kaliumchlorid	+	Olivenöl	+
-sulfid	+	Palmöl	+
-sulfit	+	Erdnußöl	+
-stannat		lösliche Öle	+
(Präpariersalz)	+	Sojabohnenöl, roh	+
-triphosphat	+	Tallöl	+
-xanthat	+	vegetarische Öle	+
Neoprene-Emulsion	+	Ölsäure (Oleinsäure) kalt	+
Neoprene-Latex	+	Ölsäure heiß	+
Nickel	+	Orangensaft	+
Nickelacetat	+	Organische Farbstoffe	+
Nickelammonium-Sulfat	+	Oxalsäure	+
Nickelfluoborat	+	Ozon, flüssig	-
Nickelplattierung	+	Palmitinsäure	+
Nickelsulfat	+	Palmöl	+



Papierhadern	+	Phthalsäure	+
Papiermasse		Pikrinsäurelösung	+
-gebleicht	+	Pineöl	+
-gechlort	+	Plasmaverdünner	+
-gewaschen und gebleicht	+	Plattierungsmittel:	
-mit Amum	+	-Messingcyanid	+
-mit Farbe	+	-Bromcyanid	
Papiermühlenabfall	+	-Cadmiumcyanid	+
Paradichlorbenzol	+	-Bronzcyanid	+
Paraffinöl, Kerosin	+	-Cobalt (sauer)	+
Paraffinschmelze	+	-Kupfer (sauer, alkalisch)	+
Paraformaldehyd	+	-Goldcyanid	+
Parfüm	+	-Eisen (sauer)	+
Pektin	+	-Bleifluorid	+
Penicillin	+	-Nickel	+
Pentachlorethan	+	-Platin	+
Pentaerythritlösung	+	-Silbercyanid	+
Perchlormethylmercaptan	+	-Zinn (sauer)	+
Perchlorsäure	10%	-Zink (sauer)	+
Permangansäure	-	-Zink (alk.)	+
Peroxidbleiche	+	Polioimpfstoff	+
Perschwefelsäure	10%	Polyacrylnitrilschlamm	+
Petrolether	+	Polyphosphorsäure	10%
Pharmazeutische Mittel	+	Polysulfid-Liqueur	+
Phenol	+	Polyvinylchlorid-Aufschlämmung	+
Phenolharz	+	Porzellanfritte	+
Phenolharze	+	Pottasche, Kaliumcarbonat	+
Phenolsulfosäure	+	Preßspanabfall	+
Phenylbetanaphthyl	°	Propionsäure	+
Phloroglucin	+	Propylalkohol	+
Phosphatester	+	Propylbromid	+
Phosphorhaltiger Sand	+	Proteine	+
Phosphorsäure		Pyranol	+
85% heiß	-	Pyridin	+
85% kalt	°	Pyrogallussäure, Brenzgallus	+
50% heiß	°	Pyrol	+
50% kalt	°	Pyromellitsäure	+
10% heiß	°	Quebrachotannin	+
10% kalt	+	Quecksilber - trocken	+
Phosphorschmelze	+	Quecksilber	+
Phosphorwolframsäure,	+	Quecksilberchlorid	+
- Wolframtophosphorsäure	+	Quecksilbernitrat	+

Rasierwasser	+	75 - 95%	-
Rauchende Salpetersäure	-	95 - 100%	-
Rauchende Schwefelsäure	-	Schwefelsaures Eisenoxid (10%)	+
Reyonviskose	+	SchwefelschlammLös. in Schwefelkohlenst.	+
Rhodaanwasserstoff-/ Thiocyanensäure	+	Sebum, Talg, Unschlitt	+
Riboflavin	+	Seifenlösung (Stearate)	+
Rindfleischextrakt	+	Selenchlorid	+
Rizinusöl	+	Seltene Erdsalze	+
Roccal	+	Senf	+
Rohrzucker - flüssig	+	Silbercyanid	+
Rohrzucker - raffiniert	+	Silberiodid	+
Rübensaft oder Pulpe	+	Silbernitrat	+
Safrol	+	Siikonöle	+
Salatsauce	+	Siliziumtetrachlorid	+
Salicylsäure	+	Sirup	+
Salmiak	+	Sodapulpe	+
Salpetersäure 20%	°	Sojaöl	+
Salpetersäure	10%	Solvent Naphtha	+
Salpetersäureanhydrid	-	Sorbinsäure	+
Salzhaltiger Boden physiologisch	+	Sorbit	+
Salzlösung		Speiseeis	+
-alk.	+	Speisefett	+
-elektrolytisch	+	Speiseöl	+
-zum Pökeln	+	Stärke	+
Salzsäure, Chlorwasserstoffsäure	°	Stärkebasis	+
Salzwasser	+	Stearinsäure	+
Schaumbildner	+	Steinkohlenteer	+
Schaumlatex	+	Sterilisationsdampf	+
Scheidewasser, Salpetersäure	-	Streichfarben	+
Schellack	+	Streptomycinmasse	+
Schiefer (bis zu 400 Siebweite)	+	Styrol	+
Schlehenschnaps	+	Styrolbutadien-Latex	+
Schleifkühlflüssigkeit	+	Sulfamidsäure	+
Schleifschmiermittel	+	Sulfa-Sulfoanhydrid	+
Schmalz	+	Sulfat	+
Schmirgelschlamm	+	Sulfathiazol	+
Schokoladensirup	+	Sulfitablauge	+
Schwefelsäure	°	Sulfone	+
Schwefelsäure		Sulfonsäuren	10 %
0 - 7%	°	Sulfonylchlorid	+
7 - 40%	°	Sulfurierte Öle	+
40 - 75%	°	Sulfurylchlorid	+

Synthetischer Latex	+	Triethanolamin	+
Tabakwaschlösung	+	Triglykol	+
Taconit	+	Trikresylphosphat	+
Tallöl	+	Trinkwasser	+
Tamin	+	Trioxan	+
Tannin, Gerbsäure (kalt)	°	Uconschmieröl	+
Tergitol	+	Udylithe-Bad	+
Terpentin	+	Undecylensäure	+
Terpentinöl	+	Uransalze	+
Testbenzin	+	Uranylнитrat	+
Tetrachlorethylen, Perchlorethyl trocken	+	Uranylsulfat	+
Tetraethylblei	+	Vakuumöl	+
Tetrahydrofuran	+	Vanadiumpentoxid	+
Tetranitromethan	+	Vanilleextrakt	+
Textildrucköl	+	Varsol	+
Textilfarbe	+	Vaseline	+
Textilveredelungsöle	+	Verkupferungsverfahren (Lauge)	+
Thiocarbamid	+	Verkupferungsverfahren (Säure)	+
Thioglykolsäure	+	Versene	+
Thionylchlorid	+	Vinylacetat	+
Thiophosphorylchlorid	+	Vinylchlorid-Latexemulsion	+
Thoriumnitrat	+	Vinylha	+
Thymol, Thymiankampher	+	Vitamine in Öl	+
Tierblut	+	Wachs	+
Tierfett	+	Wäscheblau	+
Tinte	+	Wäschebleiche	+
Titantetrachlorid	+	Wäschereiwasser	+
Titanoxidmasse	+	Wäschesoda	+
Titanoxidsulfat	+	Wasser (sauer)	
Toluol	+	- unter pH7*	+
Toluol, Methylbenzol	+	- pH7 bis pH8	+
Toluolsulfonsäure	°	- (alk.) über pH8*	+
Tomatenketchup	+	- kochend	°
Tomatensaft	+	- kohlenstoffhaltig	+
Ton	+	- gechlort, über 100 ppm	+
Tonerde	+	- entmineralisiert	+
Transilöl	+	- entsalzt	+
Traubenfruchtmasse	+	- destilliert	+
Traubensaft	+	- gefiltert	+
Trichloressigsäure	+	- sandig	+
Trichlorethan	+	- weich	+
Trichlorethylen	+	- steril	+



**Gase:**

Acetylen	+	Kohlendioxid	+
Alk. Dämpfe	+	Kohlenmonoxid	+
Amin	+	Koksofengas - heiß	°
Ammoniak, Salmiak	+	Koksofengas - kalt	+
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure	10%	Methan, Grubengas	+
Butadiengas - flüssig	+	Methylchlorid, Monochlormethan	+
Butengas - flüssig	+	Naturgas, Erdgas, trocken	+
Chlorcyan, Cyanogenchlorid	+	Nebenproduktgas - flüssig	+
Chlorgas - flüssig	-	Ozon	-
Chlorgas - trocken	-	Propan	+
Chlorid trocken	+	Propen, Propylen	+
Chlorwasserstoff	+	Sauerstoff 150 psi	-
Dicyan, Cyan	+	Sauerstoff	-
Ethan	+	Saure Dämpfe	+
Ethen, Ethylen	+	Schwefeldioxid - trocken	+
Ether	+	Schwefeldioxid	+
Ethylenoxid	+	Schwefelkohlenstoffgas	+
Fabrikgase	+	Schwefelsäuredampf	+
Feuerungsgas heiß	°	Schwefeltrioxid - trocken	+
Feuerungsgas kalt	+	Schwefeltrioxidgas	-
Freon (11-12-21-22)	°	Schwefelwasserstoff nass und trocken	+
Generatorgas 50 psi	+	Stickstoff	+
Helium	+	Wasserstoffgas kalt	+
Isobutan	+		