

# GAASBEEK B.V.

slangen - koppelingen - compensatoren

Trade Name		ASTM Codes
Butyl		IIR
CPE		CM
EPDM		EPDM
Hypalon		CSM
Hytrel		TPC-ET
Natural		NR
Neoprene		CR
Nitrile		NBR
Nylon		-
SBR		SBR
Santoprene		TPV
Teflon		PTFE
UHMW		-
Urethane		AU
Viton		FKM
XLPE		XPE

\* compounds not in catalogue.

## KEYS

E = Excellent

G= Good

C = Conditional

X = Unsatisfactory

Chemical or Material Conveyed	Butyl	CPE	EPDM	CSM	TPC-ET	Natural	Neoprene	Nitrile	Nylon	SBR	TPV	PTFE	UHMW	Urethane	FKM	XLPE
1 UNDECANOL	E			E		E		E				E			G	E
1,4-DIOXANE	G		G	X		X	X	X	F	X		E		X	X	F
1-AMINO-2-PROPANOL	E			C		G		G				E			X	
1-AMINOBUTANE	X		C	C		X	X	C		X		E		X	X	
1-AMINOPENTANE	G		X	G		G	X	C				E			X	
1-BROMO-2 METHYL PROPANE	X			X		X	X	X				E			G	
1-BROMO-3 METHYL BUTANE	X		X	X		X	X	X				E			G	
1-BROMOBUTANE	X			X		X		X				E			G	
1-CHLORO-2-METHYL PROPANE	X			X		X		X				E			G	
1-CHLORO-3-METHYL BUTANE	C		X	X		X	X	X	E			E			E	
1-DECANOL	C			E		C	X	E				E			G	E
1-HENDACONAL		E														
2 (2AMINOETHYLAMINO) ETHANOL	E			G		G		G								
2 (2ETHOXYETHOXY) ETHANOL	E		G	G		C	C	G	E	G		E		X	G	
2 (2ETHOXYETHOXY) ETHYL ACETATE	G		X	G		X	X	C		X		E		X	G	
2,4-DI-SEC-PENTYLPHENOL		E														
2-AMINOETHANOL	E		G	G		G	G	G				E		C	X	
2-CHLORO-1-HYDROXY-BENZENE		C														
2-CHLOROPHENOL	G	G	X	C		X	X	X	X	X	X	E		X	E	G
2-CHLOROPROPANE	X		X	X		X	X	X	X	X		E		X	E	E
2-ETHOXYETHANOL	G		G	C		C	C	G		X		E		X	C	
2-ETHOXYETHYL ACETATE	G	X	G	X		X	X	X	G	X		E		X	X	
2-ETHYL (BUTYRALDEHYDE)	G			X		X		X				E			X	E
2-ETHYL-1-HEXANOL	E		E	E		E	E	E		E	E	E		X	E	E
2-ETHYLHEXANOIC ACID	C			G		C		C				E				
2-ETHYLHEXYL ACETATE	E			E		X		X				E			X	
2-OCTANONE	G			X		X		X				E			X	
3-BROMOPROPENE	X			X		X	X	X				E			G	
3-CHLORO-2-METHYL PROPANE		G														
3-CHLOROPROPENE	C		X	X		X	X	G		E		E			G	

4-HYDROXY-4-METHYL-2-PENTANONE	E		E	C		C	C	X	G	C		E		X	X	
ACETALDEHYDE	E		E	C			X	X	E	X	E	E	G	X		E
ACETAMIDE			E				G						E		E	
ACETIC ACID, GLACIAL	G	E	G	C		X	X	G	X	C	G	E	E	X	X	E
ACETIC ACID 10 %	E	E	E	E		B	B	X	E	F	B	E	E	X	E	E
ACETIC ACID 30 %			E				G						E		G	
ACETIC ACID 50 %	E	E	E	E		X	C	C	C	X		G	E	X	G	G
ACETIC ANHYDRIDE	G	E	G	E		C	G	X	X	X	G	E	G	X	X	E
ACETIC OXIDE	G		B	E		X					B	E		G	X	E
ACETONE	E	G	E	X		C	X	X	E	C	E	E	E	X	X	E
ACETONE CYANOHYDRIN	E			C		C	B	X			E	E	G	X	X	E
ACETONITRILE	E		E	G		B	E	C			E	E				
ACETOPHENONE	G		E	X		X	X	X		X	E	F	X	X	X	X
ACETYL ACETONE	E	G	E	X		X	X	X		X	E	E	E	X	X	E
ACETYL CHLORIDE	X	E	C				X	X	X	X	C	E	G	X	G	G
ACETYL OXIDE	E		G	X		C		X			G	E	E		X	E
ACETYLENE	E	G	E	C		G	E	E	E	C	E	E	E	G	E	E
ACETYLENE DICHLORIDE	C		C	X		X	X	X				E			G	
ACETYLENE TETRACHLORIDE	X		X	X		X	X	X				E			E	
ACROLEIN	E		E	G		G	C	C		C		E	X	X		E
ACRYLIC ACID		E														
ACRYLONITRILE	X	E	X	C		C			E	C		E	C	X		C
ADIPIC ACID			E			E	E	E				E		E	E	
AIR +149 °C (+300 °F)	G		G	G		X	G	G		X	E		X	C		
ALK-TRI	X			X		X		X				E			E	E
ALLYL ALCOHOL	E		E	E		E	E	E				E	E		G	E
ALLYL BROMIDE	X			X		X						E	G		G	G
ALLYL CHLORIDE		G		X		X		G		G		E	G		G	G
ALUM	E	E	E	E		E	E	E	G			E	E		E	E
ALUMINUM ACETATE (AQ)	G	E	E			E	G	G		X		E	E	X	X	E
ALUMINUM CHLORIDE (AQ) 40 %	G	C				E	E	G	X			E				E
ALUMINUM FLUORIDE	E		E	E		E	E	E	G	E		E	E	C	E	E
ALUMINUM FORMATE	G			X		X						E	E		E	
ALUMINUM HYDROXIDE	E		E	G		E	E	E	G	G		E	E	G		

ALUMINUM NITRATE (AQ)	E	E	E	E		E	E	E		E		E	E	C	E	E
ALUMINIUM PHOSPATE			E				E						B		E	
ALUMINUM SULFATE (AQ)	E	E	E	E		E	E	E	E	G	E	E	E	G	E	E
ALUMS-NH3-CR-K	E		E	E		E	E	E	C	E		E	E	G		E
AMINES – MIXED	G		G	X		G		X		G				X	X	
AMINO XYLENE	G		C												C	
AMINO BENZENE		G							C							
AMINODIMETHYLBENZENE	G	C										E				
AMINOETHANE	G		E	C		C	X	X		C		E		X	X	
AMMONIA LIQUID			E				E						G			
AMMONIUM ANHYDROUS			E				E						G			
AMMONIUM CARBONATE (AQ)	E		E	G		E	E	G	G	E		E		E	E	
AMMONIUM CHLORIDE (AQ)	E	G	E	G		E	E	G		E	E	E	E	G	E	E
AMMONIUM HYDROXIDE	E	E	E	E								E	E	X	E	E
AMMONIUM NITRATE (AQ)	E	G	E	E		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
AMMONIUM PHOSPHATE, DIBASIC	E	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E		E	E
AMMONIUM SULPHATE (AQ)	E	E	E	E		E	E	E	G	G		E	E	E	E	E
AMMONIUM SULPHITE	E		E	E		E	E	E		E		E			E	E
AMMONIUM THIOSULPHATE	E		E	E		E	E	E				E			E	E
AMYL ACETATE	G		E	X		X	X	X	G	X	X	E	E	X		E
AMYL ACETONE	G			X		X						E			X	E
AMYL ALCOHOL	E	E	E	E		E	E	G	E	E	E	E	E	X	E	E
AMYL AMINE	G			C		C		C				E				
AMYL BROMIDE												E			G	
AMYL CHLORIDE	X	C	X	X		X	X		E	X		E	E	C	E	G
AMYL ETHER				C				C				E				
ANETHOL	X	X		X		X			G			E	G		G	G
ANILINE	E	G	G	X		X	X	X	C	X		E	E	X	C	E
ANILINE DYES	G		G	G		G	C	X	X	G		E	E	X	C	E
ANILINE OIL	G	G	C									E		X	C	
ANIMAL FATS	C		E	C			G	E	E	X	E	E	E	C	E	E
ANTIMONY CHLORIDES	E		E	G			X	G				E			E	E
AQUA REGIA	X		G	X		X	X	X		X		E	X	X	E	X
ARGON	G		E	X		X	X	E	E	X		E	E	E	E	E

AROMATIC HYDROCARBONS													C		E	
ARSENIC ACID	E	E	E	E		G	E	E	G	E		G	E	C	E	E
ASPHALT	X		X	X		X	X	X	E	X	E	E	X	G	E	X
ASTM FUEL A	X	E	X	G		X	G	E	E	X	X	E	G	G	E	G
ASTM FUEL B	X	G	X	X		X	X	X	E	X	X	E	G	G	E	G
ASTM FUEL C	X	C	X	X		X	X		E	X	X	E	G			G
ASTM OIL NO. 2	X	E	X	X		X	G	E	E	X	X	E	E	G	E	E
ASTM OIL NO. 3	X		X	G		X	C	E	E	X	X	E	E	E	E	E
ASTM OIL NO. 4	X		X	X		X	X	G		X			E	X	E	E
ASTM OIL NO. 1	X	E	X	G		X	E	E	E	X	X	E	E	E	E	E
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID	X		X	C		X	G	E	G	X	X	E	E	G	E	E
BANANA OIL			G	C				X		X		E	E			E
BARIUM CHLORIDE (AQ)	E	G	E	E		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
BARIUM HYDROXIDE (AQ)	E	G	E	E		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
BARIUM SULFIDE (AQ)	E		E	E		E	E	E		G		E	E	E	E	E
BEER	E		E	E		E	G	E		E		E	E		E	E
BEET SUGAR LIQUORS	E	G	E	E		E	G	E	E	E		E	E	X	E	E
BENZAL CHLORIDE	G											E	E			E
BENZALDEHYDE	G		E	X		X	X	X	E	X	X	E	E	X	X	E
BENZENE	X	C	X	X		X	X	X	G	X	X	E	G	X	G	E
BENZENE CARBOXYLIC ACID	E			X			E	X				E			E	
BENZINE	X		X	X		X	C	C	G	X		E		C	E	E
BENZOIC ACID	X					X	E	X	E	X		E	E		E	E
BENZOL		C	X					X	G			E	G		G	
BENZOTRICHLORIDE												E	G			G
BENZYL ACETATE	E			G		X						E	E		X	E
BENZYL ALCOHOL	G		G	G		X	X	X	C	X	X	E	E	X	E	E
BENZYL CHLORIDE	X	X	X	X		X	X	X		X		E	E		E	E
BENZYL ETHER	G		C	X		X	X	X		X		E		G	X	
BIS (2-CLOROETHYL) ETHER	X			X		X		X		X		E				
BLACK SULFATE LIQUOR	G	C	G	G		G	G	G	C	G		E	E	X	E	
BLEACH (2 – 15 %)	G		E	E		X	X	X	C	X		E	E	X	E	G
BORAX SOLUTION	E	G	E	E		G	E	G	G	G		E	E	E	E	E
BORIC ACID	E		E	E		E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E

BRAKE FLUID (HD-557) 12 DAYS	G	E	E	G			G	C	E	E		E			X	
BRINE	E	G	E	E		E	G	E	G			E	E		E	E
BROMACIL			E													
BROMOBENZENE	X	X	X	X		X	X	X		X		E	C	X	E	C
BROMOCHLOROMETHANE	X	X	G	X		X	X	X				E			C	
BROMOETHANE	X		X	X		C	X	G		X		E		X	E	
BROMOTOLUENE	X	X		X		X				X		E			G	F
BUGDIOXANE																E
BUNKER OIL	X		X	X		X	X	E		X		E	E	G	E	E
BUTADIENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	G	E
BUTANE	X		X	X		X	C	E	E	X		E	E	X	E	E
BUTANOIC ACID			G	C								E			G	
BUTANOL (BUTYL ALCOHOL)	G	G	G	E		E	E	E	G	E	G	E	E	X	E	E
BUTANONE	E	G	E	X				X	G		X	G	E	X		E
BUTOXYETHANOL	E		E	X		X	X	C				E		E		
BUTYL ACETATE	X	C	X	X		X	X	X	G	X		X	E	X	X	E
BUTYL ACRYLATE	X		X	X		X	X	X				E	G		X	G
BUTYL ALCOHOL	G	G	G	E		E	E	E	G	E	G	E	E		E	E
BUTYL ALDEHYDE	G		G	C			C				G	E	E	C	X	E
BUTYL BENZYL PHTHALATE	E			X		X				X		E	E		C	E
BUTYL CARBITOL	E		E	X		X	C	X		X		E	E		C	C
BUTYL CELLOSOLVE	E		G	X		X	X	C		X	E	E	E		X	E
BUTYL CHLORIDE	C			X		X						E	C		E	G
BUTYL ETHER	X		X	X		X	X	X		X		E	E	G	X	E
BUTYL ETHER ACETALDEHYDE	G			X		X			X			E	E		X	E
BUTYL ETHYL ETHER	X			X		X		G				E	E			E
BUTYL OLEATE	G		G	X		X	X	X		X		E			E	
BUTYL PHTHALATE	G		E	X		X				X		E			C	E
BUTYL STEARATE	X		X	X		X	X	G		X		E	E	G	E	E
BUTYLENE	X		X	X		X	C	E	G	X		E		C	E	
BUTYRALDEHYDE	G		C			X	X	X		X			E	X	X	E
BUTYRIC ACID	G		G	C		X	X	X		X		E	E		G	
BUTYRIC ANHYDRIDE	C			G		C		C				E				E
CADMIUM ACETATE	E			E		X						E	E			E

CALCIUM ACETATE	E			C		E	G	G		X		E	E	X	X	E
CALCIUM ALUMINATE	E			E		E		E				E			E	E
CALCIUM BICHROMATE	E			C								E				G
CALCIUM BISULFIDE			X				C	E	G	G		E		C	E	
CALCIUM CHLORATE			E				E						E		E	
CALCIUM CHLORIDE	E	G	E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
CALCIUM HYDROXIDE	E	G	E	G		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
CALCIUM HYPOCHLORITE	E	G	E	E		X	C	X	X	X		E	C	X	E	C
CALCIUM NITRATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	X	E	E
CALCIUM SULFIDE	E	X	E	E		X	E	E	E	X		E	E	E	E	E
CAPRILIC ACID	C			G		C		C				E	E			E
CARBAMIDE	G			E		E	G	G				E				
CARBITOL	E		G	G		X	C	G	E	G		E	E	X	G	E
CARBOLIC ACID (PHENOL)	G	G	X	X		X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	E
CARBON DIOXIDE	G		G	G		G	G	E	E	G		E	E	E	G	E
CARBON DISULFIDE	X		X	X		X	X	X	X	X		E	E	X	X	C
CARBON MONOXIDE	E	G	E	E		C	E	E	E	G	E	E	E	G	E	E
CARBON TETRACHLORIDE	X	C	X	X		X	X	C	X	X	X	E	G	X	E	E
CARBON TETRAFLUORIDE			G										B		B	
CARBONIC ACID	E	X	E	E		E	G	G	G	G	X	E		E	G	E
CASTOR OIL	G	G	G	E		E	E	E	G	E	C	E	E	G	E	E
CAUSTIC SODA (SEE SODIUM HYDROXIDE)	E		E				E		G		E	E			G	
CELLOSOLVE ACETATE	G		G	X		X	X	X	G	X		E	E	X	X	E
CELLUGUARD	E		E	X		E	E	E	G	E		E		E	E	
CELLULOSE ACETATE							X						B		C	
CETYLIC ACID	G	G	G	C		E	G	E	C	B	E	E		E	E	
CHINA WOOD OIL (TUNG OIL)	X	C	X	E		X	E	E	G	X		E		C	E	
CHLORDANE	X		X	C		X	C	G	G	X				C	E	
CHLORINATED SOLVENTS	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E		X	E	G
CHLORINE GAS (DRY)							C						C		E	
CHLORINE WATER SOLUTION (MAX. 3 %) + G108													E			
CHLORO-2-PROPANONE	X		E	X		X	C	X		X		E		X	X	
CHLOROACETIC ACID	G		G	G		X	X	X	X	X	X	E	E	X	G	E
CHLOROACETONE	X		E	X		X	C	X		X		E	E	X	X	E

CHLOROBENZENE, MONO, DI, TRI	X		X	X		X	X	X	E	X	X	E	G	X	E	A
CHLOROBUTANE	C			X		X		X				E	G	C	E	G
CHLOROETHYLBENZENE	X	X	X	X		X				X		E	E	G	E	E
CHLOROFORM	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E	E	X	G	G
CHLOROPENTANE	C			X		X				X		E	E		E	E
CHLOROPHENOL													B		G	
CHLOROSULFONIC ACID	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X
CHLOROTOLUENE	X		X	X		X	X	X		X		E	G	X	E	G
CHLOROX	G		G	G		X	G	G		X		E	G	X	E	G
CHROME PLATING SOLUTIONS	X		X	X		X	X	X		X		E		X	E	
CHROMIC ACID	G	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E		X	E	
CHROMIUM TRIOXIDE	G	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E		X	E	
CINNAMENE	X		X	X		X	X	X		X		E		C	G	
CIS-9-OCTADECENOIC ACID	X	X	C	G		X	C	E	E	X		E		G	E	E
CITRIC ACID	E	X	E	E		E	E	E	G	E	E	E	E	E	C	E
COAL OIL	X		X	C		X	G	E	E		X	E	E	C	E	E
COAL TAR	X		X	X		X	C	G		X	X	E	E	C	E	E
COAL TAR NAPHTHA	X		X	X		X		X		X		E		X	E	E
COCONUT OIL	G		G	C		X	C	E		X		E	E	C	E	E
COKE OVEN GAS	X		X	X		X	X	X	E	X		C		X	E	E
COOLANOL (MONSANTO)	X		X	G		X	G	E		X				X	E	
COPPER CHLORIDE	E	X	E	G		G	G	E	C	E		E	E	G	E	E
COPPER CYANIDE	E		E	G		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
COPPER HYDRATE	E			G		C		G				E	E		C	
COPPER HYDROXIDE	E			G		C		G		G		E			C	E
COPPER NITRATE			E				E						E		E	
COPPER SULFATE	E	X	E	E		G	E	E	G	G		E	E	G	E	E
CORN OIL	G		X	G		X	C	E	G	X	E	E	E	E	E	E
COTTONSEED OIL	C	G	C	G		X	C	G	E	X		E	E	E	E	E
CREOSOTE	X		X	X		X	X	G	X	X		E	E	C	E	E
CRESOLS	X		X	X		X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	E
CRESYLIC ACID	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	G	E
CROTONALDEHYDE	E		E	X		X	X	X		C		E	E	X	X	E
CRUDE OIL			X				X	G	E	X		E	E	G	E	E



CUMENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
CUPRIC CARBONATE	E			E		C	E	E				E	E		E	E
CUPRIC HYDROXIDE	E			G		C		G				E			C	
CUPRIC NITRATE	E		E	E		G	E	E				E	E		E	E
CUPRIC SULFATE	E		E	E		G	E	E		E		E	E	X	E	E
CUTTING OIL	X		X	G		X	G	E		X		E		E	E	
CYCLOHEXANE	X		X	X		X	X	G	G	X	X	E	E	G	E	G
CYCLOHEXANOL	X		X	B		X	G	G	G	X	X	E	E		E	E
CYCLOHEXANONE	X		C	X		X	X	X	G	X	X	E	E	X	X	E
CYCLOPENTANE	X		X	X		X	E	G				E	E		E	E
CYCLOPENTANOL	X			X		X		G		X			E		G	E
CYCLOPENTANONE	X			X		X		X				E			X	E
CYCLOPENTYL ALCOHOL	X			X		X		G		X			E		G	E
DDT IN DEIONIZED KEROSENE	X		X	X		X	C	E	E	X		E		G	E	E
DECAHYDRONAPHTHALENE	X		X	X		X	X	X	G	X	X	E		X	E	
DECAHYDROXYNAPHTHALENE		C														
DECALIN	X		X	X		X	X	X	G	X	X	E	X	X	E	E
DECYL ALCOHOL	X			E		X	X	E				E	E		G	E
DECYL ALDEHYDE	C			X		X						E	E		X	E
DECYL BUTYL PHTHALATE	E			X		X		X				E	E		C	E
DECYL CARBINOL	E			E		E		E				E			G	
"DETERGENT, WATER SOLUTION"	E		E				G	E		G		E	E	G	E	
DEVELOPING FLUID (PHOTO)	G		G	E		E	E	E		G		E			E	
DEXTRON	X		X	X		X	G	E		X				G	E	
DI(2ETHYLHEXYL) ADIPATE	E		G	X		X	X	X				E			C	
DI(2ETHYLHEXYL) PHTHALATE	G		G	X		X	X	X	E	X		E		X	G	
DIACETONE ALCOHOL	E		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	C
DIACETYL METHANE	E	G	E	X		X	X	X		X	E	E		X	X	
DIALLYLPHTHALATE		G														
DIAMMONIUM PHOSPHATE	E	E	E	E		E	E	E		E		E			E	
DIAMYL NAPHTHALENE	E			X		X						E			C	E
DIAMYL PHENOL	X			X		X		X		X		E			E	E
DIAMYLAMINE	E		E	C		G		G		X		E		X	X	
DIAMYLENE	X			X		X	X	C	G			E			E	E

DIBENZYL ETHER	G		C	X		X	X	X		X		E	E	G	X	E
DIBROMOBENZENE	X			X		X						E	G		E	E
DIBROMOMETHANE	X		C	X		X	X	X			X	E			G	
DIBUTYL ETHER	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
DIBUTYL PHTHALATE	C		E	X		X	X	X	E	X		E	E	X	C	E
DIBUTYL SEBACATE	G		G	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
DIBUTYLAMINE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	X	
DICALCIUM PHOSPHATE	E			E		E		E				E			E	E
DICHLORO DIFLUORO METHANE	X	C	C	E		X	G	C	G	E	X	E		E	G	
DICHLORO ETHYLENE	C		X	X			X		C		X	E		C	G	
DICHLOROACETIC ACID	C			X		G						E	E	C	X	E
DICHLOROBUTANE	X		C	X		X	X	G		X		E	E	X	E	G
DICHLOROETHANE	C	X	X	X		X	X	X	C	X	X	E		X	G	E
DICHLOROETHYL ETHER	X			X		X		X		X		E				E
DICHLOROFLUOROMETHANE													E		G	
DICHLOROHEXANE	X			X		X						E	E		E	E
DICHLOROMETHANE	X		C	X		X	G	X	C	X	X	E	E		G	E
DICHLOROPENTANE	X			X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
DICHLOROPROPANE	X			X		X	X	X				E	E		E	E
DICHLOROPROPENE												E	E		E	E
DICHLOROTOLUENE		X														
DIESEL OIL	X	E	X	C		X	C	E	E	X	X	E	E	C	E	C
DIETHANOLAMINE	E		E	C		G			G	X		E	E			
DIETHYL ETHER	X		X	X		X	X	X	E	X	E	E		E	X	
DIETHYL KETONE	G		E	X		X	X					E			X	E
DIETHYL OXALATE	X		X	X		X	X	X				E				E
DIETHYL PHTHALATE	E			X		X						E	E		C	E
DIETHYL SEBACATE	G		G	C		X	X	X		X	E	E		X	G	
DIETHYL SULFATE	G		E	X		X	E	X		E		E		X	X	
DIETHYL TRIAMINE	E			C		G		G				E				
DIETHYLAMINE	G		G	C		G	G	C		G		E	E	C	X	C
DIETHYLBENZENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
DIETHYLENE GLYCOL	E		E	E		E	E	E		E		E	E	X	E	C
DIETHYLENE OXIDE	X		E									E				



DOWFAX 2A1 SOLVENT		E															
DOWFAX 2A1 TA		E															
DOWFAX 6A1 SOLVENT		G															
DOWFAX 6A1 TA		E															
"DOWTHERM, A AND E"	X	X	X	X		X	X	X	X	X		C	E	X	E	E	
DRY CLEANING FLUIDS	X		X	X			X	C		X		E		X	E		
DUCGKIRIOEBAANE	X																
DURO AW16, 31			X					E	E			E					
DURO FR-HD			X					E	E			E					
EHTYL BUTYL ACETATE	E			G		X		X				E	E		X	E	
EHTYL DICHLORIDE	C		C	X		X	X	X		X		E		X	G	G	
EHTYLENE DIBROMIDE	X		C	X		X	X	X		X		E	G	X	G	G	
EPICHLOROHYDRIN			C										B				
ETHANOIC ACID	G	E	E	C		X	G	C	C	G	C	E		X	X		
ETHANOL (GRAIN ALCOHOL)	E	G	E	E		E	E	E	X	E	E	E	E	X	C	E	
ETHANOLAMINE	G		G	X		G	G	G		X		E	E	C	X	E	
ETHERS	X	G	C	X		X	X	X	E	X		E		X	X		
ETHYL ACETATE	G	G	E	X		X	X	X	E	X	E	E	E	X	X	C	
ETHYL ACETOACETATE	G		G	X		C	X	X		C		E	E		X	E	
ETHYL ACETONE	G		G	X		X	X	X		X		E			X		
ETHYL ACRYLATE	G		G	X		X	X	X		X		E	E	X	X	G	
ETHYL ALCOHOL	E	G	E	E		E	E	E	X	E	E	E	E	X	E	E	
ETHYL ALDEHYDE	G		E	C		X	X	X				E	E	C	X	E	
ETHYL ALUMINUM DICHLORIDE	X			X		X		X				E			G	G	
ETHYL BENZENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E	
ETHYL BROMIDE	X		X	X		C	X	G		X		E		X	E		
ETHYL BUTANOL	E			E		E		E				E	E		G	E	
ETHYL BUTYL KETONE	G			X		X		X				E			X	E	
ETHYL CELLULOSE	G		G	G		G	G	G	C	G		E	E	G	X	E	
ETHYL CHLORIDE	E	X	E	C		C	X	E	E	G	X	E	G	C	E	G	
ETHYL DIISOBUTYLTHIO-CARBAMATE						E				E			E				E
ETHYL ETHER	X	G	X	X		X	X	X	E	X		E	E	C	X	E	
ETHYL FORMATE	G		G	G		X	G	X		X		E	E		E	E	
ETHYL IODIDE	C		C	X		X	X	X				E	G		G	E	

ETHYL OXALATE	X		C	X		C	X	X		X		E	E	E	E	E
ETHYL PHTHALATE	E			X		X		X				E	E			
ETHYL SILICATE	E		E	G		G	E	E		G		E	E	X	E	E
ETHYLAMINE	G		E	C		C	X	X		C		E	E	X	X	
ETHYLENE													E		E	
ETHYLENE BROMIDE			C										B		G	
ETHYLENE CHLORIDE													G		G	
ETHYLENE CHLOROHYDRIN	G		G	C		C	G	X				E	E		E	E
ETHYLENE DIAMINE	E		E	G		G	E	G		G		E	E	X	X	E
ETHYLENE DIBROMIDE													B		E	
ETHYLENE DICHLORIDE	C	X	X	C		X	X	X	C	X	X	E	G	X	G	G
ETHYLENE G MONOETHYL E ACETATE	E		E	X		C	X	C				E		X	E	
ETHYLENE G. MONOBUTYL ETHER	E		E	C		X	C	C		X		E		X	X	E
ETHYLENE G. MONOHEXYL ETHER																E
ETHYLENE G. MONOMETHYL ETHER	E		G	G		X	E	C				E			X	E
ETHYLENE GLYCOL	E	G	E	E		E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	C
ETHYLENE OXIDE	X	X	C	X		X	X	X	G	X		E		X	X	
FATTY ACIDS	X		X	C		X	G	E	E	X	X	E	E	C	E	E
FERRIC BROMIDE	E			E		E		E				E	E		E	
FERRIC CHLORIDE	E	X	E	E		E	E	E	C	E		E	E	E	E	E
FERRIC NITRATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
FERRIC SULFATE	E	X	E	E		E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
FERROUS ACETATE	E			E		X		X				E			X	E
FERROUS CHLORIDE	G		E	G		E	G	E	E			E	E	G	E	E
FERROUS SULFATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	
FLOUROSILIC ACID	E		E	E		E	E	E		G	C	E	C		C	G
FLUOBORIC ACID	G		E	E		E	E	E		E		E	C	X	E	C
FLUORINE	X		E	X		X	X	X	X			G	X	X	E	X
FORMALDEHYDE	E	G	E	G			G	C	E	C	E	E	E	X	E	E
FORMALIN	E	G	E	G			G	C	E	C	E	E		X	E	E
FORMIC ACID	E	X	E	E		C	E	C	X	E	E	E	E	X	X	C
FREON 113	X		X	E		X	E	E	X	G	X	E		G	G	
FREON 12	C	C	C	E		C	E	E	G	E	X	E		E	G	
FREON 22	X	C	E	E		C	E	X	G	E	X	E		X	C	



HEXADECANOIC ACID	G	G	G	C		E	G	E	C	B	E	E		E	E	
HEXALDEHYDE	G		E	C		X	E	X		X		E	E	G	X	E
HEXANE	X		X	E		X	E	E	E	X	E	E	G	G	E	G
HEXANOL	C		G	G		E	G	E		E		E	E	X	E	E
HEXENE	X		X	G		X	G	G		X		E		G	E	E
HEXYL ALCOHOL	C		G	G		E	G	G		E		E	E	X	G	E
HEXYL METHYL KETONE	G			X		X		X				E			X	E
HEXYLAMINE	G			C		C		C				E			X	
HEXYLENE GLYCOL	E		C	E		E	E	E				E			E	
HISTOWAX		E														
HYDRAULIC OIL, PETROLEUM		E	X	G		X	G	E	E		X	E	E		E	E
HYDRAULIC FLUID (PHOSPHATE ESTER BASE)			E				X						X		E	
HYDRAULIC FLUID (POLYALKYLENE GLICOL BASE)			C				G						E		E	
HYDRAZINE	E		E	G		X	G	G	X	G		E			E	
HYDROBROMIC ACID	E	X	E	E		E	X	X	X	X		E	G	X	E	C
HYDROCHLORIC ACID	E	X	C	C		C	C	C	C	X	E	E	E	C	G	E
HYDROCYANIC ACID	G	X	E	E		G	G	G	X	G	E	E	E	X	E	
HYDROFLUORIC ACID	G	X	C	E		C	C	C	X	C	X	E	E	X	G	C
HYDROFLUOSILICIC ACID	E	X	E	E		E	G	G	X	G		E	G	C	E	C
HYDROGEN CHLORIDE ANHYDROUS		E														
HYDROGEN DIOXIDE (10 %)	C		G	G		G	X	C				E			E	
HYDROGEN GAS	E	C	E	E		G	E	E	E	G		E	E	E	E	E
HYDROGEN PEROXIDE 10 %	G		G	E		G	X	C	G	C		E	G	G	E	G
HYDROGEN PEROXIDE OVER 10 %	X	X	C	G		X	X	X	X	X		E	E	C	E	C
HYDROGEN SULFIDE (WET)	E	X	E	E		X	E	C	X	X		E	E	C	C	E
HYDROXY BENZENE	G		C	C		X	X	X				E		C	E	
HYDROXYISOBUTYRONITRILE		E														
HYDROXYTOLUENE		E														
HYVAR XL			E													
IMINODI-2-PROPANOL		E														
IMINODIETHANOL		E														
IODINE	G		G	G		X	X	G	E	G		E	G	X	E	C
IODINE PENTAFLUORIDE	X		X	X		X	X	X		X		E	C	X	X	C
IODOFORM			X			X	X	E		X						

ISOBUTANAL		G															
ISOBUTANE							X						E			E	
ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)			E				E						E			E	
ISOBUTYL ACETATE			C										B				
ISOBUTYLAMINE	E			C			C		X				E			X	
ISOBUTYLBROMIDE	X			X			X		X				E			G	
ISOBUTYLCARBINOL	E		E	E			E	E	E				E		C	E	
ISOBUTYLENE														E			E
ISOCYANATES									G	G				E	G	G	E
ISOOCTANE	X	E	X	G			X	G	E	E	X	X	E	E	G	E	E
ISOPROPANOL			E					E						E			E
ISOPROPYL ACETATE	G		G	X			X	X	X	G	X		E	E	X	X	E
ISOPROPYL ALCOHOL	E		E	E			E	G	E	E	E		E	E	X	E	E
ISOPROPYL ETHER	X		X	C			X	X	G		X		E	E	G	X	E
JET FUELS	X		X	X			X	X	E	C	X	X	E	E	C	E	E
JP-4 OIL	X		X	X			X	X	E	C	X	X	E		C	E	
KEROSENE	X	G	X	X			X	C	E	E	X	X	E	E	G	E	E
KETONES	G	G	E	C			C	X	X	E	G	X	E	E	X	X	
LACQUER SOLVENTS	X	C	X	X			X	X	X	E	X		E	G	X	X	G
LACTIC ACID – COLD	E	X	E	E			E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
LACTIC ACID – HOT			X	C			X	X	X	X	X		E				E
LARD	C		G	G			X	G	E	E	X	E	E	G	C	E	C
LAVENDER OIL	X		X	X			X	X	G		X		E	G	X	E	G
LEAD ACETATE	E		E	C			E	G	G		X		E	E	C	E	E
LEAD NITRATE	E		E	C			E	E	E		E		E			E	
LEAD SULFATE	E		E	E			E	G	E	G			E	E		E	E
LIME	E		E	E			E	E	E	G			E		G	E	
LIME BLEACH	E		E	G			E	G	E		E		E			E	
LIME SULFUR, WET	E		C	G			C	E	E				E	E		E	E
LIMONENE	X		X	X			X	X	X				E			E	
LINOLEIC ACID	X		X	X			X	C	G		X		E			G	
LINSEED OIL	G	G	C	G			X	E	E	E	X		E	E	G	E	E
LIQUID PETROLEUM GAS								C						E		E	
LIQUID SOAP			E					E						B		E	



LUBRICATING OILS, SAE	X	G	X	X		X	C	E	E	X	X	E	E	E	E	E
LYE SOLUTIONS	E	C	E	E		E	E	C	G	G	C	E		G	G	
M E X	G	C	E	X		X	X	X	E	X	X	E	E	X	X	E
MAGNESIUM ACETATE	E		E	E		X	X	X		X		E		X	X	E
MAGNESIUM CARBONATE			E				E						G		E	
MAGNESIUM CHLORIDE	E	G	E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDRATE	E		E	E		E	G	G				E	E	E	G	
MAGNESIUM HYDROXIDE	E	G	E	E		E	E	E	E	G		E	E	C	E	E
MAGNESIUM SULFATE	E	G	E	E		G	E	E	E	G		E	E	C	E	E
MAGNESIUM SULFITE	E		E	E		G	E	E		G					E	
MALEIC ACID	X		E	X		X	X	C		X		E	E	C	E	G
MALEIC ANHYDRIDE	X		X	X		X	X	X		X		E			E	
MALIC ACID	X		X	G		E	G	E	E	G		E	E		E	
MANGANESE SULFATE	G		E	E		G	E	E				E	E	E	E	E
MAPP			G				E	E		G						
MERCURY	E	G	E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
MERCURY VAPORS	E		E	E		C	C	E		E		E			E	
MESITYL OXIDE	C		G	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
METHALLYL ALCOHOL	E			E		E		E				E			G	E
METHALLYL CHLORIDE		C														
METHANE			X				G						E		E	
METHANE CARBOXYLIC ACID																
METHANOIC ACID	E	X	E	E		C	E	C	X	E	E	E		X	X	
METHANOL (METHYL ALCOHOL)	E	G	E	E		E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	C
METHANOL (WOOD ALCOHOL)	E	G	E	E		E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	C
METHOXY ETHANOL		E														
METHOXYETHOXY ETHANOL		E														
METHYL 1-2, 4-PENTANEDIOL		E														
METHYL ACETATE	G		G	C		X	C	X	E	X		E	E	X	X	E
METHYL ACETOACETATE	G		G	X		X	X	X				E		X	X	E
METHYL ACETONE	G		E	X		C	X	X				E	E		X	
METHYL ACETYLENE PROPADIENE			G				E	E		G						
METHYL ACRYLATE			G											B		
METHYL ACRYLATE STAB.			G											B		

METHYL ALCOHOL	E	G	E	E		E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	E
METHYL ALLYL ALCOHOL	E			E		E		E				E			G	
METHYL ALLYL CHLORIDE	F	C		X		X				X					F	G
METHYL AMYL CARBINOL	E			E		E		E				E			G	E
METHYL BENZENE	X	C	X	X		X	X	X	E	X	X	E		X	E	E
METHYL BROMIDE	C		C	X		X	X	G	G	X	X	E	G	X	E	G
METHYL BUTANE	X		X	X			X	E				E		G	E	
METHYL BUTANOL	E	E	E	E		E	E	E	E	G	E	E		X	E	
METHYL BUTYL KETONE	E		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	
METHYL CARBITOL	E			E		X		C				E				E
METHYL CELLOSOLVE	G		G	C		X	G	C		X		E	E	X	X	E
METHYL CHLORIDE	X	C	X	X		X	X	X	C	X	X	E	E	X	E	G
METHYL CYANIDE	E		E	G		G	E	C				E			X	
METHYL ETHYL KETONE	E	G	E	X		X	X	X	G	X	C	E	E	X	X	E
METHYL HEXANOL	E			E		E		E				E	E		G	E
METHYL ISOAMYL KETONE		C														
METHYL ISOBUTYL KETONE (MIBK)			G										G			
METHYL METHACRYLATE	C		X	X		X	X	X	C	X	C	E	G	X	X	G
METHYL NORMAL AMYL KETONE	G			X		X		X				E			X	E
METHYL PROPYL ETHER	X			G		X		X				E				E
METHYL SALICYLATE	G		C			X	X	X				E			G	
METHYL STYRENE		C														
METHYL SULFIDE	C			X		X		X				E				
METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	G	X					X	X		X		G	G		X	
METHYL-1-PROPANOL	E		E	E		E	E	G		E		E		X	E	
METHYL-2-BUTANOL	E	E		E		E				E					F	E
METHYL-2-BUTANONE	G	X	C	X		X	X	X	E	X		E		X	X	E
METHYL-2-HEXANONE	G	C		X		X				X					X	E
METHYL-2-PENTANOL	E		E	E		G	E	G				E			C	
METHYL-2-PENTANONE	C	X	G	X		X	X	X	G	X	X	E		X	X	
METHYL-2-PROPEN-1-OL	E		E	E		G	E	G				E			C	
METHYL-3-PENTEN-1-ONE		C														
METHYL-4-ISOPROPYL BENZENE		C														
METHYLALLYL ACETATE	E			G		X		X				E			X	E

METHYLAMYL ALCOHOL	E		E	E		G	E	G				E			C	E
METHYLCYCLOHEXANE	X			X		X		X				E			G	G
METHYLENE BROMIDE	X		X	X		X	X	X				E	G		C	
METHYLENE CHLORIDE	X		C	X		X	X	X	C	X	X	E	E	X	G	C
METHYLETHYL KETONE	E	G	E	X		X	X	X	G	X	C	E	E	X	X	E
METHYLHEXYL KETONE	G			X		X		X				E			X	E
METHYLISOBUTYL CARBINOL	E		E	E		G	E	G				E			C	C
METHYLISOBUTYL KETONE	C	X	G	X		X	X	X	G	X	X	E	E	X	X	E
METHYLISOPROPYL KETONE	G	X	C	X		X	X	X	E	X		E		X	X	E
METHYLLACTONITRILE	E			C		C	B	X			E	E		X	X	
METHYLPHENOL	X		X	C		X	X	X				E		X	E	
METHYLPROPYL CARBINOL	E			E		E		E				E			G	
METHYLPROPYL KETONE	G		G	X		X	X	X		X		E			X	E
MIL-A-6091	E		E	E		E	E	G		E				X	E	
MIL-E-9500	E		E	E		E	E	E		E				X	E	
MIL-F-16884	X		X	C		X	C	E		X				C	E	
MIL-F-17111	X		X	X		X	G	E		X				C	E	
MIL-F-25558B	X		X	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-F-25576C	X		X	C		X	C	E		X				C	E	
MIL-F-7024A	X		X	X		X	X	E		X				G	E	
MIL-G-10924B	X		X	G		X	X	E		X				G	E	
MIL-G-25013D	X		X	G		X	G	E		X				C	E	
MIL-G-25537A	X		X	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-G-4343B	C		C	G		C	G	G		C				E	E	
MIL-G-5572	X		X	X		X	X	E		X				G	E	
MIL-G-7711A	X		X	X		X	X	E		X				E	E	
MIL-H-13910B	G		E	G		G	G	G		E				X	E	
MIL-H-19457B	E		E	X		X	X	X		X				X	C	
MIL-H-22251	E		E	G			G	G		G					E	
MIL-H-27601A	X		X	C		X	G	G		X				C	E	
MIL-H-5606B	X		C	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-H-6083C	X		X	G		C	G	E		X				G	E	
MIL-H-8446B	X		X	C		X	G	G		X				C	E	
MIL-J-5161F	X		X	X		X	X	G		X				C	E	

MIL-J-5624G (JP-3, JP-4, JP-5)	X		X	X		X	X	E		X				C	E	
MIL-L-15016	X		X	G		X	G	E		X				E	E	
MIL-L-17331D	X		X	G		X	G	E		X				E	E	
MIL-L-2104B	X		X	C		X	G	E		X				E	E	
MIL-L-21260	X		X	G		X	G	E		X				E	E	
MIL-L-23699A	X		X	C		X	C	G		X				C	E	
MIL-L-25681C	E		E	G		G	G	G		G				C	E	
MIL-L-3150A	X		X	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-L-3545B	X		X	C		C	G	G		X				C	E	
MIL-L-4339C	X		X	X		X	X	E		X				X	E	
MIL-L-6082C	X		X	G		X	G	E		X				E	E	
MIL-L-6085A	X		X	X		X	X	G		X				C	E	
MIL-L-7870A	X		X	X		X	G	E		X				X	E	
MIL-L-9000F	X		X	C		X	G	E		X				C	E	
MIL-L-9236B	X		X	X		X	X	G		X				X	E	
MIL-O-5606								E							E	
MIL-O-7808	X		X	X		X	X	G		X		E		X	E	
MIL-P-27402	E		E	G			G	G		G						
MIL-S-3136B TYPE 1 FUEL	X		X	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-S-3136B TYPE 2 FUEL	X		X	X		X	X	C		X				G	E	
MIL-S-3136B TYPE 3 FUEL	X		X	X		X	X	C		X				G	E	
MIL-S-3136B TYPE 4 OIL, LOWSWELL	X		X	E		X	E	E		X				E	E	
MIL-S-3136B TYPE 5 OIL, MEDSWELL	X		X	G		X	G	E		X				G	E	
MIL-S-3136B TYPE 6 OIL, HI SWELL	X		X	X		X	X	E		X				G	E	
MIL-S-81087	E		E	E		E	E	E		E				E	E	
MINERAL OIL	X	G	X	E		X	E	E	E	X	X	E	E	E	E	E
MINERAL SPIRITS	X		X	G		X	X	E		X		E	E	G	E	E
MOBILE HFA			X					E	E			E				
MOLTEN SULFUR	G		E	E		G	E	G				E	X	G	E	X
MONOBUTYL ETHER	X		X	X		X	C	C		X		E		X	X	E
MONO-CHLOROACETIC ACID	G	X	C	X		C	E	X	X	X	X	E		X	G	E
MONOCHLOROBENZENE	X		X	X		X	X	X	G	X	X	E	G	X	E	G
MONOCHLORODIFLUOROMETHANE	X	C	E	E		C	E	X		E	X	E			X	C
MONOETHANOL AMINE	G		G	C		G	G	G		G		E	E	X	X	E

MONOETHYL AMINE	G		E	C		C	X	X		C		E		X	X	C
MONOMETHYLAMINE	C		E	C		C	C	G				E			C	E
MONOVINYL ACETATE			G									B		E		
MORPHOLINE			X				X	X	X			E				
MOTOR OIL			X	G			G	E	G			E	E	G	E	E
MTBE	G	X					X	X		X		G	G		X	
MURIATIC ACID	C	X	C	C		C	C	C	X	X	E	E	E	C	C	E
NA-K			X					X				X				
NAPHTHA	X	E	X	X		X	X	E	E	G	X	E	E	C	E	E
NAPHTHALENE	X	C	X	X		X	X	X	G	X	C	E	E	G	E	E
NAPHTHENIC ACIDS		E	X	X		X	X	G		X		E			E	
N-BUTANAL	G		G	C		X	C	X				E		C	X	
N-BUTYLAMINE	X		C	X		X	X	X		X		E		X	X	
N-BUTYLBENZENE				X		X		X				E			E	E
N-BUTYLBROMIDE	X			X		X		X				E			G	G
N-BUTYLBUTYRATE	E		E	X		X	X	X		X		E			E	G
N-BUTYLCARBINOL	E	E	E	E		E	E	G	E	E	E	E		X	E	
NEOHEXANE	X			X		X		E				E			E	E
NEON GAS	E		E	E		E	E	E	E	E	E	E		E	E	
NEU-TRI	X			X		X		X				E			E	E
NICKEL ACETATE	E		E	X		E	G	G		X		E	E	X	X	E
NICKEL CHLORIDE	E	X	E	E		E	G	E	C	E		E	E	C	E	E
NICKEL NITRATE	E		E	E		E	E	E				E	E		E	E
NICKEL SULFATE	E	X	E	E		G	E	E	C	G		E	E	C	E	E
NIETYLENE						E										
NITRIC ACID, 10 %	E	X	E	G		X	G	X	C	X	E	E	E	X	X	C
NITRIC ACID, 13N	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E		X		
NITRIC ACID, 13N + 5 %	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E		X		
NITRIC ACID, UP TO 25 %	G	X	E	G		X	X	X	X	X		E	E	X	C	E
NITRIC ACID, 25 % – 40 %	C	X	G	C		X	X	X	X	X		E	G	X	C	G
NITRIC ACID, 40 % – 60 %	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E	C	X	C	C
NITRIC ACID, CONC (16N)	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	G
NITRIC ACID, RED FUMING	C	X	X	X		X	X	X	X	X	X	E	X	X	C	X
NITRILOTRIETHANOL	G		E	E		G	X	C		G		E		X	X	

NITROBENZENE	G	C	X	X		X	X	X	C	X		E	E	X	C	E
NITROETHANE	G		G	C		G	C	X		G	E	E	E	X	X	E
NITROGEN	E		E	E		E	E	E		E		E	E	E	E	E
NITROMETHANE	G		G	C		G	X	X		C		E	E	X	X	E
NITROPROPANE			G										E			
NITROUS OXIDE GAS	E		E	E		E	G	E	C			E	E	G	E	
N-NONYL ALCOHOL	E			E		E		E				E			G	
N-OCTANE	X		X	X		X	C	E		X		E	G	X	E	G
NONANOIC ACID	E			X		X		E				E				
NONANOL	E			E		E		E				E			G	
N-SERV (75 % XYLENE)									E			E			E	C
NUTO H			X					E	E			E				
NYVAC LIGHT			E					X	E			E				
O-AMINOTOLUENE		G														
OCTANOIC ACID	C			G		C		C				E				
OCTANOL	G		E	G		G	G	G		G		E	E	X	E	E
OCTYL ACETATE	E			E		X		X				E	E		X	
OCTYL ALCOHOL	G		G	G		G	G	G		G		E	E	X	G	E
OCTYL ALDEHYDE	C			X		X		X				E			X	E
OCTYL AMINE	E			C		C		C				E			X	C
OCTYL CARBINOL	E			E		E		E				E			G	E
OCTYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E			E	C
OIL-PETROLEUM	X	G	X	G		X	G	E	G	X	C	E	E	G	E	E
OLEIC ACID	X	X	C	G		X	C	E	E	X		E	E	G	E	E
OLEUM (FUMING SULFURIC ACID)	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E	X	X	G	X
OLIVE OIL	G		G	G		X	G	E	E	X		E	G	E	E	C
ORTHO-DICHLOROBENZENE	X		X	X		X	X	X	E	X	X	E		X	E	
ORTHO-DICHLOROBENZOL	X		X	X		X	X	X	E	X	X	E		X	E	G
ORTHOXYLENE	X	C	C	X		X	X	X	G	X	X	E		X	E	E
OXALIC ACID	E	X	E	E		C	G	G	G	G	E	E	E	C	E	C
OXYDIETHANOL		E														
OXYGEN COLD			E				E						E		E	
OZONE	G		E	E		X	C	X	C	X		E	C	E	E	C
PAINT THINNER	X		X	X		X	X	X	G	X		E	E	X	G	E

PALM OIL													E		E	
PALMITIC ACID	G	G	G	C		E	G	E	C	B	E	E	E	E	E	G
PAPERMAKERS ALUM	E			E		E	E	E				E	G		E	
PARA METHOXYPROPENYL BENZENE	X	X		X		X			G			E			G	
PARA-DICHLOROENZENE	X		X	X		X	X	X		X		E		X	E	G
PARAFFIN WAX	X		X	X		X	G	E		E			E	G	E	X
PARALDEHYDE	E		E	X		C	C	C				E			X	E
PARAXYLENE	X		X	X		X	X	C				E		C	E	E
PCB												E			E	
P-CYMENE	X	X	X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
PELARGONIC ALCOHOL	E			E		E		E				E			G	E
PENTACHLOROETHANE	X			X		X	X	X				E			E	E
PENTADIONE		G														
PENTAMETHYLENE	X		X	X		X	E	G				E			E	
PENTANE	X		X	C		X	C	E	G	X		E	G	C	E	G
PENTANOL	E		E	E		E	E	E				E		C	G	
PENTANONE	G		G	X		X	X	X				E			X	E
PENTASOL	E		E	E		E	E	G		G		E		X	G	E
PENTYL ACETATE	G		E	X		X	X	X	G	X	X	E		X		
PENTYL ALCOHOL	E	E	E	E		E	E	G	E	E	E	E		X	E	
PENTYL BROMIDE												E			G	
PENTYL CHLORIDE	X	C	X	X		X	X		E	X		E		C	E	G
PENTYL ETHER				C				C				E				
PENTYLAMINE	G		X	C		C	X	C				E			X	
PERCHLORIC ACID-2N	G		G	G		X	G	X	X	X	X	E		X	E	E
PERCHLOROETHYLENE	X	C	X	X		X	X	C	C	X	X	E	G	X	E	G
PERCHLOROMETHANE	X					X	X	X				E				
PETROLEUM CRUDE	X		X	G		X	G	E	G	X		E	E	E	E	E
PETROLEUM ETHER	X		X	X		X	C	E	E	X		E		G	E	E
PETROLEUM OILS	X	G	X	G		X	G	E	G	X	C	E	E	G	E	E
PHENBO												E	X			
PHENOL	G			X		X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	E
PHENOLSULFONIC ACID	C			X		X		X				E	G	G	X	G
PHENYLAMINE	E		G	X		X	X	X				E		C	E	

PHENYLBROMIDE	X		X	X		X	X	X				E		X	G	
PHENYLBUTANE		C														
PHENYLCHLORIDE	X		X	X		X	X	X				E		X	E	E
PHENYLETHYLENE	X		X	X		X	X	X		X		E		C	G	
PHENYLMETHANE	X		X	X		X	X	X				E		X	E	
PHENYLMETHANOL	G		G	G		X	X	X	C	X	X	E	E	X	E	E
PHENYLMETHYL ACETATE	E			G		X						E	E		X	E
PHOSPAHTE ESTERS	E	G	E	X		X	X	X	E	X	E	E		X	C	
PHOSPHORIC ACID 10 %	G	X	E	E			E	E	E	G	E	E	E	E	E	E
PHOSPHORIC ACID 10 % – 85 %	G	X	E	E		G	E	X	C	G		E	E	C	E	E
PHOSPHORUS TRICHLORIDE ACID	E		E	X		X	X	X		X		E			E	
PHTALIC ANHYDRIDE			E				E								E	
PICRIC ACID, H2O SOLUTION	C	X	C	E		C	C	C	X	G	X	C		G	E	
PINE OIL	X		X	X		X	X	G		X		E	E	E	E	E
PINENE	X		X	X		X	X	G		X		E	E	G	E	E
POLY CHLORINATED BIPHENOL												E			E	
POLYETHYLENE GLYCOL E-400	E	E		E		E				E			E		E	
POLYOL ESTER							G		G					X		
POLYPROPYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E			E	
POLYVINYL ACETATE EMULSION (PVA)			E				G						B		X	
POTASSIUM ACETATE	E		E	C		E	G	G	G	X		E	E	X	C	E
POTASSIUM BICARBONATE			E				E						E		E	
POTASSIUM BISULFATE	E		E	E		E	E	E	G	G		E	E		E	E
POTASSIUM BISULFITE	E		E	E		E	E	E	G	G		E	E	E	E	
POTASSIUM CARBONATE	E		E	E		E	E	E	C	E		E	E	C	E	E
POTASSIUM CHLORIDE	E	G	E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	
POTASSIUM CHROMATE	G		E	C		G	E	E	G	G		E	G	G	E	G
POTASSIUM CYANIDE	E	G	E	E		E	G	E	E	E		E	E	E	E	E
POTASSIUM DICHROMATE	E	X	E	E		C	E	E	G	G		E	G	G	E	G
POTASSIUM HYDRATE	E		G	E		G	G	G	G	G		E		G	C	E
POTASSIUM HYDROXIDE	G	X	E	E		G	G	G	G	G	G	E	G	C	G	E
POTASSIUM NITRATE	E		E	E		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
POTASSIUM PERMANGANATE 5 %	E		E	G		E	E	C	X	G		E	E	X	E	
POTASSIUM SILICATE	E		E	E		E	E	E	G	E		E		E	E	E





RED OIL	X	X	C	G		X	C	E	E	X		E		G	E	
REFRIGERANT 11	X		X	E		X	X	G		X		E		C	C	
REFRIGERANT 12	C	C	C	E		C	E	E	G	E	X	E		E	G	C
REFRIGERANT 22	X	C	E	E		C	E	X	G	E	X	E		X	C	C
RESORCINOL			G				X		X	G	X	E		X	E	
SAE NO. 10 OIL	X	G	X	X		X	C	E	E	X	X	E		E	E	
SAL AMMONIAC	E	G	E	E		E	E	E	C	E		E		G	E	
SEA WATER	E		E	E		E	G	E	E	E	E	E	E	C	E	E
SEWAGE	G		E	E		G	G	E	E	G	G	E	E	X	E	E
SILICATE ESTERS	C		X	G		X	E	G	G	X		E		E	E	
SILICATE OF SODA	E		E	E		E	E	E				E			E	E
SILICONE GREASE	E		E	E		E	E	E	E	E		E		E	E	
SILICONE OIL	E		E	E		C	E	E	E	E		E	E	E	E	
SILVER NITRATE	E		E	E		E	E	G	E	E		E	E	E	E	E
SKYDROL 500 TYPE 2	G	G	E	X		X	X	X	G	X	E	E		X	X	
SKYDROL 500B	G	G	E	X			X		E		E	E		C	X	
SKYDROL 500C	G	G		X			X					E			X	
SKYDROL 7000 TYPE 2	E	G	E	X		X	X	X	E	X		E		X	G	
SOAP SOLUTIONS	G	G	E	E		G	G	E	E	G	E	E	E	E	E	E
SODA ASH	E	G	E	E		E	E	E	G	E		E	E	G	E	E
SODA LIME	E		E	G		E	G	G				E	E	C	G	E
SODA NITER	E	G	E	E		G	G	G	E	G		E		G	E	E
SODA, CAUSTIC	E	C	E	E		G	E	C	G	E	C	E	E	G	X	E
SODIUM ACETATE	E		E	C		E	G	G	G	X		E	E	X	X	E
SODIUM ALUMINATE	E		E	E		G	E	E	G	G		E	E		E	E
SODIUM BICARBONATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
SODIUM BISULFATE	E	X	E	E		E	E	G	C	G		E	E	E	E	E
SODIUM BISULFITE	E		E	E		E	E	E	E	G		E	E	E	E	C
SODIUM BORATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM CARBONATE 10 % - 15 %	G	G	E	E		E	E	E	G	E		E	E	G	E	E
SODIUM CHLORATE			E												E	
SODIUM CHLORIDE	G	G	E	E		E	E	E	G	E	C	E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	E	G	E	E		E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM DICHROMATE	E		C	G		X	C	E	G	G		E	E	G	C	G

SODIUM FLUORIDE			E				E						C		E		
SODIUM HYDRATE	E		E	G			E	G	G	G		E		C	G	E	
SODIUM HYDROCHLORITE	G		G	E			C	C	C	G	G		E		C	E	G
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	E	C	E	E			E	G	C	G	G	C	E	E	C	C	E
SODIUM HYPOCHLORITE	G	X	G	G			X	C	X	X	C	C	E	E	C	C	G
SODIUM METAPHOSPHATE	G		E	G			E	G	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM NITRATE	E	G	E	E			G	G	G	E	G		E	E	G	E	E
SODIUM PERBORATE	E	X	E	G			G	G	G	E	G		E	E	G	E	E
SODIUM PEROXIDE	E	X	E	G			G	G	G	X	G		E	E	X	E	E
SODIUM PHOSPHATE	E		E	E			E	C	E	C	E		E	E	E	E	E
SODIUM SILICATE	E	G	E	E			E	E	E	E	E		E	E	G	E	
SODIUM SULFATE	E	G	E	E			G	E	E	E	G		E	E	E	E	E
SODIUM SULFIDE	E	G	E	E			G	E	E	E	G		E		E	E	E
SODIUM SULFITE	E		E	E			G	E	E	E	G		E	E	E	E	E
SODIUM THIOSULFATE	E		E	E			E	E	E	G	G		E	E	E	E	E
SOYBEAN OIL	C	G	X	E			X	E	E	E	X		E	E	G	E	E
STANNIC CHLORIDE	G	X	E	C			G	C	E	C	E		E	E	G	E	E
STANNIC SULFIDE	E			E			E		E				E				E
STANNOUS CHLORIDE	G		C	E			E	E	E	C	E		E	E	C	E	
STANNOUS SULFIDE	E			E			E		E				E				E
STEARIC ACID	G	G	G	C			C	G	E	E	G	E	E	E	E	E	E
STODDARD SOLVENT	X	G	X	X			X	C	E	E	X	X	E	E	G	E	E
STYRENE MONOMER	X		X	X			X	X	X		X		E	G	C	G	G
SULFAMIC ACID	E		X	E			G	G	C				E		X	E	C
SULFUR	F		F	F			X	X	X		X		E	E		G	X
SULFUR CHLORIDE	X	G	X	C			X	C	C	C	X		E	E	C	E	E
SULFUR DIOXIDE	G		E	C			C	X	X	X	C		E	G		E	C
SULFUR TRIOXIDE, DRY	G		G	C			C	X	X		X		E	X	G	E	G
SULFURIC ACID 60 % +93 °C (+200 °F)	X	X	X					X	X	X	X			X		C	X
SULFURIC ACID, 25 %	G	X	E	E			G	E	E	X	G	E	E	E	X	E	E
SULFURIC ACID, 25 % – 50 %	G	X	E	G			G	E	E	X	G		E	E	X	E	E
SULFURIC ACID, 50 % – 96 %	X	X	G	C			X	C	C	X	X		E	E	X	E	E
SULFURIC ACID, CONC. 96 % – 98 %	X	X	X	X			X	X	X	X	X		E	E	X	G	C
SULFURIC ACID, FUMING	X	X	X	X			X	X	X	X	X		E	X	X	G	X

SULFUROUS ACID, 10 %	E	X	E	E		G	G	C	C	G		E	E		E	E
SULFUROUS ACID, 10 % – 85 %	E	X	G	E		G	C	C	X	C		E	E	X	G	E
SUTAN												E			F	E
TALL OIL	X		X	C		X	C	E		X		E	E	E	E	C
TALLOW	G		E	C		C	G	E		X		E	E	E	E	C
TANNIC ACID	E	X	E	E		E	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E
TAR, BITUMINOUS	X	G	X	C		C	C	G	G	X		E		G	E	
TAR, CAMPHOR	X	C	X	X		X	X	X	G	X	C	E	X	G	E	X
TARTARIC ACID	G	X	C	E		E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E
T-BUTYL AMINE			G	X												
TELONE 2																E
TERPINOL	C	E	C	X		X	X	G		X		E	G	G	E	G
TERTIARY BUTYL ALCOHOL	G		G	G		G	G	G		G		E	E	X	E	E
TERTIARY BUTYL AMINE			G	X												
TERTIARY BUTYL MERCAPTAN	X		X	X		X	X	X		X		E		X	E	
TETRACHLORO BENZENE	X			X		X		X				E		G	G	G
TETRACHLOROETHANE	X		X	X		X	X	X		X	C	E	C	X	E	
TETRACHLOROETHYLENE	X		X	X		X	X	C	C	X		E	G	X	E	E
TETRACHLOROMETHANE	X		X	X		X	X	X				E		C	E	E
TETRACHLORONAPHTHALENE	X			X		X		X				E			G	G
TETRAETHYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E			E	
TETRAETHYLORTHOSILICATE	E					X	X	X				E				
TETRAHYDROFURAN	G		X	X		X	X	X	G	X	X	E	G	X	X	X
THF	G		X	X		X	X	X	G	X	X	E	G	X	X	X
TIN CHLORIDES	G		E	E		E	C	E				E	E	G	E	E
TITANIUM TETRACHLORIDE	X		X	X		X	X	C		X		E	G	X	E	
TOLUENE	X	C	X	X		X	X	X	E	X	X	E	E	X	E	E
TOLUENE DIISOCYANATE (TDI)			E										B			
TOLUIDINE	X			X		X		X				E			G	
TOLUOL	X	C	X	X		X	X	X	E	X	X	E		X	E	
TRANSFORMER OIL	X		X	C		X	G	E		X		E	E	E	E	
TRANSMISSION 'A' OIL	X		X	G		X	G	E	G	X		E		E	E	F
TRI (2-HYDROXYETHYL) AMINE	G		E	E		G	X	C		G		E		X	X	
TRIBUTYL AMINE	E			C		G		G				E				

TRIBUTYL PHOSPHATE	G		E	X		C	X	X	G	X		E	E	X	X	E
TRICHLOROACETIC ACID	G		G	C		C	X	C	X	X		E	E	X	X	E
TRICHLOROBENZENE	X			X		X	X	X		X		E		X	G	
TRICHLOROETHANE	X		X	X		X	X	X	X	X		E		X	E	
TRICHLOROETHYLENE	X	C	X	X		X	X	X	C	X	X	E	G	X	E	G
TRICHLOROMETHANE	X	X	X	X		X	X	X	C	X	X	E		X	E	
TRICHLOROTOLUENE								X				E				
TRICRESYL PHOSPHATE	E		E	X		C	C	X	G	X		E	E	X	E	E
TRIETHANOLAMINE	G		E	E		G	X	C		G		E	E	X	X	E
TRIETHYLAMINE	C		E			G	G	E		X		E		X	E	
TRIETHYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E			E	
TRIHYDROXYBENZOIC ACID	G		G	G		E	G	G	G	G		E		X	E	
TRIMETHYL PENTANES (MIXED)	X	E	X	C		X	C	E	E	X	X	E		G	E	
TRIMETHYL PENTENE		E														
TRIMETHYLAMINE		E										E	E			E
TRINITROTOLUENE (TNT)							G								G	
TRISODIUM PHOSPHATE	E		E	E		E	E	E	E	E		E		E	E	E
TRITOYL PHOSPHATE	E		E	X		X	X	X	G	X		E		X	E	
TUNG OIL	X	C	X	E		X	E	E	G	X		E	E	C	E	E
TUNG OIL (CHINA OIL)	C	C	X	E		X	E	E	G	X		E	E	C	E	E
TURBINE OIL			X				C						B		E	
TURPENTINEX	X	G	X	X		X	X	X	E	X	X	E	G	E	E	G
UDMH	E		E	E		E	G	G		X		E		X	X	
UNDECYL ALCOHOL	E			E		E		E				E			G	
UREA	E		E	E		E	G	G	E			E	E	G	E	E
URETHANE FORMULATIONS								E	E			E				
URIC ACID									G		E	E		X		
VARNISH	X	C	X	X		X	X	G	E	X		E		C	E	
VEGETABLE OILS	C		C	G		X	C	E	G	X		E	E	E	E	E
VERSILUBE F44	E		E	E		E	E	E	E	E		E		E	E	
VERSILUBE F55	E		X	E		E	E	E	E	E		E		E	E	
VINEGAR	E		E	E		G	G	G	E	G		E	X	C	E	X
VINEGAR ACID		G														
VINYL ACETATE	E		G	C		X	X	X		X		X	E	X	E	E

VINYL BENZENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	C	G	G
VINYL CHLORIDE (GAS)	X		G			G						E	E			E
VINYL CYANIDE	X	E	X	C		C	C	X	E	C	X	E		X	C	
VINYL ETHER	X			G		X		G				E	E		X	E
VINYL STYRENE	X			X		X				X		E	E		E	E
VINYL TOLUENE	X			X		X		X				E	E		E	E
VINYL TRICHLORIDE	X			X		X	X	X				E	E		E	E
VITAL, 4300, 5310			X					X	E			E				
VM&P NAPHTHA	X		X	X		X	C	C				E			E	X
WATER	E	G	E	E		E	G	E	E	G	E	E	E	E	E	E
WATER, BOILING	E		E	E			G	G	X	G	G	G	X	G	G	X
WATER, SODA									E		E	E				
WEMCO C	X		X	X		X	G	E		X				E	E	
WHISKEY	E		E	E		E	E	E	E	E		E	X	X	E	X
WHITE OIL	X		X	X		X	G	E		X		E	E	E	E	X
WHITE PINE OIL	X		X	X		X	X	G		X					E	
WINES	E		E	E		E	E	E	E	E		E	X	X	E	X
WOOD ALCOHOL	E		E	E		E	E	E		E		E	E	X	C	E
WOOD OIL	C		X	C		X	G	E	G	X		E	E	C	E	E
XENON	E		E	E		E	E	E		E		E		E	E	
XYLENE, XYLOL	X	C	X	X		X	X	X	G	X	X	E	C	C	E	C
XYLIDINE	G		C	X		X	X	C		X		E	G		C	G
ZEOLITES	E		E	E		E	E	E		E					E	
ZINC ACETATE	E		E	C		E	G	G		X		E		X	C	
ZINC CARBONATE	E		E	E		E	E	E				E	E	E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	X	E	E		E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
ZINC CHROMATE	E			C								E				G
ZINC SULFATE	E	X	E	E		E	E	E	X	G		E	E	G	E	E