

LISTE DER BESTÄNDIGKEITEN – I anaerobe Klebstoffe

Auf den folgenden Seiten geben wir einen Überblick über die Beständigkeit der ausgehärteten Klebstoffe gegen verschiedene Medien. Diese Übersicht bezieht sich auf Chemikalien aller Art und Gase, die im Industriebereich üblich sind.

Die Beständigkeitsliste basiert auf langjähriger praktischer Erfahrung, auf Laborversuchen und auf dem Verhalten ähnlicher Platten. Die Liste soll nur einen Anhaltspunkt geben, wenn die Wahrscheinlichkeit der Beständigkeit gegeben ist. Selbstversuche durch den Endverbraucher können aufgrund der unterschiedlichen Einsatzbedingungen durch die Liste nicht ersetzt werden.

Die Liste bezieht sich auf anaerobe Klebstoffe wie folgt:

- 02K22UF
- 02K41UF
- 02K43UF
- 02K45UF
- 02K62UF
- 02K70UF
- 02K71UF
- 02K72UF
- 02K75UF
- 02K77UF
- 02K701UF
- 02K90UF
- 05K10UF
- 05K11UF
- 05K18UF
- 05K42UF
- 05K72UF
- 05K73UF
- 05K74UF
- 05K77UF
- 06K01UF
- 06K03UF
- 06K38UF
- 06K41UF
- 06K48UF
- 06K60UF

Flüssigkeiten:	Antimon-Salze
Acetaldehyd	Antimontrioxid
Acetat-Lösungsmittel	Antioxidantien
Essigsäureanhydrid	Argon
Aceton	Arochlor
Acetylchlorid	Arsensäure
Acetylen	Arsen Blei
Acetylsalicylsäure	Asbest
Aktivkohle	Asphaltemulsion
Aktiviertes Silizium	Asphaltschmelze
Alkohol - alle Arten	Aureomycin
Alkali	Aurocyanid
Alaun	
Aluminium-Acetat	Barium-Acetat
Aluminium-Bifluorid	Bariumkarbonat
Aluminium-Chloride	Bariumchlorid
Aluminiumhydroxid	Barium-Sulfat
Aluminiumoxid	Bauxit
Aluminiumsulfat	Bier und Bierwürze
Aluminiumhydrogencarbonat	Benzaldehyd
Ammoniumbisulfat	Benzol
Ammoniumborat	Benzolhexachlorid
Ammoniumbromid	Benzol-Hydrochlorid
Ammoniumcarbonat	Benzoessäure
Ammoniumchlorid	Benzotriazol
Ammoniumchromat	Beryllium-Sulfat
Ammonium hyposulfite	Bikarbonat
Ammoniumjodid	Blut
Ammoniummolybdat	Borax - flüssig
Ammonium-Oxalat	Borsäure
Ammoniumpersulfat	Brandy
Ammonium-Phosphat	Messing Zyanid
Ammonium-Sulfat	Bronze Zyanid
Ammonium sulfide	Butadien
Ammonium-Thiocyanat	Butlyether - trocken
Amylacetat	Butylacetat
Amylchlorid	Butyl Cellosolve
Amylamin	Butylchlorid
Anilin	Butyllactat
Anilin-Farben	Butylamin

Kohlsaft	Chromchlorid
Cadium-Bad	Chromsulfat
Cadiumcyanid	Zitrussaft
Cadium-Sulfat	Lehm
Calcium-Acetat	Steinkohlenteer
Calciumbisulfat	Kobalt - Säure
Kalziumkarbonat	Kobaltchlorid
Calciumchlorid	Kokosnussöl
Calciumchlorid	Konzentrierte Zitrusfrüchte
Calciumchloridlösung	Kupfer-Ammonium-Formiat
Calcium-Zitrat	Kupferchlorid
Calciumferrocyanid	Kupferchlorid - Petrolether
Calciumformiat	Kupfercyanid
Calciumhydroxid	Kupfernaphtenat
Calciumhypochlorit	Kupferbeize
Calciumlactat	Verkupfern - Säure
Kalziumnitrat	Verkupfern - alkalisch
Kalziumphosphat	Kupfersulfat
Kalziumsilikat	Kreosot
Kalzium-Sulfamat	Kresol
Calciumsulfat	Zyanidlösung
Calciumsulfid	Cyanodiamid
Kampfer	Cyanogenbromid
Kohlenstoffdisulfid	
Carboxymethylcellulose	Entwickler fluid
Kasein	Dextran
Zellulose-Acetat	Dextrin
Zellulose-Zellstoff	Diamylamin
Cellulose-Xanthat	Diazoacetat
Zement, stark flüssig	Dibromethyl
Zement, Suspension	Dibutylphthalat
Keramische Schmelze	Dichloräthyläther
Cerosin	Dichlormethan
Ceton	Dichlorphenol
Chloramin	Diethyläther
Chlorkohlenwasserstoff	Diethylsulfat
Chloriertes Kerosin	Diethylamin
Chlorierte Lösungsmittel	Diethylenglykol
Gechlortes Wasser	Diglykolsäure
Chloroform - trocken	Dimethylformamid
Chromsäure 10%ig	Dimethylsulfid
Chrom-Acetat	Dimethylbenzol
	Diphenyl

Enzymlösung	Glyzerin
Epichlorhydrin	Glycin
Ergosterol solu=on	Glycin-Hypochlorit
Ethanol	Glykolsäure
Ethylacetan	Glykol Amin
Ethylacetat	Glykoxal
Ethylalkohol	Goldchlorid
Ethylcellosolve	Goldzyanid
Ethylformiat	Granodin
Ethylsilikat	Kühlmittel schleifen
Ethylamin	Schleifschmiermittel
Ethylendichlorid	
Ethylenglykol	Halan-Lösung
Ethylendiamin	Halogentin-Beschichtung
	Halowax
FäkalienmaZer	Hea=ngöl
FaZy-Säure	Heptan
FaZy-Säureamid	Hexachlorbenzol
Ferment	Hexadien
Eisenchlorid	Hexan
Eisensulfat - gesättigt	Hexanol
Eisensulfat 10	Hexaphosphat
Aromatisierung	Hydrazin
Flotationskonzentrat	Hydrazinhydrat
Fluoridhaltige Gase und Flüssigkeiten	Wasserstoffsperoxyd
Fluor-Salze	Hydroponische Lösung
Fluorolube	Hydrochinon
Fluorkieselsäure	Hydroxid Propionat
Foamit	Hypochlorit
Formaldehyd (kalt)	
Ameisensäure (kalt)	Jod - Kaliumjodid
Ameisensäurealdehyd (kalt)	Jodlösung
Fruchtsaft - alle Arten	Iodbenzol
Furfurol	Ionenaustausch-Flüssigkeit
	Isobutanol
Gallium-Sulfat	Isobutyraldehyd
Gamma-Globulin	Isocyanat-Harz
Benzin	Isooktan
Benzinsäurebad	Isopropanol
Benzin Kupferchlorid	Isopropylacetat
Gluconsäure	Isopropyläther
Glukose	Itaconsäure
Glutaminsäure	
Gluten	Düsentreibstoff

Lack	Methylcellosolve
Lac=c-Säure	Methylchlorid
Latex	Methylethylketon
Latex-Kautschuk	Methylactat
Wäschebleiche	Methylorange
Wäsche Blaufärbemittel	Methylamin
Wäscherei-Natriumcarbonat	Methylisobutylketon
Wäschewasser	Grubenwasser
Litharge	Mineralöl
Blei fluorid	Mineralspirit
Bleioxid	Monochloressigsäure
Bleisulfat	Monochlorbenzol
Lecithin	Morpholin
Zitronensaft	
Lignien-Extrakt	Naphthalin
Lithiumchlorid	Nematizid
Ludox	Neopren-Emulsion
	Neopren-Latex
Magnesit	Nickel-Acetat
Magnesiumbisulfit	Nickel-Ammonium-Sulfat
Magnesiumkarbonat	Nickel-Verkleidung
Magnesiumchlorid	Nickel fluorborat
Magnesiumhydroxid	Nickel-Sulfat
Magnesium-Sulfat	Nitratlösung
Maleinsäure	Salpetersäure-Acrylsulfonat-Säure
Maleinsäureanhydrid	Nitrobenzol, trocken
Manganchlorid	Nitrocellulose
Mangansulfat	Nitrofurantoin
Mannitol-Lösung	Nitroguanidin
Melamin-Formaldehyd-Harz	Nitroparaffin, trocken
Schmelzer	Nitrosylchlorid
Menthol	Norit Kohlenstoff
Mercaptan	
Quecksilber	Oakite
Quecksilber (trocken)	Meerwasser
Quecksilberchlorid	Öle, alle Arten
Quecksilbernitrat	Ölsäure
Methan	Organischer Farbstoff
Methylacetat	Oxalsäure
Methylbromid	
Methylcarbitol	

Farbverdünner	Protein
Palmitinsäure	Pyranol
Paradichlorbenzol	Pyridin
Paraffin schmelzen	Pyrogallol
Paraffin-Öl	Pyrol
Paraformaldehyd	Pyromellithsäure
Penicillin	
Pentachlorethan	Quebracho-Tannin
Pentaerythritol-Lösung	Chinon
Perchlorethylen (trocken)	
Perchlormethylmercaptan	Rayon Viskose
Peroxid-Bleiche	Riboflavin
Petroleum	Roccal
Petrolether	
Phenol	Salicylsäure
Phenolharz	Kochsalzlösung - alkalisch
Phenolharz-Kleber	Kochsalzlösung - elektrolytisch
Phenolsulfonsäure	Salzwasser
Phenyl-beta-naphthylamin	Meerwasser
Phloroglucinol	Selenchlorid
Phosphat-Ester	Abwasser
Phosphorsäure 10% (kalt)	Schellack
Phosphor-Schmelze	Kieselgel
Phosphotungs=c säure	Siliziumtetrachlorid
Phthalsäure	Silbercyanid
Pikrinsäure lös=on	Silberjodid
Kiefernharz	Silbernitrat
Platin	Sizing Bad
Kali	Seifenlösung
Kalium-Alaun	Soda-Zellstoff
Kaliumacetat	Natriumacetat
Kalium-Aluminium-Sulfat	Natriumaluminat
Kaliumbromid	Natriumarsenit
Kaliumkarbonat	Natriumbenzolsulfonat
Kaliumchlorid	Natriumbikarbonat
Kaliumchromat	Natriumbisulfid
Kaliumcyanidlösung=on	Natriumbromid
Kaliumdichromat	Natriumcarbonat
Kalium-Ethyl-Xanthat	Natriumchlorat
Kaliumjodid	Natriumchlorid
Kaliumjodidnitrat	Natriumchlorit
Kaliummanganat	Natriumcyanid
Kaliumnitrat	Natriumdichromat
Kaliumperchlorat	Natriumdithionit
Kaliumpersulfat	Natriumferrocyanid
Kaliumphosphat	Natriumfluorid

Kaliumsilikat	Natriumformiat
Kaliumsulfat	Natrium-Kalium-Chlorid
Propansäure	
Propylbromid	

Natrium fluorosilikat	Takonit
Natriumglutamat	Tallöl
Natriumhydrochlorit	Tamin
Natriumhydrosulfit	Teeröl
Natriumhydroxid 20% kalt	Tergitol
Natriumhypochlorit	Tetraethylblei
Natrium-Lignosulfonat	Tetrahydrofuran
Natriummetasilikat	Tetranitromethan
Natriummonophosphat	Textilfarbstoffe
Natriumnitrat	Textil-finishing-Öle
Natriumnitrit - Nitrat	Öle für den Textildruck
Natriumperborat	Thioharnstoff
Natriumpersulfat	Thiocyansäure
Natriumstannat	Thioglykolsäure
Natriumsulfat	Thionylchlorid
Natriumsulfid	Thiophosphorylchlorid
Natriumsulfit	Thioharnstoff
Natriumthiosulfat	Thoriumnitrat
Natriumtriphosphat	Thymol, Thymian-Kampfer
Natriumxanthat	Zinn-Lötmittel
Lösungsmittel Naphtha	Zinn, Säure
Sorbinsäure	Zinn, alkalisch
Sorbit	Titanoxid-Masse
Stearinsäure	Titan-Oxysulfat
Bachwasser	Titantetrachlorid
Streptomycin-Masse	Toluol
Styrol	Toluol
Sulfa-Sulfonyl-Anhydrid	Tomatensaft
Sulfathiazol	Tomatenketchup
Sulfonylchlorid	Transilöl
Sulfurylchlorid	Sirup
Sulfaminsäure	Trichloressigsäure
Sulfitlauge	Trichlorethan
Sulfon	Trichlorethylen
Schwefelschlamm in Schwefelkohlenstoff	Trichlormethan
Schwefelsaures Eisenoxid 10	Tricresylphosphat
Synthetischer Latex	Triethanolamin
Sirup	Triglykol
	Trioxan
	Wolframsäureanhydrid
	Terpentin

	Terpentinöl
Udylithe-Bad	Wasser, dis=Iled
Undecylensäure	Wachs
Uni-Chromlösungalkalisch	Whisky
Uran-Salze	Whisky-Maische
Uranylsulfat	Wein
Vakuum bis zu 100 Mikron	
Vanadium-Penoxid	Xylol
Dampfdruck - niedrig	
Varsol	Zelan
Vaseline	Zeolith-Wasser
Versen	Zinkbromid
Essig	Zinkchlorid
Vinylacetat	Zinkcyanid, alkalisch
Vinylchlorid-Latex-Emulsion	Zinkoleat
Vinylharz	Zinkoxid in Öl
	Zinkoxid in Wasser
Wasser (alkalisch) über pH 8	Zink-Lötmittel
Wasser bis zu pH 8	Zinksulfat
Wasser, kohlenstoffhaltig	Zink, Säure
Wasser, gechlort, über 100 PPM	Zink, alkalisch (Cyanid)
	Zink, verzinkt
Gase	
Acetylen	Generatorgas
Alkalische Dämpfe	
Amin	Helium

Ammoniumchlorid	Chlorwasserstoffsäure
	Chlorwasserstoffgas
Butadien Gas, flüssig	Cyanwasserstoff
Butylengas, flüssig	Wasserstoffgas, kalt
	Schwefelwasserstoff (nass & trocken)
Schwefelkohlenstoffgas	
Chlorid, trocken	Isobutan
Kohlenmonoxid	
Kohlendioxid	Stickstoffgas
Kokereigas, kalt	Erdgas, trocken
Cyanogenchlorid	
Cyanurchlorid	Methan
Cyclohexan	Methylchlorid (Monochlormethan)
Ethan	Propan
Ether	Propylen
Ethylen	
Ethylenoxid	Schwefeldioxid, trocken
	Schwefeltrioxid, trocken
Werksgase	Schwefeldioxid
Ofengas, kalt	Schwefelsäure-Dampf
	Titan

Die Angaben in diesem Merkblatt, insbesondere die Vorschläge zur Anwendung und Verarbeitung der anaeroben Produkte, basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Wir empfehlen dringend, ausreichende Einzelversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu prüfen, da die zu verklebenden Materialien unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die individuellen Arbeitsbedingungen haben. Wir können daher keine Haftung aufgrund dieser Angaben oder mündlicher Beratung übernehmen, es sei denn, es liegt grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz unsererseits vor. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Datum: 26.02.2015