



Chemische Beständigkeit

Chemical Resistance

PVC

Agro Nevada
America FLEX
America FLEX PESANTE
Arizona SUPERELASTIC
Arizona ARCTIC antistatico
Armorvin® HNA
Armorvin® HNP
Armorvin® HNT
Armorvinpress
Colorado
Florida
Iberflex
Idropool
Idropool MARINE WASTE
Jamaica S-M-L
Luisiana
Luisiana antistatico
Luisiana OL SUPERELASTIC
Luisiana OM
Luisiana OM SUPERELASTIC
Luisiana SUPERELASTIC
Metalflex I
Medium
Nevada PHF
Oregon
Oregon PESANTE SUPERELASTIC

Quadrapool
Ragno ACQUA 15 BAR
Ragno AIR 20 BAR
Ragno ANTIGELO
Ragno CR
Ragno INDUSTRY
Ragno N 20-40 BAR
Shark Hose
Soleil NEW P TRICÒ
Super Ragno N ACQUA
Super Ragno N 80 BAR
Termoresistente KLL125
Vacupress® CRISTAL
Vacupress® ENO PHF
Vacupress® FLEX
Vacupress® MARINE WASTE
Vacupress® SUPERELASTIC
Viniflex N

PU

Armorvin® PU PHF
Armorvinpress PU
Armorvin® TOTAL PU OIL TPHF
Luisiana PU antistatico
Oregon PU ET
Oregon PU EST

Oregon PU ET antistatico
Oregon PU P EST antistist.
Polipo 15 BAR OIL
Ragno PU
Ragno PU conduttivo
Ragno TOTAL PU ET
Ragno TOTAL PU ROBOT
Super Arizona PU
Superflex PU
Superflex PU AS DIN/4102 B
Superflex PU CHR
Superflex PU HLR AS FOOD
Superflex PU L
Superflex PU LR
Superflex PU MR soffietto
Superflex PU COND. KZ DX
Superflex PU PLUS H
Superflex PU PLUS HMR
Superflex PU PLUS HPP/R
Superflex PU PLUS HPR
Superflex PU R
Termoresistente PU 200°C

TPV

Detroit
Superflex CALOR
Termoflex 150°C
Termoflex 150°C double
Termoflex 300°C
Termoflex 300°C double
Vacupress® CHEMI
Vacupress® FOOD

PVC OIL

America OIL
America OIL antistatico RIC
Arizona ARCTIC
Tubo Benzina
Vacupress® OIL
Vacupress® OIL PU

LLDPE

Oregon PE - PE AS
Super Ragno CHEMI 80 BAR
Vacupress® SUPERCHEMI

MERLETT

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
108-03-2	1-Nitropropan	1-Nitropropane		O				
67-63-0	1-Propanol	2-Propanol		S	S			
123-91-1	1,4-Dioxan	1,4-Dioxane		S				
616-45-5	2- Pirrolidone	2-Pirrolidone		S	S			
104-76-7	2-Ethylhexanol	2-Ethylhexanol		S	S			
107-41-5	2,4- Pentandiol	2,4- Pentandiol		S	S			
75-07-0	Acetaldehyd	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
60-35-5	Acetamide	Acetamide 5%				S		
67-64-1	Aceton	Acetone	U	O	O	U	U	U
75-05-8	Acetonitril	Acetonitrile	U	O			U	
75-36-5	Acetylchlorid	Acetyl chloride		O				
107-13-1	Acrylnitril	Acrylonitrile technical grade		S	S			
123-86-4	Acrylsäurebutylester	Butyl acrilate			S			
124-04-9	Adipinsäure	Adipic acid	S				S	S
/	Adipinsäureester	Adipic esters			S			
/	Aldehyde	Aldehydes				U		
/	aliphatische Ester	Aliphatic esters	U				U	
591-87-7	Allylacetat	Allyl acetate			S			
107-18-6	Allylalkohol (Propenol)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
142-03-0	Aluminium -Acetat	Aluminium acetate	S				S	
7446-70-0	Aluminiumchlorid 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
7446-70-0	Aluminiumchlorid alle konz.	Aluminium chloride all conc.			S			S
7784-18-1	Aluminiumfluorid alle konz.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
21645-51-2	Aluminiumhydroxid	Aluminium hydroxide	S				S	S
13776-88-0	Aluminiummetaphosphat	Aluminium metaphosphate			S			
10043-01-3	Aluminiumsulfat	Aluminium sulphate			S	U		S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Alums	Alums			S			
64-18-6	Ameisensäure 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
64-18-6	Ameisensäure 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
64-18-6	Ameisensäure 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
64-18-6	Ameisensäure 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
64-18-6	Ameisensäure konz.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
/	Amine	Amines				U		
7664-41-7	Ammoniak (Gas)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
506-87-6	Ammoniumcarbonat	Ammonium carbonate	S		S		S	S
12125-02-9	Ammoniumchlorid 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
12125-02-9	Ammoniumchlorid gesät.lsg.	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
12125-01-8	Ammoniumfluorid	Ammonium fluoride			S			S
7664-41-7	Ammoniumhydroxid 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroxid 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroxid 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroxid 28% (26 Bé)	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
7664-41-7	Ammoniumhydroxid 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
7664-41-7	Ammoniumhydroxid konz.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
6484-52-2	Ammoniumnitrat 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
6484-52-2	Ammoniumnitrat gesät.lsg.	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
7727-54-0	Ammoniumpersulfat	Ammonium persulphate	S		S		S	
7727-54-0	Ammoniumsulfat gesät.lsg.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
10196-04-0	Ammoniumsulfid	Ammonium sulphide	S		S		S	
628-63-7	Amylacetat	Amyl acetate	U		S		U	U
71-41-0	Amylalkohol	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
543 -59-9	Amylchlorid	Amyl chloride			U			U

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
131-18-0	Amylphthalat	Amyl Phthlate			U			
62-53-3	Anilin	Aniline		S	S			U
/	Animal Öl	Animal oil		O	S	U		O
10025-91-9	Antimontrichlorid	Antimony trichloride	S		S		S	
/	Aromaitic Kohlenwasserstoffe	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	
7778-39-4	Arsensäure	Arsenic acid all. conc.			S			S
50-81-7	Ascorbinsäure	Ascorbic acid 10%			S			S
/	Asphalt (Erdpech)	Asphalt			S			U
21109-95-5	Barium- Sulfid gesät.lsg.	Barium sulphide sat.sol.			S			S
513-77-9	Bariumcarbonat	Barium carbonate sat. sol.			S			S
10361-37-2	Bariumchlorid	Barium chloride sat. sol.			S			S
12230-71-6	Bariumhydroxid	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
7727-43-7	Bariumsulfat gesät.lsg.	Barium sulphate sat.sol.			S			S
/	Baumwollsaménöl	Cottonseed oil			S			
100-52-7	Benzaldehyd	Benzaldehyde		O	O	U		U
76-93-7	Benzilsäure	Benzilic acid		S				
/	Benzin / Benzin	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
65-85-0	Benzoensäure	Benzoic acid	O		S		O	S
71-43-2	Benzol	Benzene	U		U		U	U
100-51-6	Benzylalkohol	Benzyl alcohol	U				U	
85-68-7	Benzylbutylphthalat	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
/	Bier	Beer			S			S
10028-24-7	Bisodic Phosphat	Bisodic phosphate			S			
/	Bisulfaten und traf . Bisulfaten	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
301-04-2	Bleiacetat	Lead acetate			S			S
10099-74-8	Bleinitrat	Lead nitrate			S			

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
1303-96-4	Borax 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
1303-96-4	Borax konz.	Borax conc.	S		S		S	
10043-35-3	Borsäure 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
10043-35-3	Borsäure konz.	Boric acid conc.	S		S		S	S
7637-07-2	Bortrifluorid	Boron trifluoride			S			S
7726-95-6	Brom, flüssig	Bromine, liquid			U			
10035-10-6	Bromidric Säure 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
10035-10-6	Bromidric Säure 50%	Bromidric acid 50%			S			
108-86-1	Bromobenzene	Bromobenzene		U	U	U		
10035-10-6	Bromwasserstoffsäure aq.lsg. 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
10035-10-6	Bromwasserstoffsäure aq.lsg. 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
106-99-0	Butadien	Butadiene						
106-97-8	Butan	Butane gas						U
/	Butandiol 10%	Butandiol 10%			S			
/	Butandiol 50%	Butandiol 50%			S			
/	Butandiol 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
/	Butanol (wässrig)	Butanol (water)			S			S
107-92-6	Buttersäure 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	
107-92-6	Buttersäure konz.	Butyric acid conc.		S	S			
123-86-4	Butylacetat	Butyl acetate		S	S			S
/	Butylalkohol	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
109-73-9	Butylamin	Butylamine				O		
111-76-2	Butylenglykol (wässrig)	Butyl glycol			S			
62-54-4	Calcium -Acetat	Calcium acetate	S				S	
10137-74-3	Calcium Chlorat	Calcium chlorate			S			S
/	Calcium Schwefel	Calcium bisulphide		S				

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Calcium-, Natrium-und Lithiumfette	Calcium, sodium and lithium fats				S		
10043-52-4	Calciumchlorid 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S
10043-52-4	Calciumchlorid 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
10043-52-4	Calciumchlorid gesät.lsg.	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
1305-62-0	Calciumhydroxid	Calcium hydroxide	S		S		S	S
7778-54-3	Calciumhypochlorit	Calcium hypochlorite	S		S			S
10124-37-5	Calciumnitrat 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
10124-37-5	Calciumnitrat konz.	Calcium nitrate conc.				S		
1305-78-8	Calciumoxid	Calcium oxide			S			
13397-24-5	Calciumsulfat	Calcium sulphate			S			S
20548-54-3	Calciumsulfid	Calcium sulphide				S		
/	Caprolacton	Caprolactone		S	S			
7782-50-5	Chlor 100% Trockengas	Chlorine 100% dry gas			O			U
7782-50-5	Chlor feucht	Chlorine moist				U		U
7782-50-5	Chlor- Flüssigkeit	Chlorine liquid			U			
108-90-7	Chlorbenzol	Chlorobenzene			U			U
79-11-8	Chloressigsäure	Chloracetic acid	U				U	
/	Chlorierte Lösungsmittel	Chlorinated solvents	U				U	
67-66-3	Chloroform	Chloroform	U		U		U	U
85535-85-9	Chlorparaffin C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
7790-94-5	Chlorsulfonsäure 5%	Chlorosulphonic acid 5%				U		
7790-94-5	Chlorsulfonsäure konz.	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
/	Chlorwasser	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
7738-94-5	Chromsäure 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O
7738-94-5	Chromsäure 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O
7738-94-5	Chromsäure 50%	Chromic acid 50%			O			O

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-90-8	Cyanidric Säure	Cyanidric acid			S			
110-82-7	Cyclohexan	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O
108-93-0	Cyclohexanol	Cyclohexanol		S	S	U		S
108-94-1	Cyclohexanon	Cyclohexanone	U			U	U	S
91-17-8	Decalin	Decalin		U				
9004-53-9	Dextrin	Dextrin	S		S		S	S
108-20-3	Di- isopropyl- ether	Di-isopropyl-ether		O				
96-22-0	Diäthylketon	Diethyl ketone	U		O		U	
/	Diazo Salze	Diazo salts			S			
74-95-3	Dibrom Methan	Dibromo methane		U	U			
142-96-1	Dibutylether	Dibutylether		S	S			
84-74-2	Dibutylphthalat	Dibutylphthalate		O	O			
106-46-7	Dichlorbenzol	Dichlorobenzene			U			U
1300-21-6	Dichlorethan	Dichloroethane			U	S		
/	Dieselöl und Biodiesel	Diesel oil and biodiesel				S	S	
109-89-7	Diethylamine	Diethylamine				U		
111-46-6	Diethylenglykol	Diethylene glycol		S	S	O		S
60-29-7	Diethylether	Diethyl ether				U		
60-29-7	Diethylether	Diethylether		S				
110-99-6	Diglykolsäure	Diglycolic acid			S			S
11071-47-9	Diisobutylen	Di-isobutylene		U				
68515-49-1 53306-54-0	Diisodecylphthalat	Di-isodecyl phthalate and isomers	U	S		O	U	
28553-12-0 68515-48-0	Diisononylphthalat	Diisononyl phthalate and isomers	U	S	O	O	U	
124-40-3	Dimethylamin	Dimethyl amine			U			U
67-64-1	Dimethylformaldehyd	Dimethylformaldehyde		S				
68-12-2	Dimethylformamid	Dimethyl formamide	U	S		U	U	

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
67-68-5	Dimethylsulfoxif	Dimethylsulfoxide			S			
123-79-5	Diocetyladipat	Diocetyl adipate		S				
122-62-3	Diocetylsebacat	Diocetyl sebacate				S		
123-91-1 505-22-6	Dioxan	Dioxane (all isomers)	U				U	
25265-71-8	Dipropyleneglycol	Dipropyleneglycol		S				
117-81-7	Disocetylphthalat	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	S
112-53-8	Dodecanol	Dodecanol	S				S	
7705-08-0	Eisen-III- Chlorid	Ferric chloride			S	S		S
7758-94-3	Eisenchlorid	Ferrous chloride			S			S
7720-78-7	Eisensulfat	Ferrous sulphate			S			S
10421-48-4	Eisentrinitrat	Ferric nitrate			S			S
/	Emulgatoren	Emulsifiers	S				S	
/	Emulsionen, fotografische	Emulsions, photographic			S			
/	Entwickler (fotografischen)	Developers (photographic)			S			
/	Epoxidharz	Epoxy resin				U		
/	Erdgas	Natural gas				O		
/	Erdöl	Petroleum				O		
/	Essig	Vinegar			S			
64-19-7	Essigsäure 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	poliether S poliester O	S	O
64-19-7	Essigsäure 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
64-19-7	Essigsäure 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
64-19-7	Essigsäure 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	
64-19-7	Essigsäure 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O
64-19-7	Essigsäure 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
64-19-7	Essigsäure konz.	Acetic acid conc.		S		U		U
108-24-7	Essigsäureanhydrid	Acetic anhydride	U		U		U	

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
74-84-0	Ethan	Ethane				O		
75-00-3	Ethyl Chlorid	Ethyl chloride		U	U			U
60-29-7	Ethyl Ether	Ethyl ether			U	U		U
141-78-6	Ethylacetat	Ethyl acetate	U	O	O		U	
140-88-5	Ethylacrylat	Ethyl acrylate	U	S			U	
64-17-5	Ethylalkohol 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	
64-17-5	Ethylalkohol 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
64-17-5	Ethylalkohol 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
64-17-5	Ethylalkohol 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		
64-17-5	Ethylalkohol 96%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	U
64-17-5	Ethylalkohol max. konz.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
100-41-4	Ethylbenzol	Ethyl benzene			U			
106-93-4	Ethylenbromid	Ethylene bromide	U				U	U
107-21-1	Ethylenglykol	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S
95-92-1	Ethyloxalat	Ethyl oxalate				S		
/	Fettsäuren (>C6)	Fatty acids (>C6)	S					U
7782-41-4	Fluor, gasförmig	Fluorine, gaseous			U			U
16984-48-8	Fluorid	Fluoride	U				U	
16872-11-0	Fluoroborsäure	Fluoboric acid, acq.			S			S
16961-83-4	Fluorosilic Säure	Fluorosilic acid			S			
7664-41-7	Flüssiges Ammoniak	Liquid ammonia		S				
/	Flüssiggas	Liquefied petroleum gas	O					
/	Flüssigseifen	Liquid soaps	S			U	S	
7664-39-3	Flusssäure 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
7664-39-3	Flusssäure 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
7664-39-3	Flusssäure 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7664-39-3	Flusssäure 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Flusssäure 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
7664-39-3	Flusssäure 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
50-00-0	Formaldehyd 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
50-00-0	Formaldehyd 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
50-00-0	Formaldehyd 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S
75-12-7	Formamid	Formamide		S				
/	Fotografie- Lösung	Photographic solution			S			S
75-69-4	Freon 11	Freon 11		U		U		
75-71-8	Freon 12	Freon 12		U		S		S
75-45-6	Freon 22	Freon 22		U		U		
/	Fruchtpülpfen	Fruit pulps			S			S
7776-48-9	Fructose	Fructose acq.	S		S		S	S
110-00-9	Furan	Furan		O				
98-01-1	Furfural	Furfural			U			
98-00-0	Furfurylalkohols	Furfuryl alcohol			U			
149-91-7	Gallussäure	Gallic acid			S			
/	Gas, rein, technische Qualität	Gas, natural, technical grade			S			U
/	Gelatine	Gelatine				S		
1401-55-4	Gerbsäure	Tannic acid			S			S
5996-10-1	Glucose	Glucose			S			S
56-81-5	Glycerol	Glycerol	S	S			S	S
/	Glykole	Glycols, commercial mix			S	O		S
79-14-1	Glykolsäure	Glycolic acid			S			S
56-81-5	Glyzerin	Glycerine	S		S	S	S	
69-93-2	Harnsäure	Uric Acid			S			S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
57-13-6	Harnstoff (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
/	Hefe	Yeast			S			
142-82-5	Heptan	Heptane			S			U
118-74-1	Hexachlorbenzol	Hexachlorobenzene			S			
16961-83-4	Hexafluorokieselsäure	Fluorosilic acid, acq.			S			S
110-54-3	Hexan	Hexane	U		S	S	U	
/	Hexanol, tert.	Hexanol, tertiary			S			
/	Hydrauliköl	Hydraulic oils				S		
123-31-9	Hydrochinon	Hydroquinone			S			
7790-92-3	Hypochlorsäure 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
7790-92-3	Hypochlorsäure aq.lsg. konz.	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
540-84-1	Isooctan	Isooctane				S		
67-63-0	Isopropylalkohol	Isopropyl alcohol	S			O	S	
108-20-3	Isopropylether	Isopropyl ether				S		
/	Jod (Kaliumiodid -Lösung in)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
/	Kaffee	Coffee			S			
13746-66-2	Kalium hexacianoferrate (III)	Potassium hexacianoferrate (III)			S			
10117-38-1	Kalium Sulfit (konz.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
298-14-6	Kaliumbicarbonat	Potassium bicarbonate			S			S
7758-02-3	Kaliumbromid	Potassium bromide			S			S
584-08-7	Kaliumcarbonat	Potassium carbonate			S			S
3811-04-9	Kaliumchlorat	Potassium chlorate			S			S
7447-40-7	Kaliumchlorid	Potassium chloride			S	S		S
7789-00-6	Kaliumchromat	Potassium chromate 40%			S			S
7778-50-9	Kaliumdichromat 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
7778-50-9	Kaliumdichromat alle konz.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7789-23-3	Kaliumfluorid	Potassium fluoride			S			S
13943-58-3	Kaliumhexacyanoferrat (II)	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
1310-58-3	Kaliumhydroxid 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-58-3	Kaliumhydroxid 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
1310-58-3	Kaliumhydroxid 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S
1310-58-3	Kaliumhydroxid konz.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
1310-58-3	Kaliumhypochlorid	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
7757-79-1	Kaliumnitrat	Potassium nitrate			S	S		
13769-41-0	Kaliumperchlorat	Potassium perchlorate			S			S
7778-74-7	Kaliumperchlorat	Potassium perchlorate			S			S
7722-64-7	Kaliumpermanganat	Potassium permanganate			S			U
7727-21-1	Kaliumpersulfat	Potassium persulphate			S			S
7727-21-1	Kaliumsulfat	Potassium sulphate			S	S		S
1312-73-8	Kaliumsulfid (konz.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
471-34-1	Kalziumkarbonat	Calcium carbonate			S			S
/	Kampferöl	Camphor oil			U			
9000-71-9	Kasein	Casein	S				S	
/	Kerosin	Kerosene	O		O	S	S	U
1343-98-2	Kieselsäure	Silicicacid, acq.			S			S
7647-14-5	Kochsalz 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	
7647-14-5	Kochsalz 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
7647-14-5	Kochsalz konz.	Sodium chloride conc.	S		S		S	
124-38-9	Kohlendioxid	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
630-08-0	Kohlenmonoxid	Carbon monoxide			S			S
497-19-8	Kohlensäure 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
497-19-8	Kohlensäure konz.	Carbonic acid conc.	S		S		S	S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Kokosöl alkoholische	Coconut oil alcoholic			S			
/	Königswasser	Water regia			U			U
/	konz. Reinigungsmittel verwenden	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
/	Konzentrierte Extrakte von Cola	Concentrated extracts of cola			S			
/	Kresol	Cresol	U			U	U	U
544-92-3	Kupfer- Cyanid	Copper cyanide sat. sol.			S			S
1344-67-8	Kupferchlorid	Copper chloride sat. sol.			S			S
7789-19-7	Kupferfluorid	Copper fluoride			S			S
3251-23-8	Kupfernitrat	Copper nitrate			S			S
3251-23-8	Kupfernitrat gesät.lsg.	Copper nitrate sat. sol.			S			
7758-98-7	Kupfersulfat gesät.lsg.	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
/	Lacke und Lacklösemittel	Lacquers and lacquer solvents				S		
8006-54-0	Lanolin	Lanolin	S				S	
/	Lauge	Lye			S			
/	Lösungen für Bleiplattierung	Solutions for lead plating			S			
/	Lösungen für Cadmierung	Solutions for cadmium plating			S			
/	Lösungen für die Vergoldung	Solutions for gold plating			S			
/	Lösungen für die Verzinkung	Solutions for zinc plating			S			
/	Lösungen für Kupferbeschichtung	Solutions for copper plating			S			
/	Lösungen für Messingplattieren	Solutions for brass plating			S			
/	Lösungen für Vernickelung	Solutions for nickel plating			S			
/	Lösungen für Versilberung	Solutions for silver plating			S			
/	Lösungen für Verzinnen	Solutions for tin plating			S			
/	Luft	Air	S	S	S	S	S	
/	Lye, alkalische lsg.	Lye, alkaline soln.				S		
108-39-4	m- Cresol	m-Cresol		S				

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
13717-00-5	Magnesiumcarbonat	Magnesium carbonate			S			S
7487-88-9	Magnesiumsulfat	Magnesium sulphate			S			S
/	Maisöl	Corn oil			S			
/	Meerwasser	Sea water	S	S	S	S	S	S
13257-51-7	Merkur	Mercury			S			S
74-82-8	Methan	Methane				S		
79-20-9	Methylacetat	Methyl acetate			S			U
96-33-3	Methylacrylat	Methyl acrylate			S			
67-56-1	Methylalkohol 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
67-56-1	Methylalkohol 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
67-56-1	Methylalkohol 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
67-56-1	Methylalkohol max konz.	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
74-87-3	Methylchlorid	Methyl chloride				U		
75-09-2	Methylenchlorid	Methylene chloride		U		U		
78-93-3	Methylethylketon	Methylethylketone		O	U	S		U
74-88-4	Methyliodid	Methyl iodide		O				
80-62-6	Methylmethacrylat	Methyl methacrylate		S				
/	Milch	Milk			S			S
50-21-5	Milchsäure aq.lsg. 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
50-21-5	Milchsäure aq.lsg. 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	poliether S poliester O	S	S
/	Mineral Alkohole	Mineral alcohols		U				
/	Mineralöl	Mineral oil		O	S		S	O
/	Molke	Whey			S			S
/	Most	Cider			S			S
71-41-0	n -Amylalkohol	n-Amyl alcohol		S				
71-36-3	n-Butanol	n-Butanol		S	S			

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
124-18-5	n-Decan	n-Decane		U				
142-82-5	n-Heptan	n-Heptane			U			
110-54-3	n-Hexan	n-Hexane		U				
111-65-9	n-Octan	n-Octane		U				
617-84-5	N, N'- Diethylformamid	N,NÖ-diethylformamide		S				
/	Naphtha	Naphtha			O	O		O
91-20-3	Naphthalin	Naphthalene		U				
1303-96-4	Natrium- Borat	Sodium borate			S			
127-09-3	Natriumacetat	Sodium acetate	S		S		S	S
532-32-1	Natriumbenzoat	Sodium benzoate			S			S
144-55-8	Natriumbicarbonat	Sodium bicarbonate			S			S
7789-12-0	Natriumbichromat	Sodium bichromate			S			
7631-90-5	Natriumbisulfit	Sodium bisulphite			S			S
7647-15-6	Natriumbromid	Sodium bromide			S			S
497-19-8	Natriumcarbonat	Sodium carbonate	S		S		S	S
7775-09-9	Natriumchlorat	Sodium chlorate			S			
143-33-9	Natriumcyanid	Sodium cyanide			S			
14217-21-1	Natriumferricyanid	Sodium ferricyanide			S			S
7681-49-4	Natriumfluorid	Sodium fluoride			S			
7681-38-1	Natriumhydrogensulfat	Sodium bisulphate			S			S
1310-73-2	Natriumhydroxid 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
1310-73-2	Natriumhydroxid 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
1310-73-2	Natriumhydroxid 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
1310-73-2	Natriumhydroxid 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
1310-73-2	Natriumhydroxid konz.	Sodium hydroxide conc.			S	U		
7681-52-9	Natriumhypochlorit 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7681-52-9	Natriumhypochlorit 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S
7631-99-4	Natriumnitrat	Sodium nitrate			S	S		S
15124-09-1	Natriumsulfat	Sodium sulphate			S			S
1313-82-2	Natriumsulfid	Sodium sulphide			S			S
7772-98-7	Natriumthiosulfat	Sodium thiosulphate				S		
7718-54-9	Nickelchlorid	Nickel chloride			S			S
13138-45-9	Nickelnitrat	Nickel nitrate			S			S
15244-37-8	Nickelsulfat	Nickel sulphate			S			S
22083-74-5	Nikotin	Nicotine			S			S
98-95-3	Nitro - Ethan	Nitrobenzene			U			
79-24-3	Nitrobenzol	Nitro-ethane		O				
8014-95-7	Oleum	Oleum				U		U
/	Olivenöl	Olive oil		U	O			
/	Ölkraftstoff	Oil fuel				S	S	
112-80-1	Ölsäure	Oleic acid				S		U
/	Organische Acetate	Organic acetates				S		
144-62-7	Oxalsäure	Oxalic acid			S			S
10028-15-6	Ozon	Ozone			O	S		U
57-10-3	Palmitinsäure	Palmitic acid				O		O
109-66-0	Pentan	Pentane				U		
127-18-4	Perchlorethylen	Perchloroethylene		U	U	U		
7601-90-3	Perchlorsäure	Perchloric acid			S	S		S
79-21-0	Peressigsäue	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
/	Pflanzliche Öle	Vegetable oils				S		
108-95-2	Phenol	Phenol		S		U		U
62-53-3	phenylamin	Phenylamine				S		

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7664-38-2	Phosphorsäure 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
7664-38-2	Phosphorsäure 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
7664-38-2	Phosphorsäure 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
7664-38-2	Phosphorsäure 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
7664-38-2	Phosphorsäure 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
88-89-1	Pikrinsäure (Trinitrophenol)	Picric Acid (acq.)			S			S
/	Propan	n-Propanol			S			S
40811-14-1	Propan	Propane				S		O / U
471-25-0	Propargylsäure	Propargylic acid			S			S
107-12-0	Propionitril	Propionitrile		U	U			
79-09-4	propionsäure	Propionic acid		S				
79-09-4	Propyl- Säure	Propylic acid			S			
78-87-5	Propylendichlorid (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
57-55-6	Propylenglykol	Propylene glycol			S			
75-56-9	propylenoxid	Propylene oxide		O				
110-86-1	Pyridin	Pyridine		S	U			
/	Reinigungsmittel, synthetische	Detergents, synthetic			S			
108-46-3	Resorcin	Resorcinol			S			
8001-79-4	Rizinusöl	Castor oil			S			O
69-72-7	Salicylsäure	Salicylic acid			S			S
7697-37-2	Salpetersäure 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
7697-37-2	Salpetersäure 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
7697-37-2	Salpetersäure 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
7697-37-2	Salpetersäure 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Salpetersäure 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
7697-37-2	Salpetersäure 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
7697-37-2	Salpetersäure 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
7647-01-0	Salzsäure 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	S
7647-01-0	Salzsäure (trockengas)	Hydrochloric acid(dry gas)			S			
7647-01-0	Salzsäure 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
7647-01-0	Salzsäure 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
7647-01-0	Salzsäure konz.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
7782-44-7	Sauerstoff	Oxygen	S	S	S	S	S	S
/	Schmieröle (Erdöl)	Lubricant oils (petroleum)				O		
7446-09-5	Schwefeldioxid	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
75-15-0	Schwefelkohlenstoff	Carbon disulphide		O	S			
8014-95-7	Schwefelsäure 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
8014-95-7	Schwefelsäure 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Schwefelsäure 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
8014-95-7	Schwefelsäure 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
8014-95-7	Schwefelsäure 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
8014-95-7	Schwefelsäure 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
8014-95-7	Schwefelsäure 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Schwefelsäure 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
8014-95-7	Schwefelsäure, konz. rauchend	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
7783-06-4	Schwefelwasserstoffgas	Hydrogen sulphide gas	S				S	S
7782-99-2	Schweflige Säure	Sulphurous acid			S			O
/	Seifenlösung (alle konz.)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
7783-08-6	Selensäure	Selenic acid			S			
7761-88-8	Silbernitrat	Silver nitrate			S			S
/	Silikon- Fette	Silicone fats				S		
/	Silikonöl	Silicone oil		U	S	S		S

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
/	Stärke (gesät.lsg.)	Starch (sat.sol.)			S			
57-11-4	Stearinsäure	Stearic acid	S		S		S	
7727-37-9	Stickstoff	Nitrogen	S	S	S	S	S	
8006-64-2	Terpentin	Turpentine		U	U	S		U
56-23-5	Tetrachlorkohlenstoff	Carbon tetrachloride		U	U			U
109-99-9	Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
/	Tierische Fette	Animal fats				S		
/	Tinte	Ink			S			S
7550-45-0	Titantetra	Titanium tetrachloride			U			
108-88-3	Toluol	Toluene			U	U		U
/	Transformatoröl	Transformer oil		U	S			O / U
50-99-7	Traubenzucker	Dextrose	S		S		S	S
79-01-6	Trichlorethylen	Trichloroethylene		U	U			U
67-66-3	Trichlormethan	Trichloromethane		U				
102-71-6	Triethanolamin	Triethanolamine			S	U		O
112-27-6	Triethylenglykol	Triethylene Glycol			S			
7601-54-9	Trinatriumphosphat	Trisodium phosphate			S			S
3319-31-1	Trioctyl Trimellitat (TOTM)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	
/	Urin (Harn)	Urine			S			
/	Vanille	Vanilla			S			
108-05-4	Vinylacetat	Vinyl acetate			S			U
109-86-4	Wasser	Water	S	S	S	S	S	S
1333-74-0	Wasserstoff	Hydrogen			S	S		
7722-84-1	Wasserstoffperoxid 30 vol.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
/	Weine	Wines			S			
/	Wiskey	Wiskey			S			

	S: Beständig O: Eingeschränkt beständig U: Nicht beständig	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	VERWENDUNG					
CAS. N.	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
5892-10-4	Wismutcarbonat	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
1330-20-7	Xylol	Xylene		U	U	U		U
3486-35-9	Zink- Carbonat	Zinc carbonate			S			
7699-45-8	Zinkbromid	Zinc bromide			S			
7646-85-7	Zinkchlorid	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
7646-85-7	Zinkchlorid konz.	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
1314-13-2	Zinkoxid	Zinc oxide			S			
557-05-1	Zinkstearat	Zinc stearate			S			
7733-02-0	Zinksulfat	Zinc sulphate			S			S
7772-99-8	Zinnchlorid (II)	Tin chloride (II)			S			
7646-78-8	Zinnchlorid (IV)	Tin chloride (IV)			S			
77-92-9	Zitronensäure 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
77-92-9	Zitronensäure gesät.lsg.	Citric acid sat. sol.			S			S
151-50-8	Zyankali	Potassium cyanide			S			S

Alle technischen Angaben beziehen sich auf eine Temperatur von 23°. TOLERANZ AUF ALLE DATEN ± 5%.
Diese Tabelle ist nur für die chemische Beständigkeit, nicht für den Lebensmittelkontakt. (Ed.1 22.09.2010)

Konz.: Konzentriert,
Alle konz.: Alle Konzentrationen,
Max konz.: Maximamale Konzentration,
Gesät.lsg.: Gesättigte Lösung,
Aq. lsg.: Wässrige Lösung
Bé: Baumé.

Für die Gase, wird nur die chemische Beständigkeit gekennzeichnet: keine Angaben bezogen auf die Permeabilität.

* AD BLUE ist ein Handelsname für hochreinen Harnstoff, 32,5% in Wasser.

DIE BESTÄNDIGKEIT BEZIEHT SICH AUF INNENSCHICHT DES SCHLAUCHES

TOTAL TECHNICAL APPLICATIONS APPLY TO A TEMPERATURE OF 23°. TOLERANCE ON ALL SPECIFICATIONS ±5%.
This Table is only for chemical resistance, not for food contact. (Ed.1 22/09/2010)

Conc.: Concentrated.
All conc.: All the concentrations,
Max conc: Maximun concentration,
Sat. Sol.: Saturated Solution,
Aq. sol.: Aqueous solution,
Bé: Baumé.

For the gases, only the chemical resistance is indicated: data not referred to permeability.

* AD BLUE is a commercial name for high purity UREA, 32,5 % in water.

THE SUITABILITY REFERS TO THE LINING OF THE HOSE.