Substance	CAS No.	TWA		STEL		Ceiling		Skin desig-nation
		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	
Nitroethane	79-24-3	100	310	—	—	—	—	—
Nitrogen dioxide	10102-44-0	—	—	1	1.8	—	—	—
Nitrogen trifluoride	7783-54-2	10	29	—	—	—	—	—
Nitroglycerin[1]	55-63-0	—	—	—	0.1	—	—	X
Nitromethane	75-52-5	100	250	—	—	—	—	—
1-Nitropropane	108-03-2	25	90	—	—	—	—	—
2-Nitropropane	79--46-9	10	35	—	—	—	—	—
N-Nitrosodimethylamine; see 29 CFR 1910.1016	62-79-9							
Nitrotoluene								
o-isomer	88-72-2	2	11	—	—	—	—	X
m-isomer	99-08-1	2	11	—	—	—	—	X
p-isomer	99-99-0	2	11	—	—	—	—	X
Nitrotrichloromethane; see Chloropicin								
Nonane	111-84-2	200	1050	—	—	—	—	—
Octachloronaphthalene	2234-13-1	—	0.1	—	0.3	—	—	X
Octane	111-65-9	300	1450	375	1800	—	—	—
Oil mist, mineral	8012-95-1	—	5	—	—	—	—	—
Osmium tetroxide (as Os)	20816-12-0	0.0002	0.002	0.0006	0.006	—	—	—
Oxalic acid	144-62-7	—	1	—	2	—	—	—
Oxygen difluoride	7783-41-7	—	—	—	—	0.05	0.1	—
Ozone	10028-15-6	0.1	0.2	0.3	0.6	—	—	—
Paraffin wax fume	8002-74-2	—	2	—	—	—	—	—
Paraquat, respirable dust	1910-42-5 4685-14-7 2074-50-2	—	0.1	—	—	—	—	X
Parathion	5838-2	—	0.1	—	—	—	—	X
Particulates not otherwise regulated								
Total dust	—	—	15	—	—	—	—	—
Respirable fraction	—	—	5	—	—	—	—	—
Pentaborane	19624-22-7	0.005	0.01	0.015	0.03	—	—	—
Pentachloronaphthalene	1321-64-8	—	0.5	—	—	—	—	X
Pentachlorophenol	87-86-5	—	0.5	—	—	—	—	X
Pentaerythirtol	115-77-5	—	—	—	—	—	—	—
Total dust	—	—	10	—	—	—	—	—
Respirable fraction	—	—	5	—	—	—	—	—
Pentane	109-66-0	600	1800	750	2250	—	—	—
2-Pentanone (Methyl propyl ketone)	107-87-9	200	700	250	875	—	—	—
Perchloroethylene (Tetrachloroethylene)	127-18-4	25	170	—	—	—	—	—
Perchloromethyl mercaptan	594-42-3	0.1	0.8	—	—	—	—	—
Perchloryl fluoride	7616-94-6	3	14	6	28	—	—	—
Perlitte								
Total dust	—	—	15	—	—	—	—	—
Respirable fraction	—	—	5	—	—	—	—	—
Petroleum distillates (Naphtha) (Rubber Solvent)	—	400	1600	—	—	—	—	—
Phenol	108-95-2	5	19	—	—	—	—	X
Phenothiazine	92-84-2	—	5	—	—	—	—	X
p-Phenylene diamine	106-50-3	—	0.1	—	—	—	—	X
Phenyl ether, vapor	101-84-8	1	7	—	—	—	—	—
Phenyl ether-biphenyl mixture, vapor	—	1	7	—	—	—	—	—
Phenylethylene; see Styrene								