ARMORGARAGE CORROSION RESISTANCE GUIDE

KEY TO CHEMICAL RESISTANT CHART

Rating	Meaning
Α	Not recommended for exposure to this chemical
	Short term exposure splash spill (recommended for exposure times not to
В	exceed 2 hours)
	Long term exposure splash spill (recommended for exposure not to exceed a
С	normal 8-10 hour work shift without cleanup)
D	Short term immersion (recommended for exposure not to exceed 72 hours)
	Long term immersion (recommended for continuous exposure to chemical.
	Life expectancy is variable. Long term exposures such as a tank linings and
E	trenches fall under this rating.)
	This rating is used to depict chemicals that do not have any service data; but
	,
Т	based on technical knowledge are suitable for exposure to this chemical
	*denotes 12 hour heat cure at 150°F

INTRODUCTION

Many chemicals for corrosive environments are represented in the following chemical charts. Much of the information is from actual lab testing or field experience established during our many years of business. In some instances where neither field service nor laboratory testing has contributed to the classification, our chemists have rated the chemicals according to expected characteristics. Product selection should be based on longest term exposure to most corrosive chemical.

	AG253	AG254	BI VVIK	AG256	AG256M	۸C257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											DLAINK
EXPOSURE/SPLASH											CURE
ACETALDEHYDE	D	С	В	D	D	D	D	TD	С	С	С
ACETIC ACID 5°/0	D	D	В	D	D	D	D	D	D	D	D
ACETIC ACID 10%	В	В	Α	С	С	В	В	В	С	С	С
ACETIC ACID 25%	В	В	Α	С	С	В	В	В	А	Α	Α
ACETIC ACID GLACIAL	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	А
ACETIC ANHYDRIDE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
ACETONE 10%	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
ACETONE 100%	С	С	В	С	С	С	С	С	С	С	С
ACETYL CHLORIDE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
ACETONITRILE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
ACRYLIC ACID	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
ACRYLONITRILE	ТВ	ТВ	Α	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ
ADIPIC ACID 25%	С	С	В	С	С	С	С	С	В	В	В
ALLYL ALCOHOL	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
ALLYL CHLORIDE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
ALUMINUM BROMIDE ALUMINUM	D	D	С	Е	E	D	D	D	D	D	D
CHLORIDE	TD	TD	TC	TE	TE	TD	TD	TD	TD	TD	TD
ALUMINUM FLUORIDE	TD	TD	TC	TE	TE	TD	TD	TD	TD	TD	TD
ALUMINUM HYDROXIDE	D	D	С	E	E	D	D	D	D	D	D
ALUMINUM NITRATE	Е	D	С	E	Е	Е	Е	Е	D	D	D
ALUMINUM SULFATE	D	D	С	Е	E	D	D	D	D	D	D
AMMONIA	Е	D	С	Е	Е	Е	E	Е	D	D	D
AMMONIUM CHLORIDE	TD	TD	TC	ТО	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
AMMONIUM FLUORIDE	TC	TC	ТВ	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC

-	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											CURE
AMMONIUM HYDROXIDE	TD	TD	тс	TD	TD	TD	TD	TD	тс	TC	TC
AMMONIUM NITRATE	Е	Е	D	Е	E	Е	E	Е	D	D	D
AMMONIUM OXALATE	D	D	TC	D	D	D	D	D	С	С	С
AMMONIUM NITRATE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TD	TD	TD
AMMONIUM PERSULFATE	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
AMMONIUM PHOSPHATE AMMONIUM	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
SULFATE	D	D	С	Е	Е	D	D	D	С	С	С
AMMONIUM SULFIDE	Е	D	С	Е	E	E	E	E	С	С	С
AMMONIUM SULFITE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
AMYL ACETATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
AMYL ALCOHOL	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
ANILINE	С	В	А	D	D	С	С	С	В	В	В
ANILINE HYDROCHLORIDE	С	В	А	D	D	С	С	С	В	В	В
ANTIMONY CHLORIDE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
AQUA REGIA	А	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
ARSENOUS ACID	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
BARIUM ACETATE	D	С	В	Е	E	D	D	D	D	D	D
BARIUM BROMIDE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
BARIUM CARBONATE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
BARIUM CHLORIDE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
BARIUM HYDROXIDE	TD	TC	ТВ	TE	TE	TD	TD	TD	TD	TD	TD
BARIUM SULFATE	D	С	В	Е	E	D	D	D	D	D	D
BARIUM SULFIDE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BENZYL CHLORIDE	TC	TC	Α	TD	TD	TC	TC	TC	TC	TC	TC

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											
EXPOSURE/SPLASH S	SPILL, D	= SHO	RT TER	M IMME	ERSION,	E= LO	NG TER	M IMME	RSION	, '= HEAT	CURE
BENZOIC ACID	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BENZALDEHYDE	TC	TC	ТВ	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC
BENZENE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	TC	TC	TC
BENZYL ALCOHOL BLACK LIQUOR	E	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
(PAPER)	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
BLOOD SUGAR	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
BORAX	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BORIC ACID	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BRINE	Е	D	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
BROMINE LIQUID	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
BUTANOL	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
BUTYL ACETATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BUTYL ACRYLATE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
BUTYL AMINE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
BUTYL CARBITOL	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
BUTYL CELLOSOLVE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BUTYL ETHER	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BUTYRIC ACID	В	В	Α	С	С	В	В	В	В	В	В
CALCIUM BISULFITE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
CALCIUM BROMIDE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
CALCIUM CARBONATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
CALCIUM CHLORATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
CALCIUM CHLORIDE	E	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
CALCIUM HYDROXIDE	Е	D	В	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											
EXPOSURE/SPLASH	SPILL, I	D= SHO	RT TER	M IMM	ERSION,	E= LO	NG TER	M IMME	ERSION	, '= HEAT	CURE
BENZOIC ACID	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BENZALDEHYDE	TC	TC	ТВ	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC
BENZENE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	TC	TC	TC
BENZYL ALCOHOL	E	D	С	Е	E	Е	E	E	D	D	D
BLACK LIQUOR (PAPER)	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
BLOOD SUGAR	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
BORAX	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BORIC ACID	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BRINE	Е	D	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
BROMINE LIQUID	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
BUTANOL	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
BUTYL ACETATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BUTYL ACRYLATE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
BUTYL AMINE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
BUTYL CARBITOL	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
BUTYL CELLOSOLVE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
BUTYL ETHER	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
BUTYRIC ACID	В	В	Α	С	С	В	В	В	В	В	В
CALCIUM BISULFITE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
CALCIUM BROMIDE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
CALCIUM CARBONATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
CALCIUM CHLORATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
CALCIUM CHLORIDE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
CALCIUM HYDROXIDE	E	D	В	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											CURE
CALCIUM HYPOCHLORITE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	TC	TC	TC
CALCIUM NITRATE	Е	Е	D	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
CALCIUM SULFATE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
CALCIUM SULFITE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
CALCIUM DISULFIDE CARBON	В	В	Α	С	С	В	В	В	С	С	С
TETRACHLORIDE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
CASTOR OIL	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
CELLOSOLVE CELLOSOLVE	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
ACETATE	С	С	В	D	D	С	С	С	С	С	С
CHLOROACETIC ACID 25°/0	CC		Α	С	С	С	С	С	Α	Α	Α
CHLOROACETIC ACID 50°/0	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	А	Α	Α
CHLOROBENZENE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
CHLOROFORM	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	Α	А	Α
CHLOROPHENOL	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
CHLOROSULFONIC ACID	Α	Α	А	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
CHLOROTOLUENE	TC	TC	Α	TD	TD	TC	тс	тс	тв	ТВ	ТВ
CHROMIC ACID 10%	В	В	Α	С	С	С	С	В	В	В	В
CHROMIC ACID 40%	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	Α
CHROMIC CHLORIDE	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	Α
CITRIC ACID	Е	D	В	E	E	Е	Е	E	D	D	D
COPPER ACETATE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
COPPER CHLORIDE	D	С	В	D	D	D	D	D	D	D	D
COPPER CYANIDE	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	тс	тс	тс
COPPER NITRATE	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	тс	TC	тс

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO	 DMMEN	DED, B:	= SHOR	T TERN	1 EXPOS	URE/SI	PLASH :	SPILL, (C= LON	G TERM	
EXPOSURE/SPLASH											CURE
COPPER SULFATE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
CORN OIL	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
CORN STARCH SLURRY	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E
CORN SUGAR	E	D	С	Е	E	Е	E	E	С	С	С
COTTONSEED OIL	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
CREOSOTE	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
CRESYLIC ACID	TC	ТВ	Α	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
CUMENE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	В	В	В
CUTTING OIL	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
CYCLOHEXANE	E	D	С	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
CYCLOHEXANONE	D	D	С	Е	Е	Е	E	D	С	С	С
CYMENE	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
DETERGENTS ORGANIC	TD	TD	TC	TE	TE	TD	TD	TD	TC	TC	TC
DETERGENTS SULFONATED	TD	TD	TC	TE	TE	TD	TD	TD	TC	TC	TC
DEXTROSE	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
DIBUTYL PHTHALATE	E	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
DICHLORACETIC ACID	ТВ	ТВ	ТВ	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ
DICHLOROBENZENE	D	С	В	Е	E	D	D	D	С	С	С
DICHLOROETHANE	С	В	Α	С	С	С	С	С	Α	Α	А
DIESEL FUEL	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
DIETHANOLAMINE	- TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
DIETHYL BENZENE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
DIETHYL KETONE	TD	TC	Α	TD	TD	TD	TD	TD	TB	ТВ	ТВ
DIETHYLENE GLYCOL	E	D	В	Е	E	Е	Е	E	С	С	С

	AG253	AG254	AG256	NP256	AG256M	NP257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											DE/ WITE
EXPOSURE/SPLASH											CURE
DIETHYL ETHER	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
DIMETHYL ANILINE	TC	ТВ	Α	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
DIMETHYL FORMAMIDE	А	Α	А	Α	Α	А	А	А	А	А	Α
DIMETHYL SULFOXIDE	В	В	Α	В	В	В	В	В	А	Α	А
DINITRO BENZENE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
DINITRO TOLUENE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
EPICHLOROHYDRIN	С	В	Α	D	D	С	С	С	В	В	В
ETHANOL	С	С	В	С	С	С	С	С	С	С	С
ETHANOLAMINE	D		Α	D	D	D	D	D	В	В	В
ETHYL ACETATE	С	В	Α	С	С	С	С	С	В	В	В
ETHYL ACRYLATE	С	С	Α	С	С	С	С	С	В	В	В
ETHYLAMINE	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
ETHYL BENZENE	TD	TC	Α	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
ETHYL BROMIDE	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	А
ETHYL CHLORIDE	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	Α
ETHYL DICHLORIDE	ТВ	ТВ	Α	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	Α	Α	Α
ETHYLENE GLYCOL	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
ETHYL SULFATE	TD	TC	Α	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
FATTY ACIDS	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
FERRIC CHLORIDE	Е	Е	D	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
FERRIC SULFATE	' E	Е	D	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
FERROUS NITRATE	Е	Е	В	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
FERROUS CHLORIDE	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
FERROUS SULFATE	TE	TD	TD	TE	TE	TE	TE	TE	TD	TD	TD

	AG253	AG254	BI ANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	RI ANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											DEATH
EXPOSURE/SPLASH											CURE
FLUOSILICIC ACID 10. 25%		_	۸	_	۸	^	۸	۸	۸	۸	
23 /0	A	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	Α
FORMALDEHYDE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	В	В	В
FORMIC ACID 10%	D	С	Α	D	D	D	D	D	В	В	В
FORMIC ACID 50%	В	С	Α	В	В	В	В	В	А	Α	А
FUEL OIL	E	D	В	E	E	Е	Е	E	В	В	В
FURFURAL ALCOHOL	TC	ТВ	А	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
GASOLINE AVIATION	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
GASOLINE DIESEL	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
GASOLINE JET FUEL	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
GASOLINE UNLEADED	Е	D	С	Е	E	E	Е	Е	С	С	С
GLUCOSE	E	Е	D	Е	E	Е	E	Е	D	D	D
GLYCERINE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
GLYCOLIC ACID 70%	ТВ	ТВ	Α	ТВ	TB	ТВ	ТВ	ТВ	А	А	А
GREEN LIQUOR (PAPER)	Е	D	В	Е	E	E	Е	E	С	С	С
HEPTANE	E	D	С	Е	E	Е	E	E	С	С	С
HEXANE	E	D	С	Е	E	Е	E	E	С	С	С
HYDRAULIC FLUID	Е	D	В	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
HYDRAZINE 35%	TC	ТВ	Α	TC	TC	TC	TC	TC	Α	Α	А
HYDRIODIC ACID 20%	D	С	A	D	D	D	D	D	В	В	В
HYDROBROMIC ACID 18%	С	В	А	С	С	С	С	С	В	В	В
HYDROBROMIC ACID 40%	ТВ	ТВ	А	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ	А	А	А
HYDROBROMIC ACID 60%	ТВ	ТВ	А	TB	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	А	А	А
HYDROCHLORIC ACID 10%	D	D	С	D	D	D	D	D	D	D	D
HYDROCHLORIC ACID 36%	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO	<u> </u> MMENI	DED. B	 = SHOF	l RT TERI	M EXPOS	URE/S	PLASH	SPILL. (C= LON	l IG TERM	
EXPOSURE/SPLASH S											CURE
HYDROFLUORIC ACID	А	Α	Α	Α	Α	Α	А	А	Α	А	А
HYDROGEN PEROXIDE 10%	С	В	Α	С	С	С	С	С	В	В	В
HYDROGEN PEROXIDE 50%	Α	Α	А	Α	А	Α	А	А	Α	Α	Α
HYDROGEN SULFIDE 5%	D	С	В	D	D	D	D	D	C	С	С
HYDROGEN SULFIDE 100%	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
HYPOCHLOROUS ACID	Α	A	А	А	А	Α	А	А	А	Α	А
IODINE CRYSTALS/VAPOR	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
ISOPHORONE	E	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
ISOPROPYL ACETATE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
ISOPROPYL ALCOHOL	E	D	В	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
JET FUEL (JP-4)	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
KEROSENE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
LACTIC ACID 10-20%	D	D	D	D	D	D	D	D	С	С	С
LACTIC ACID 50%	С	В	Α	С	С	С	С	С	Α	А	Α
LACTIC ACID 85%	Α	Α	Α	Α	А	Α	А	Α	Α	Α	Α
LAURIC ACID	TD	TC	Α	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
LEAD ACETATE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
LEVULINIC ACID	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
LINSEED OIL	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
LITHIUM BROMIDE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
LITHIUM CHLORIDE SAT'D	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
LITHIUM HYDROXIDE	TC	ТВ	Α	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
MAGNESIUM BISULFITE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
MAGNESIUM CARBONATE	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECO											
EXPOSURE/SPLASH											CURE
MAGNESIUM CHLORIDE	TC	ТВ	А	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
MAGNESIUM HYDROXIDE	С	С	В	С	С	С	С	С	В	В	В
MAGNESIUM NITRATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
MAGNESIUM SULFATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
MALEIC ACID	С	В	А	С	С	С	С	С	В	В	В
MANGANESE CHLORIDE	TD	тс	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
MANGANESE SULFATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
MERCURIC CHLORIDE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
MERCUROUS CHLORIDE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
METHANOL	С	В	В	С	С	С	С	С	В	В	В
METHYL ACETATE	С	В	А	С	С	С	С	С	В	В	В
METHYLAMYL ALCOHOL	TD	TD	TC	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
METHYL BENZOATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
METHYL CHLORIDE	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	А
METHYLENE CHLORIDE	А	А	Α	А	А	Α	А	А	А	А	А
METHYL ETHYL KETONE	С	В	А	С	С	С	С	С	Α	Α	А
METHYL ISOBUTYL KETONE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
MILK	E	Е	D	Е	E	Е	E	Е	D	D	D
MOLASSES	E	Е	Е	Е	E	Е	E	Е	D	D	D
MINERAL OILS	TE	TE	TD	TE	TE	TE	TE	TE	TD	TD	TD
MINERAL SPIRITS	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
MOTOR OIL	D	D	С	D	D	D	D	D	С	С	С
M-PYROL	Α	Α	Α	В	В	Α	Α	Α	Α	Α	Α
NAPHTHA ALIPHATIC	Е	D	В	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK E	BLANK
A= NOT RECO										G TERM	1
EXPOSURE/SPLASH											CURE
NAPHTHA AROMATIC	D	С	Α	Е	E	D	D	D	В	В	В
NICKEL CHLORIDE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
NICKEL NITRATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
NICKEL SULFATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
NITRIC ACID 5%	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
NITRIC ACID 30°/0	С	С	В	С	С	С	С	С	С	С	С
NITRIC ACID 60%	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	Α	Α	Α
NITROBENZENE	TC	TC	ТВ	TC	TC	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
OIL SOUR CRUDE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
OIL SWEET CRUDE	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
OLEIC ACID	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
OLEUM	В	В	Α	С	С	В	В	В	Α	Α	Α
OXALIC ACID	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
PERCHLORIC ACID	С	В	Α	С	С	С	С	С	Α	Α	Α
PERCHLOROETHYLE NE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
PHENOL 5%	С	В	Α	С	С	С	С	С	А	Α	Α
PHENOL 85%	Α	Α	Α	В	В	Α	Α	Α	Α	Α	Α
PHOSPHORIC ACID 40%	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
PHOSPHORIC ACID 85%	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	Α	Α
PICRIC ACID 10%	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
POTASSIUM ACETATE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
POTASSIUM BROMIDE	Е	D	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
POTASSIUM CARBONATE	Е	D	D	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
POTASSIUM CHLORIDE	D	D	С	D	D	D	D	D	D	D	D

	AG253	AG254	BI VVIK	AG256	AG256M	AC257	AG258	BLANK	VC038	BLANK	BLANK
A- NOT BECC											DLAINK
A= NOT RECOMMENDED, B= SHORT TERM EXPOSURE/SPLASH SPILL, C= LONG TERM EXPOSURE/SPLASH SPILL, D= SHORT TERM IMMERSION, E= LONG TERM IMMERSION, '= HEAT CURE											
POTASSIUM HYDROXIDE 10%	Е	D	С	E	E	Е	E	E	D	D	D
POTASSIUM HYDROXIDE 50%	D	С	В	Е	Е	D	D	D	С	С	С
POTASSIUM IODIDE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
POTASSIUM NITRATE POTASSIUM	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
PERMANGANATE POTASSIUM	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
PERSULFATE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
POTASSIUM SULFATE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
PROPIONIC ACID	С	В	Α	С	С	С	С	С	Α	Α	Α
PROPYLENE GLYCOL	E	D	D	Е	E	Е	E	Е	D	D	D
PYRIDINE	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
SALICYLIC ACID	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
SALT BRINE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
SILVER NITRATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
SKYDROL	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
SODIUM ACETATE	Е	D	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM BENZOATE	Е	D	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM BICARBONATE	Е	D	D	Е	Е	Е	E	E	D	D	D
SODIUM BISULFITE	TE	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TE	TD	TD	TD
SODIUM BISULFATE SODIUM	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
CARBONATE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM CHLORATE 50%	TD	TD	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
SODIUM CHLORIDE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
SODIUM CHLORITE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
SODIUM CHROMATE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В

	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECOMMENDED, B= SHORT TERM EXPOSURE/SPLASH SPILL, C= LONG TERM EXPOSURE/SPLASH SPILL, D= SHORT TERM IMMERSION, E= LONG TERM IMMERSION, "= HEAT CURE											
SODIUM DICHROMATE	D	_ <u> </u>	B	E	E	D D	D	D	B	B	B
SODIUM FERROCYANIDE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
SODIUM FLUORIDE	ТВ	ТВ	Α	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	А	Α	Α
SODIUM HYDROXIDE	Е	Е	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM HYDROXIDE 50%	Е	Е	С	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM HYPOCHLORITE 3%	D	D	Α	D	D	D	D	D	В	В	В
SODIUM HYPOCHLORITE 5- 15%	۸	•	٨		Δ.	Δ.			•	Δ.	
	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	A
SODIUM OXALATE	E	E	D	Е	Е	E	Е	Е	D	D	D
SODIUM PEROXIDE SODIUM PHOSPHATE	<u>E</u>	D	С	E	E	<u>E</u>	E	E E	С	C C	C C
10%	E	D	С	Е	E	E	E	L	C		
SODIUM SILICATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
SODIUM SULFATE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM SULFIDE	Е	D	С	Е	E	E	Е	Е	D	D	D
SODIUM SULFITE	Е	Е	D	Е	Е	Е	Е	Е	D	D	D
SODIUM TARTRATE	Е	D	С	Е	Е	E	Е	Е	D	D	D
SODIUM THIOSULFATE	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	С	С	С
STEARIC ACID	D	С	В	Е	E	D	D	D	В	В	В
STYRENE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
SULFAMIC ACID 25%	TC	ТВ	Α	TD	TD	TC	TC	TC	Α	Α	Α
SULFURIC ACID 10%	Е	D	С	Е	E	Е	Е	Е	D	D	D
SULFURIC ACID 30%	D	С	С	D	D	D	D	D	С	С	С
SULFURIC ACID 98%	С	В	Α	С	С	С	С	С	В	В	В
TALL OIL	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	Е	С	С	С
TARTARIC ACID	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ

_	AG253	AG254	BLANK	AG256	AG256M	AG257	AG258	BLANK	AG928	BLANK	BLANK
A= NOT RECOMMENDED, B= SHORT TERM EXPOSURE/SPLASH SPILL, C= LONG TERM											
EXPOSURE/SPLASH SPILL, D= SHORT TERM IMMERSION, E= LONG TERM IMMERSION, *= HEAT CURE											
TETROCHLOROETHA	_	_	_		_	_	_	_		_	_
NE	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
TETRAHYDROFURAN	Α	Α	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	А
THIONYL CHLORIDE	А	Α	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	А
TOLUENE	D	С	В	D	D	D	D	D	С	С	С
TOLUENE SULFONIC ACID	D	С	В	D	D	D	D	D	В	В	В
TOLUIDENE	D	С	В	Е	Е	D	D	D	В	В	В
TRICHLOROACETIC ACID 20%	В	В	А	В	В	В	В	В	А	Α	А
TRICHLOROETHANE	С	С	С	D	D	С	С	С	С	С	С
TRICHLOROETHYLE NE	TC	TC	ТВ	TD	TD	TC	TC	TC	ТВ	ТВ	ТВ
TRICESYL PHOSPHATE	TD	TD	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
TRISODIUM PHOSPHATE	E	D	С	E	E	E	E	E	С	С	С
TURPENTINE	D	D	В	D	D	D	D	D	С	С	С
UREA SOLUTIONS	TE	TD	TC	TE	TE	TE	TE	TE	TC	TC	TC
WHITE LIQUOR (PAPER)	TD	TC	ТВ	TE	TE	TD	TD	TD	ТВ	ТВ	ТВ
XYLENE	D	D	С	D	D	D	D	D	D	D	D
ZINC CHLORATE	TD	TC	ТВ	TD	TD	TD	TD	TD	TC	TC	TC
ZINC SULFATE	Е	D	С	Е	Е	Е	Е	E	D	D	D