

	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
123-91-1	1,4-Dioxane	1,4-Dioksaani				S								
108-03-2	1-Nitropropane	1-Nitropropani				O								
67-63-0	2-Propanol	2-Propanoli				S		S						
107-41-5	2,4- Pentandiol	2,4- Pentaanidioli				S		S						
104-76-7	2-ethylhexanol	2-Etyyliheksanoli				S		S						
616-45-5	2-Pirrolidone	2-Pyrrolidoni				S		S						
75-07-0	Acetaldehyde	Asetaldehydi		U				O		U		U		S
60-35-5	Acetamide	Asetamiini							5	S				
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	3	S	3	S	3	S	3	Poliether S Poliester O	3	S	3	O
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	5	S	5	S	5	S	5		5	S	5	O
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	10	S	10	S	10	S	10		10	S	10	O
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	30	O	30	S	30	S	30	U	30	O	30	O
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O	50	O
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	80	O	80	S	80		80	U	80	O	80	U
64-19-7	Acetic acid	Etikkahappo	conc.		conc.	S	conc.		conc.	U	conc.		conc.	U
108-24-7	Acetic anhydride	Etikkahappoanhydridi		U				U				U		
67-64-1	Acetone	Asetoni		U		O		O		U		U		U
75-05-8	Acetonitrile	Asetonitrili/metyylisyanidi		U		O						U		
75-36-5	Acetyl chloride	Asetyylikloridi				O								
107-13-1	Acrylonitrile (technical grade)	Akrylinitriili (tekninen arvo)				S		S						
124-04-9	Adipic acid	Adipiinihappo		S								S		S
/	Adipic esters	Adipiiniesterit						S						
/	Air	Ilma		S		S		S		S		S		
/	Aldehydes	Aldehydit								U				
/	Aliphatic esters	Alifaattiset/avoketjuiset esterit		U								U		
591-87-7	Allyl acetate	Allyylialkoholi						S						
107-18-6	Allyl alcohol (2-propenol-1)	Allyylialkoholi (2-propenoli-1)		U		S						U		S
142-03-0	Aluminium acetate	Alumiiniasettaatti		S								S		
7446-70-0	Aluminium chloride	Alumiinikloridi	25				25	S	25	S	25		25	S
7446-70-0	Aluminium chloride	Alumiinikloridi	all conc.		all conc.		all conc.	S	all conc.		all conc.		all conc.	S
7784-18-1	Aluminium fluoride	Alumiinifluoridi	all conc.		all conc.		all conc.	S	all conc.		all conc.		all conc.	S
21645-51-2	Aluminium hydroxide	Alumiinihydroksidi		S								S		S
13776-88-0	Alluminium metaphosphate	Alumiinimetafosfaatti						S						
10043-01-3	Aluminium sulphate	Alumiinisulfaatti					sat.sol.	S		U			sat.sol.	S
/	Alums	Alunat						S						
/	Amines	Amiinit								U				
506-87-6	Ammonium carbonate	Ammoniumkarbonaatti		S				S				S		S
12125-02-9	Ammonium chloride	Ammoniumkloridi	25		25		25	S	25	S	25		25	S
12125-02-9	Ammonium chloride	Ammoniumkloridi	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S
12125-01-8	Ammonium fluoride	Ammoniumfluoridi	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S
7664-41-7	Ammonium hydroxide (liquid)	Ammoniumhydroksidi (nestemäinen)	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
7664-41-7	Ammonium hydroxide (liquid)	Ammoniumhydroksidi (nestemäinen)	10	S	10	S	10	S	10		10	S	10	S
7664-41-7	Ammonium hydroxide (liquid)	Ammoniumhydroksidi (nestemäinen)	25	S	25	S	25	S	25		25	S	25	S
7664-41-7	Ammonium hydroxide (liquid)	Ammoniumhydroksidi (nestemäinen)	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)		28 (26 Bé)	S	28 (26 Bé)	S
7664-41-7	Ammonium hydroxide (liquid)	Ammoniumhydroksidi (nestemäinen)	30		30	S	30	S	30		30		30	



	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
/	Butanol (acq.)	Butanoli (nestemäinen)						S						S
123-86-4	Butyl acetate	Butyyliasettaatti				S		S						S
123-86-4	Butyl acrylate	Butyyliakrylaatti						S						
/	Butyl alcohol	Butanoli		O				S		S		O		S
109-73-9	Butylamine	Butyyliamiini								O				
85-68-7	Butyl Benzyl Phthalat (BBP)	Butyyli Bentyyli Phthalaatti (BBP)						O						
111-76-2	Butyl Glycol (technical grade)	Butyyli glykoli (tekninen arvo)						S						
107-92-6	Butyric acid	Voihappo	20	S	20	S	20	S	20		20	S	20	
107-92-6	Butyric acid	Voihappo	conc.		conc.	S	conc.	S	conc.		conc.		conc.	
62-54-4	Calcium acetate	Kalsiumasettaatti		S								S		
71626-99-8	Calcium bromide	Kalsiumbromidi	15		15	S	15		15		15		15	
471-34-1	Calcium carbonate	Kalsiumkarbonaatti						S						S
10137-74-3	Calcium chlorate	Kalsiumklooraatti					sat.sol.	S						S
10043-52-4	Calcium chloride	Kalsiumkloridi	20	S	20	S	20	S	20	S	20	S	20	S
10043-52-4	Calcium chloride	Kalsiumkloridi	25	S	25		25	S	25	S	25	S	25	S
10043-52-4	Calcium chloride	Kalsiumkloridi	sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.	S	sat.sol.	S
1305-62-0	Calcium hydroxide	Kalsiumhydroksidi		S				S				S		S
7778-54-3	Calcium hypochlorite	Kalsiumhypokloriitti		S				S						S
10124-37-5	Calcium nitrate	Kalsiumnitraatti	50		50		50	S	50	S	50		50	S
10124-37-5	Calcium nitrate	Kalsiumnitraatti	conc.		conc.		conc.		conc.	S	conc.		conc.	
1305-78-8	Calcium oxide	Kalsiumoksidi/Kalkki					sat.sol.	S						
13397-24-5	Calcium sulphate	Kalsiumsulfaatti						S						S
20548-54-3	Calcium sulphide	Kalsiumsulfidi								S				
/	Calcium, sodium and lithium fats	Kalsium, sodium ja litium rasvat								S				
/	Camphor oil	Kamferiöljy						U						
/	Caprolactone	Kapolaktoni				S		S						
124-38-9	Carbon dioxide	Hiilidioksidi		S				S		S		S		S
75-15-0	Carbon disulphide	Hiilidisulfidi				O		S						
630-08-0	Carbon monoxide	Hiilimonoksidi/Häkä						S						S
56-23-5	Carbon tetrachloride	Hiilitetrakloridi				U		U						U
497-19-8	Carbonic acid	Hiilihappo	5	S	5		5	S	5	S	5	S	5	S
497-19-8	Carbonic acid	Hiilihappo	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S	conc.	S
9000-71-9	Casein	Kaseiini		S								S		
8001-79-4	Castor oil	Risiiniöljy						S						O
79-11-8	Chloracetic acid	Klooraattiset hapot		U								U		
/	Chlorinated solvents	Kloori liuottimet		U								U		
7782-50-5	Chlorine 100% dry gas	Kloori 100% kuiva kaasu						O						U
7782-50-5	Chlorine liquid	Nesteytetty kloori						U						
7782-50-5	Chlorine moist	Höyrystynyt kloori								U				U
/	Chlorine water	Kloorivesi					sat.sol. 2%	S						
85535-85-9	Chloroparaffins C14-C17	Klooriparafiinit C14-C17		U		S		S				U		
108-90-7	Chlorobenzene	Klooribentseeni						U						U
67-66-3	Chloroform	Kloroformi		U				U				U		U
7790-94-5	Chlorosulphonic acid	Klorosulfoninen happo	5		5		5		5	U	5		5	
7790-94-5	Chlorosulphonic acid	Klorosulfoninen happo	conc.	U	conc.		conc.	U	conc.		conc.	U	conc.	
7738-94-5	Chromic acid	Kromihappo	5	S	5		5	O	5	S	5	S	5	O
7738-94-5	Chromic acid	Kromihappo	10	O	10		10	O	10		10	O	10	O
7738-94-5	Chromic acid	Kromihappo	50		50		50	O	50		50		50	O

	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
/	Cider	Siideri						S						S
77-92-9	Citric acid	Sitruunahappo	5		5		5	S	5	S	5		5	S
77-92-9	Citric acid	Sitruunahappo	sat. sol.		sat. sol.		sat. sol.	S	sat. sol.		sat. sol.		sat. sol.	S
/	Coconut oil alcohol	Kookosöljy alkoholi						S						
/	Coffee	Kahvi						S						
/	Conc. Detergents use	Väkevät pesuaineet		S		S				S		S		
/	Concentrated extracts of cola	Väkevät kolauutteet						S						
1344-67-8	Copper chloride	Kuparikloridi					(sat.sol.)	S						S
544-92-3	Copper cyanide	Kuparisyanidi					(sat.sol.)	S						S
7789-19-7	Copper fluoride	Kuparifluoridi					2	S						S
3251-23-8	Copper nitrate	Kuparinitraatti	30		30		30	S	30		30		30	S
3251-23-8	Copper nitrate	Kuparinitraatti	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	
7758-98-7	Copper sulphate	Kuparisulfaatti	sat.sol.		sat.sol.		sat.sol.	S	sat.sol.	S	sat.sol.		sat.sol.	S
/	Corn oil	Maissiöljy						S						
/	Cottonseed oil	Puuvillansiemenöljy						S						
/	Cresol	Kresoli		U						U		U		U
74-90-8	Cyanidric acid	Syanidi hapot						S						
110-82-7	Cyclohexane	Sykloheksaani		U		U		S		O		U		O
108-93-0	Cyclohexanol	Sykloheksanoli				S		S		U				S
108-94-1	Cyclohexanone	Sykloheksanoni		U						U		U		S
91-17-8	Decalin	Dekaliini				U								
/	Detergents, synthetic	Synteettiset pesuaineet						S						
/	Developers (photographic)	Kehiteaineet (valokuvaus)						S						
9004-53-9	Dextrin	Dekstriini		S				S				S		S
50-99-7	Dextrose	Dekstroosi/Rypälesokeri		S				S				S		S
/	Diazo salts	Diatosuolet						S						
74-95-3	Dibromo methane	Dibromimetaani				U		U						
142-96-1	Dibutylether	Dibutyylietteri				S		S						
84-74-2	Dibutylphthalate	Dibutyyliftalaatti				O		O						
106-46-7	Dichlorobenzene	Diklooribentseeni						U						U
1300-21-6	Dichloroethane	Dikloorietaani						U		S				
/	Diesel oil and biodiesel	Dieselöljy ja biodiesel								S		S		
60-29-7	Diethyl ether	Dietyylietteri								U				
96-22-0	Diethyl ketone	Dietyyliketoni/3-pentanoni		U				O				U		
109-89-7	Diethylamine	Dietyyliamiini								U				
111-46-6	Diethylene glycol	Dietyyliyglykoli				S		S		O				S
60-29-7	Diethylether	Dietyylietteri				S								
110-99-6	Diglycolic acid	Diglykoli-happo						S						S
11071-47-9	Di-isobutylene	Di-isobutyleeni				U								
68515-49-1 53306-54-0	Di-isodecyl phthlate and isomers	Di-isodekyyli phthlataatti ja isomeeri		U		S				O		U		
117-81-7	Di-isooctyl phthlate	Di-iso-oktyyli phthlataatti		U		S		O		O		U		S
28553-12-0 68515-48-0	Diisononyl phthalate and isomers	Di-isononyyli phthlataatti ja isomeeri		U		S		O		O		U		
108-20-3	Di-isopropyl-ether	Di-isopropylietteri				O								
124-40-3	Dimethyl amine	Dimetyyliamiini						U						U
68-12-2	Dimethyl formamide	Dimetyyliformamidi		U		S				U		U		
67-64-1	Dimethylformaldehyde	Dimetyyliformaldehydi				S								
67-68-5	Dimethylsulfoxide	Dimetyylisulfoksidi						S						

	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
123-79-5	Diocetyl adipate	Dioktyyliadipaatti				S								
122-62-3	Diocetyl sebacate	Dioktyyli-sebakaatti								S				
123-91-1 505-22-6	Dioxane (all isomers)	Dioksaani		U								U		
25265-71-8	Dipropylene glycol	Dipropyleeniglykoli				S								
112-53-8	Dodecanol	Dodekanoli		S								S		
/	Emulsifiers	Emulgointiaineet		S								S		
/	Emulsions, photographic	Emulsiot, valokuvaus						S						
/	Epoxy resin	Epoksihartsit								U				
74-84-0	Ethane	Etaani								O				
141-78-6	Ethyl acetate	Etyyliasettaatti		U		O		O				U		
140-88-5	Ethyl acrylate	Etyyliakrylaatti		U		S						U		
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	10	S	10	S	10	S	10		10	S	10	
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	35	S	35	S	35	S	35		35	S	35	
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	40	S	40	S	40	S	40		40	S	40	
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	50		50	S	50	S	50	O	50		50	
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	96	U	96	S	96	S	96	U	96	U	96	U
64-17-5	Ethyl alcohol	Etanoli	max conc.	U	max conc.	S	max conc.	S	max conc.	U	max conc.	U	max conc.	U
100-41-4	Ethyl benzene	Etyylibentseeni						U						
75-00-3	Ethyl chloride	Etyylikloridi				U		U						U
60-29-7	Ethyl ether	Etyyलिएtteri						U		U				U
95-92-1	Ethyl oxalate	Etyylioksalaatti								S				
106-93-4	Ethylene bromide	Etyleenibromidi		U								U		U
107-21-1	Ethylene glycol	Etyleeniglykoli		S		S		S		S		S		S
/	Fatty acids (> C6)	Rasvaiset hapot (> C6)						S						U
7705-08-0	Ferric chloride	Rautakloridi						S		S				S
10421-48-4	Ferric nitrate	Rautanitraatti						S						S
7758-94-3	Ferrous chloride	Rautakloridi						S						S
7720-78-7	Ferrous sulphate	Rautasulfaatti						S						S
16872-11-0	Fluoboric acid, acq.	Fluorihappo, neste						S						S
16984-48-8	Fluoride	Fluoridi		U								U		
7782-41-4	Fluorine, gaseous	Fluoriini, kaasu						U						U
16961-83-4	Fluorosilic acid	Fluoripiihappo						S						
16961-83-4	Fluorosilic acid, acq.	Fluoripiihappo, kaasu konsentraatti						S						S
50-00-0	Formaldehyde	Formaldehydi	20		20		20	S	20	U	20	S	20	S
50-00-0	Formaldehyde	Formaldehydi	37	S	37		37	S	37	U	37	S	37	S
50-00-0	Formaldehyde	Formaldehydi	40	O	40		40	S	40	U	40	O	40	S
75-12-7	Formamide	Formamidi				S								
64-18-6	Formic acid	Muurahaishappo	10	O	10	S	10	S	10	U	10	O	10	S
64-18-6	Formic acid	Muurahaishappo	20	O	20	S	20	S	20	U	20	O	20	
64-18-6	Formic acid	Muurahaishappo	25	U	25	S	25	S	25	U	25	U	25	
64-18-6	Formic acid	Muurahaishappo	85	U	85	S	85	S	85	U	85	U	85	U
64-18-6	Formic acid	Muurahaishappo	conc.	U	conc.	S	conc.	S	conc.	U	conc.	U	conc.	U
75-69-4	Freon 11	Freoni 11				U				U				
75-71-8	Freon 12	Freoni 12				U				S				S
75-45-6	Freon 22	Freoni 22				U				U				
7776-48-9	Fructose, acq.	Fruktoosi		S				S				S		S
/	Fruit pulps	Hedelmäliha						S						S
110-00-9	Furan	Furaani				O								
98-01-1	Furfural	Furfuraali						U						





	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
7727-37-9	Nitrogen	Typpi		S		S		S		S		S		
111-65-9	n-Octane	n-Oktaani				U								
/	Oil fuel	Öljypolttoaineet								S		S		
112-80-1	Oleic acid	Öljyhappo								S				U
8014-95-7	Oleum	Sumuava rikkihappo								U				U
/	Olive oil	Oliiviöljy				U		O						
/	Organic acetates	Orgaaniset asetaatit								S				
144-62-7	Oxalic acid	Oksaalihappo						S						S
7782-44-7	Oxygen	Happi		S		S		S		S		S		S
10028-15-6	Ozone	Osooni						O		S				U
57-10-3	Palmitic acid	Palmitiinihappo								O				O
109-66-0	Pentane	Pentaani								U				
79-21-0	Peracetic acid	Peretikkahappo		U		U		O		U		U		
7601-90-3	Perchloric acid (up to 75%)	Perkloorihappo						S		S				S
127-18-4	Perchloroethylene	Perkloorietyleeni				U		U		U				
/	Petrol / Gasoline	Petrooli/Bensiini								O/S Depending from the conditions of use		O different performances, depending from the type of hose		U
/	Petroleum	Petroli								O				
108-95-2	Phenol	Fenoli				S				U				U
62-53-3	Phenylamine	Fenyyliamiini							S	S				
7664-38-2	Phosphoric acid	Fosforihappo	5	S	5		5	S	5		5	S	5	S
7664-38-2	Phosphoric acid	Fosforihappo	20	S	20		20	S	20		20	S	20	S
7664-38-2	Phosphoric acid	Fosforihappo	30	S	30		30	S	30		30	S	30	S
7664-38-2	Phosphoric acid	Fosforihappo	50		50		50	S	50		50		50	S
7664-38-2	Phosphoric acid	Fosforihappo	80		80		80	S	80		80		80	S
/	Photographic solution	Valokuvaus liuokset						S						S
88-89-1	Picric Acid (acq.)	Pikriinihappo						S						S
298-14-6	Potassium bicarbonate	Kaliumbikarbonaatti						S						S
7758-02-3	Potassium bromide	Kaliumbromidi						S						S
584-08-7	Potassium carbonate	Kaliumpikronaatti						S						S
3811-04-9	Potassium chlorate	Kaliumpikloraatti						S						S
7447-40-7	Potassium chloride	Kaliumpikloridi						S		S				S
7789-00-6	Potassium chromate	Kaliumpikromaatti	40		40		40	S	40		40		40	S
151-50-8	Potassium cyanide	Kaliumpiksyenidi						S						S
7778-50-9	Potassium dichromate	Kaliumpikdikromaatti	40	S	40		40	S	40	S	40	S	40	S
7778-50-9	Potassium dichromate	Kaliumpikdikromaatti	all conc.	S	all conc.		all conc.		all conc.	S	all conc.	S	all conc.	S
7789-23-3	Potassium fluoride	Kaliumpikfluoridi						S						S
13746-66-2	Potassium hexacyanoferrate (III)	Kaliumpikheksasyanoferraatti (III)						S						
13943-58-3	Potassium hexacyanoferrate (II)	Kaliumpikheksasyanoferraatti (II)						S						
1310-58-3	Potassium hydroxide	Kaliumpikhydroksidi	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S
1310-58-3	Potassium hydroxide	Kaliumpikhydroksidi	10	S	10	S	10	S	10		10	S	10	S
1310-58-3	Potassium hydroxide	Kaliumpikhydroksidi	50	S	50		50	S	50		50	S	50	S



	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
1310-58-3	Potassium hydroxide	Kaliumhydroksidi	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S	conc.	
1310-58-3	Potassium hypochlorite	Kaliumhypokloriitti	sat. sol.					O						S
7757-79-1	Potassium nitrate	Kaliumnitraatti						S		S				
13769-41-0	Potassium perborate	Kaliumperboraatti						S						S
7778-74-7	Potassium perchlorate	Kaliumperklooraatti					10	S						S
7722-64-7	Potassium permanganate	Kaliumpermanganaatti					20	S						U
7727-21-1	Potassium persulphate	Kaliumpersulfaatti						S						S
7727-21-1	Potassium sulphate	Kaliumsulfaatti						S		S				S
1312-73-8	Potassium sulphide (conc.)	Kaliumsulfidi						S						S
10117-38-1	Potassium sulphite (conc.)	Kaliumsulfiiitti						S						
40811-14-1	Propane	Propaani								S				O/U
71-23-8	n-Propanol	n-Propanoli						S						S
471-25-0	Propargylic acid	Propargylihappo						S						S
79-09-4	Propionic acid	Propioonihappo				S								
107-12-0	Propionitrile	Propionitriili				U		U						
78-87-5	Propylene dichloride (100%)	Propyleenidikloridi (100%)						U						
57-55-6	Propylene glycol	Propleeniglykoli						S						
75-56-9	Propylene oxide	Propyleenioksidi				O								
79-09-4	Propylic acid	Propaanihappo						S						
110-86-1	Pyridine	Pyridiini				S		U						
108-46-3	Resorcinol	Resorsinoli						S						
69-72-7	Salicylic acid	Salisylihappo						S						S
/	Sea water	Merivesi		S		S		S		S		S		S
7783-08-6	Selenic acid	Seleenihappo						S						
1343-98-2	Silicic acid, acq.	Piihappo						S						S
/	Silicone fats	Silikonirasvat								S				
/	Silicone oil	Silikonijölly				U		S		S				S
7761-88-8	Silver nitrate	Hopeanitraatti						S						S
/	Soap solution (all conc.)	Saippua liuottimet						S		S				S
127-09-3	Sodium acetate	Natriumasettaatti		S				S				S		S
532-32-1	Sodium benzoate	Natriumbetsoaatti						S						S
144-55-8	Sodium bicarbonate	Natriumbikarbonaatti						S						S
7789-12-0	Sodium bichromate	Natriumbikromaatti						S						
7681-38-1	Sodium bisulphate	Natriumbisulfaatti						S						S
7631-90-5	Sodium bisulphite	Natriumbisulfidi						S						S
1303-96-4	Sodium borate	Natriumboraatti						S						
7647-15-6	Sodium bromide	Natriumbromidi						S						S
497-19-8	Sodium carbonate	Natriumkarbonaatti		S				S				S		S
7775-09-9	Sodium chlorate	Natriumklooraatti						S						
7647-14-5	Sodium chloride	Natriumkloridi	20	S	20	S	20	S	20		20	S		
7647-14-5	Sodium chloride	Natriumkloridi	25	S	25		25	S	25	O	25	S		
7647-14-5	Sodium chloride	Natriumkloridi	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S		
143-33-9	Sodium cyanide	Natriumsyanidi						S						
14217-21-1	Sodium ferric cyanide	Natriumrautasyanidi						S						S
7681-49-4	Sodium fluoride	Natriumfluoridi						S						
1310-73-2	Sodium hydroxide	Natriumhydroksidi	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S		
1310-73-2	Sodium hydroxide	Natriumhydroksidi	10	S	10		10	S	10	O	10	S		

	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
1310-73-2	Sodium hydroxide	Natriumhydroksidi	20	S	20		20	S	20	U	20	S		
1310-73-2	Sodium hydroxide	Natriumhydroksidi	50		50		50	S	50	U	50			
1310-73-2	Sodium hydroxide	Natriumhydroksidi	conc.		conc.		conc.	S	conc.	U	conc.			
7681-52-9	Sodium hypochlorite	Natriumhypokloriitti	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	S	14% Cl2	U	14% Cl2	S		S
7681-52-9	Sodium hypochlorite	Natriumhypokloriitti	15% Cl2 **	S	15% Cl2 **		15% Cl2 **	S	15% Cl2 **	U	15% Cl2 **	S		S
7631-99-4	Sodium nitrate	Natriumnitraatti						S		S				S
15124-09-1	Sodium sulphate	Natriumsulfaatti						S						S
1313-82-2	Sodium sulphide	Natriumsulfidi						S						S
7772-98-7	Sodium thiosulphate	Natriumtiosulfaatti								S				
/	Solutions for brass plating	Messinkipinnoite						S						
/	Solutions for cadmium plating	Kadmiumpinnoite						S						
/	Solutions for copper plating	Kuparipinnoite						S						
/	Solutions for gold plating	Kultapinnoite						S						
/	Solutions for lead plating	Lyijypinnoite						S						
/	Solutions for nickel plating	Nikkelipinnoite						S						
/	Solutions for silver plating	Hopeapinnoite						S						
/	Solutions for tin plating	Tinapinnoite						S						
/	Solutions for zinc plating	Sinkkipinnoite						S						
/	Starch (sat.sol.)	Tärkkelys						S						
57-11-4	Stearic acid	Steariinihappo		S				S				S		
7446-09-5	Sulphur dioxide (acq.)	Rikkidioksidi						R						
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	5	S	5	S	5	S	5	S	5	S	5	
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	20	S	20	S	20	S	20	U	20	S	20	
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	25	S	25	S	25	S	25	U	25	S	25	
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	50	O	50	S	50	S	50	U	50	O	50	
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	70	U	70	S	70	S	70	U	70	U	70	O
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	80	U	80	S	80	S	80	U	80	U	80	O/U
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	96	U	96	S	96	O	96	U	96	U	96	O/U
8014-95-7	Sulphuric acid	Rikkihappo	98	U	98	S	98	O	98	U	98	U	98	O/U
8014-95-7	Sulphuric acid conc.	Rikkihappo konsentroituu fuming	fuming	U	fuming		fuming	U	fuming	U	fuming	U	fuming	U
7782-99-2	Sulphurous acid	Rikkihapoke						S						O
1401-55-4	Tannic acid	Parkkihappo						S						S
109-99-9	Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuraani				O		U		U				O/U
7772-99-8	Tin chloride (II)	Tinakloridi(II)						S						
7646-78-8	Tin chloride (IV)	Tinakloridi(IV)						S						
7550-45-0	Titanium tetrachloride	Titaanitetraakloridi						U						
108-88-3	Toluene	Tolueni						U		U				U
/	Transformer oil (technical grade)	Muuntajaöljyt (tekninen arvo)				U		S						O/U
79-01-6	Trichloroethylene	Trikloorietyyleeni				U		U						U
67-66-3	Trichloromethane	Trikloorimetaani				U								
102-71-6	Triethanolamine	Trietanoliamiini						S		U				O
112-27-6	Triethylene Glycol	Trietyleeniglykoli						S						
3319-31-1	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	Trioktyylifosfiitti trimellitaatti(TOTM)		U		S		S				U		
7601-54-9	Trisodium phosphate	Trinatriumfosfaatti						S						S
8006-64-2	Turpentine	Tärpähti				U		U		S				U

	S Resistant O Restricted resistance U Not resistant	S: Resistanssi O: Rajattu resistanssi U: Ei resistanssia	PVC		TPV		LLDPE		PU		PVC OIL		EVA	
CAS. N.	CHEMICALS	PRODOTTI CHIMICI	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE	%	USE
57-13-6	Urea (AD BLUE) *	Urea (AD BLUE) *		S				S		S		S		S
69-93-2	Uric acid	Virtsahappo						S						S
/	Urine	Virtsa						S						
/	Vanilla	Vanilja						S						
/	Vegetable oils	Kasvisöljy								S				
/	Vinegar	Viinietikka						S						
108-05-4	Vinyl acetate	Vinyylisetaatti						S						U
109-86-4	Water	Vesi		S		S		S		S		S		S
/	Whey	Hera						S						S
/	Wines	Viini						S						
/	Wiskey	Viski						S						
1330-20-7	Xylene	Ksyleeni				U		U		U				U
/	Yeast	Hiiva						S						
7699-45-8	Zinc bromide	Sinkkibromidi						S						
3486-35-9	Zinc carbonate	Sinkkikarbonaatti						S						
7646-85-7	Zinc chloride	Sinkkikloridi	20	S	20	S	20	S	20		20	S	20	S
7646-85-7	Zinc chloride	Sinkkikloridi	conc.	S	conc.		conc.	S	conc.		conc.	S	conc.	S
1314-13-2	Zinc oxide	Sinkkioksidi						S						
557-05-1	Zinc stearate	Sinkkisteariini						S						
7733-02-0	Zinc sulphate	Sinkkisulfaatti						S						S

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)

CAPTION. Conc.: Concentrated. All conc.: All the concentrations, Max conc: Maximun concentration,  
Sat. Sol.: Saturated 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.

KAIKKI TEKNISET OMINAISUUDET OVAT VOIMASSA 23° LÄMPÖTILASSA.

TOLERANSSI ±5%. Tämä taulukko on vain kemikaaliresistansseille, ei elintarviketuille (Ed.2 15/05/2015)

Conc.: Konsentroituu All conc.: Kaikki konsentraatiot Max conc: Maksimi konsentraatio  
Sat. Sol.: Kylläinen liuos Bé: Baumé Acq.: Nestemäinen Kaasut: Vain kemikaaliresistanssi ilmoitettu: Ei ilmoita  
permeabiliteettia/läpäisevyyttä.  
\* AD BLUE on kaupallinen nimi puhtaalle UREALLE, 32,5% vedessä.