

[붙임]

## 등록대상기존화학물질 후보물질(안)

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
1	Formaldehyde ; Formalin	50-00-0	고시일로부터 3년
2	Benzo[def]chrysene ; Benzo[a]pyrene	50-32-8	고시일로부터 3년
3	Ethyl carbamate	51-79-6	고시일로부터 3년
4	2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol ; Bronopol	52-51-7	고시일로부터 3년
5	Trichlorofon, Chlorofos	52-68-6	고시일로부터 3년
6	Carbon tetrachloride ; Tetrachloromethane	56-23-5	고시일로부터 3년
7	Hexadecyltrimethylammonium bromide	57-09-0	고시일로부터 3년
8	Diphenoxarsin-10-yl oxide	58-36-6	고시일로부터 3년
9	1H-1,2,4-Triazol-3-amine ; 3-Amino-1H-1,2,4-triazole ; Amitrole	61-82-5	고시일로부터 3년
10	Aniline	62-53-3	고시일로부터 3년
11	Phosphoric acid 2,2-dichloroethenyl dimethyl ester	62-73-7	고시일로부터 3년
12	Formic acid	64-18-6	고시일로부터 3년
13	Sulfuric acid diethyl ester ; Diethyl sulfate	64-67-5	고시일로부터 3년
14	Methanol ; Methyl alcohol	67-56-1	고시일로부터 3년
15	Trichloromethane ; Chloroform	67-66-3	고시일로부터 3년
16	Hexachloroethane	67-72-1	고시일로부터 3년
17	2-Thioglycolic acid ; Thioglycolic acid ; Mercaptoacetic acid	68-11-1	고시일로부터 3년
18	N,N-Dimethylformamide ; Dimethylformamide	68-12-2	고시일로부터 3년
19	Benzene	71-43-2	고시일로부터 3년
20	Cobalt acetate	71-48-7	고시일로부터 3년
21	Chloromethane	74-87-3	고시일로부터 3년
22	Methylamine ; Methanamine ; Monomethylamine	74-89-5	고시일로부터 3년
23	Hydrogen cyanide	74-90-8	고시일로부터 3년
24	Dimethylamine borane ; DMAB	74-94-2	고시일로부터 3년
25	Chloroethane ; Ethyl chloride	75-00-3	고시일로부터 3년
26	Vinyl chloride	75-01-4	고시일로부터 3년
27	Acetonitrile ; Methyl cyanide ; Cyanomethane	75-05-8	고시일로부터 3년
28	Acetaldehyde ; Ethanal	75-07-0	고시일로부터 3년
29	Methylene chloride ; Dichloromethane	75-09-2	고시일로부터 3년
30	Carbon sulfide ; Carbon disulfide	75-15-0	고시일로부터 3년
31	Oxirane ; Ethylene oxide	75-21-8	고시일로부터 3년
32	1,1-Dichloroethene	75-35-4	고시일로부터 3년
33	Phosgene	75-44-5	고시일로부터 3년
34	N,N-Dimethylmethanamine ; Trimethylamine	75-50-3	고시일로부터 3년
35	Nitromethane	75-52-5	고시일로부터 3년
36	Methyl oxirane ; Propylene oxide	75-56-9	고시일로부터 3년
37	Tetramethylammonium chloride	75-57-0	고시일로부터 3년
38	Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	고시일로부터 3년
39	Methanesulfonic acid	75-75-2	고시일로부터 3년
40	1,2,3,4,5,5-Hexachloro-1,3-cyclopentadiene	77-47-4	고시일로부터 3년
41	Sulfuric acid dimethyl ester ; Dimethyl sulfate	77-78-1	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
42	Isoprene	78-79-5	고시일로부터 3년
43	Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone	78-93-3	고시일로부터 3년
44	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	고시일로부터 3년
45	Ethylene trichloride ; Trichloroethylene ; Trichloroethene	79-01-6	고시일로부터 3년
46	Chloroacetyl chloride	79-04-9	고시일로부터 3년
47	2-Propenamide ; Acrylamide	79-06-1	고시일로부터 3년
48	2-Propenoic acid ; Acrylic acid	79-10-7	고시일로부터 3년
49	Chloroacetic acid	79-11-8	고시일로부터 3년
50	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	고시일로부터 3년
51	4,4'-(1-Methylethylidene)bis[2,6-dibromophenol]	79-94-7	고시일로부터 3년
52	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol; Bisphenol A	80-05-7	고시일로부터 3년
53	4-(1,1-Dimethylpropyl)phenol ; 4-tert-Amylphenol	80-46-6	고시일로부터 3년
54	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisobutyl ester	84-69-5	고시일로부터 3년
55	1,2-Benzenedicarboxylic acid dibutyl ester	84-74-2	고시일로부터 3년
56	1,2-Benzenedicarboxylic acid butyl phenylmethyl ester	85-68-7	고시일로부터 3년
57	1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	87-90-1	고시일로부터 3년
58	1-Methyl-2-nitrobenzene ; o-Nitrotoluene	88-72-2	고시일로부터 3년
59	2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol	88-85-7	고시일로부터 3년
60	2,4,6-Trinitrophenol ; Picric acid	88-89-1	고시일로부터 3년
61	o-Anisidine	90-04-0	고시일로부터 3년
62	N-Phenyl-1-naphthalenamine	90-30-2	고시일로부터 3년
63	[1,1'-Biphenyl]-2-ol ; o-Phenylphenol	90-43-7	고시일로부터 3년
64	1,3-Diisocyanato-2-methylbenzene	91-08-7	고시일로부터 3년
65	Naphthalene	91-20-3	고시일로부터 3년
66	Benzo[b]pyridine ; Quinoline	91-22-5	고시일로부터 3년
67	N,N-Diethylbenzenamine ; N,N-Diethylaniline	91-66-7	고시일로부터 3년
68	N,N-Diethyl-m-toluidine	91-67-8	고시일로부터 3년
69	3,3'-Dichloro-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine	91-94-1	고시일로부터 3년
70	1,1'-Biphenyl ; Diphenyl ; Phenylbenzene	92-52-4	고시일로부터 3년
71	4-Nitrobiphenyl	92-93-3	고시일로부터 3년
72	Benzoyl peroxide	94-36-0	고시일로부터 3년
73	N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide	95-33-0	고시일로부터 3년
74	o-Xylene ; 1,2-Dimethylbenzene	95-47-6	고시일로부터 3년
75	o-Cresol; 2-Methylphenol	95-48-7	고시일로부터 3년
76	1,2-Dichlorobenzene ; o-Dichlorobenzene	95-50-1	고시일로부터 3년
77	2-Methylbenzenamine ; o-Toluidine ; 2-Aminotoluene	95-53-4	고시일로부터 3년
78	1,2-Benzenediamine ; o-Phenylenediamine	95-54-5	고시일로부터 3년
79	4-Methyl-1,3-benzenediamine	95-80-7	고시일로부터 3년
80	2,5-Dimethylphenol ; 2,5-Xylenol	95-87-4	고시일로부터 3년
81	2-Methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester	96-05-9	고시일로부터 3년
82	Phenyloxirane ; Styrene oxide ; (Epoxyethyl)benzene	96-09-3	고시일로부터 3년
83	1,3-Dichloro-2-propanol	96-23-1	고시일로부터 3년
84	2-Propenoic acid methyl ester ; Methyl acrylate	96-33-3	고시일로부터 3년
85	Chloroacetic acid methyl ester ; Methyl $\alpha$ -chloroacetate	96-34-4	고시일로부터 3년
86	2-Imidazolidinethione	96-45-7	고시일로부터 3년
87	Bis(diethylthiocarbamoyl) disulfide ; Disulfiram ; Cronetal	97-77-8	고시일로부터 3년
88	2-Methyl-2-propenoic acid 2-methylpropyl ester	97-86-9	고시일로부터 3년
89	2-Furanmethanol ; Furfuryl alcohol	98-00-0	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유효기간
90	2-Furancarboxyaldehyde ; 2-Furaldehyde	98-01-1	고시일로부터 3년
91	(Trichloromethyl)benzene ; $\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlorotoluene	98-07-7	고시일로부터 3년
92	Benzoyl chloride	98-88-4	고시일로부터 3년
93	Nitrobenzene	98-95-3	고시일로부터 3년
94	N,N,4-Trimethylbenzenamine ; Dimethyl-p-toludine	99-97-8	고시일로부터 3년
95	1-Methyl-4-nitrobenzene ; p-Nitrotoluene	99-99-0	고시일로부터 3년
96	Vinylbenzene ; Styrene ; Ethenylbenzene	100-42-5	고시일로부터 3년
97	(Chloromethyl)benzene ; Benzyl chloride	100-44-7	고시일로부터 3년
98	N-Methylbenzenamine ; Methylaniline	100-61-8	고시일로부터 3년
99	Hexamethylenetetramine ; Hexamine	100-97-0	고시일로부터 3년
100	Triphenyl phosphite	101-02-0	고시일로부터 3년
101	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	101-14-4	고시일로부터 3년
102	Diphenyl methane diisocyanate	101-68-8	고시일로부터 3년
103	N-(1-Methylethyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine	101-72-4	고시일로부터 3년
104	4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	고시일로부터 3년
105	4,4'-Oxybisbenzenamine	101-80-4	고시일로부터 3년
106	Dicyclohexylamine ; N-Cyclohexylcyclohexanamine	101-83-7	고시일로부터 3년
107	N,N-Dibutyl-1-butanamine ; Tributylamine	102-82-9	고시일로부터 3년
108	Ethyl bromoacetate	105-36-2	고시일로부터 3년
109	2,4-Dimethylphenol ; 2,4-Xylenol	105-67-9	고시일로부터 3년
110	p-Xylene ; 1,4-Dimethylbenzene	106-42-3	고시일로부터 3년
111	p-Cresol; 4-Methylphenol	106-44-5	고시일로부터 3년
112	1,4-Dichlorobenzene ; p-Dichlorobenzene	106-46-7	고시일로부터 3년
113	4-Methylbenzenamine ; p-Toluidine ; 4-Aminotoluene	106-49-0	고시일로부터 3년
114	1,4-Benzenediamine ; p-Phenylenediamine	106-50-3	고시일로부터 3년
115	1-Bromopropane	106-94-5	고시일로부터 3년
116	1,3-Butadiene	106-99-0	고시일로부터 3년
117	2-Propenal ; Acrolein	107-02-8	고시일로부터 3년
118	3-Chloro-1-propene ; Allyl chloride ; Chlorallylene	107-05-1	고시일로부터 3년
119	1,2-Dichloroethane	107-06-2	고시일로부터 3년
120	2-Propenenitrile ; Acrylonitrile ; Cyanoethylene	107-13-1	고시일로부터 3년
121	1,2-Ethanediamine ; Ethylenediamine	107-15-3	고시일로부터 3년
122	2-Propen-1-ol ; Allyl alcohol ; Vinylcarbinol	107-18-6	고시일로부터 3년
123	2-Propyn-1-ol ; Propargyl alcohol	107-19-7	고시일로부터 3년
124	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	고시일로부터 3년
125	N,N-Dimethyl-N-octadecyl-1-octadecan ammonium chloride	107-64-2	고시일로부터 3년
126	m-xylene ; 1,3-Dimethylbenzene	108-38-3	고시일로부터 3년
127	m-Cresol ; 3-Methylphenol	108-39-4	고시일로부터 3년
128	1,3-Benzenediamine ; m-Phenylenediamine	108-45-2	고시일로부터 3년
129	1,3-Benzenediol ; Resorcin ; Resorcinol	108-46-3	고시일로부터 3년
130	3,5-Xylenol ; 3,5-Dimethylphenol	108-68-9	고시일로부터 3년
131	Toluene	108-88-3	고시일로부터 3년
132	Cyclohexylamine	108-91-8	고시일로부터 3년
133	Phenol ; Hydroxybenzene	108-95-2	고시일로부터 3년
134	2-Chloropyridine	109-09-1	고시일로부터 3년
135	1-Butanamine ; n-Butylamine	109-73-9	고시일로부터 3년
136	2-Methoxyethanol ; Methyl Cellosolve	109-86-4	고시일로부터 3년
137	Ethylene glycol dimethyl ether	110-71-4	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
138	Ethylene glycol monoethyl ether	110-80-5	고시일로부터 3년
139	Hexahydrobenzene ; Cyclohexane	110-82-7	고시일로부터 3년
140	Ethyleneglycol monoethyl ether acetate	111-15-9	고시일로부터 3년
141	Glutaraldehyde	111-30-8	고시일로부터 3년
142	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	고시일로부터 3년
143	N-Butyl-1-butanamine ; n-Dibutylamine	111-92-2	고시일로부터 3년
144	1,1'-Oxybis(2-methoxyethane) ; Diglyme	111-96-6	고시일로부터 3년
145	N,N,N-Trimethyl-1-hexadecanaminium chloride	112-02-7	고시일로부터 3년
146	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	고시일로부터 3년
147	Triphenyl phosphate	115-86-6	고시일로부터 3년
148	Tri(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	고시일로부터 3년
149	4,5,6,7-Tetrachloro-1,3-isobenzofurandione	117-08-8	고시일로부터 3년
150	Dioctyl phthalate	117-81-7	고시일로부터 3년
151	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	고시일로부터 3년
152	3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	119-90-4	고시일로부터 3년
153	3,3'-Dimethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine	119-93-7	고시일로부터 3년
154	2,2'-Dibenzothiazyl disulfide ; 2,2'-Dithiobis(benzothiazole)	120-78-5	고시일로부터 3년
155	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	고시일로부터 3년
156	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	고시일로부터 3년
157	N,N-Diethylethanamine	121-44-8	고시일로부터 3년
158	N,N-Dimethylaniline ; N,N-Dimethylbenzenamine	121-69-7	고시일로부터 3년
159	Benzyl dimethyl-octadecyl ammonium chloride	122-19-0	고시일로부터 3년
160	N-Phenylbenzenamine ; Diphenylamine	122-39-4	고시일로부터 3년
161	(Phenoxymethyl)oxirane ; 2,3-Epoxypropyl phenyl ether	122-60-1	고시일로부터 3년
162	1,4-Benzenediol ; Hydroquinone	123-31-9	고시일로부터 3년
163	N-Methyl formamide ; Monomethylformamide	123-39-7	고시일로부터 3년
164	1,4-Diethylene dioxide ; 1,4-Dioxane	123-91-1	고시일로부터 3년
165	Methanesulfonyl chloride	124-63-0	고시일로부터 3년
166	Methacrylonitrile	126-98-7	고시일로부터 3년
167	2-Chloro-1,3-butadiene	126-99-8	고시일로부터 3년
168	Tetrachloroethene ; Tetrachloroethylene	127-18-4	고시일로부터 3년
169	N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	고시일로부터 3년
170	Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	고시일로부터 3년
171	Diallyl phthalate	131-17-9	고시일로부터 3년
172	2-Naphthol ; 2-Naphthalenol ; $\beta$ -Naphthol	135-19-3	고시일로부터 3년
173	Zinc dibutyldithiocarbamate	136-23-2	고시일로부터 3년
174	2-Ethylhexanoic acid cobalt(2+) salt ; Cobaltous octoate	136-52-7	고시일로부터 3년
175	Tetramethylthiuram disulfide ; Thiram	137-26-8	고시일로부터 3년
176	Zinc dimethyldithiocarbamate	137-30-4	고시일로부터 3년
177	p-Mentha-1,8-diene ; Dipentene ; Limonene	138-86-3	고시일로부터 3년
178	N-Dodecyl-N,N-dimethylbenzenemethanaminium chloride	139-07-1	고시일로부터 3년
179	Nitrilo-2,2',2''-triacetic acid ; Nitrilotriacetic acid	139-13-9	고시일로부터 3년
180	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol ; p-tert-Octylphenol	140-66-9	고시일로부터 3년
181	Acetic acid ethyl ester ; Ethyl acetate	141-78-6	고시일로부터 3년
182	2-Methyl-2-propenoic acid dodecyl ester	142-90-5	고시일로부터 3년
183	Sodium cyanide	143-33-9	고시일로부터 3년
184	2(3H)-Benzothiazolethione	149-30-4	고시일로부터 3년
185	Potassium cyanide	151-50-8	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
186	Ethyleneimine	151-56-4	고시일로부터 3년
187	Chrysen	218-01-9	고시일로부터 3년
188	Phorate	298-02-2	고시일로부터 3년
189	Lead 2-ethylhexanoate ; 2-Ethylhexanoic acid lead(2+) salt	301-08-6	고시일로부터 3년
190	N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N,N-dimethyl urea	330-54-1	고시일로부터 3년
191	Linuron, Afalon	330-55-2	고시일로부터 3년
192	Dimpylate	333-41-5	고시일로부터 3년
193	Trifluoroacetyl chloride	354-32-5	고시일로부터 3년
194	Nickel acetate ; Acetic acid nickel(2+) salt	373-02-4	고시일로부터 3년
195	Cyanamide	420-04-2	고시일로부터 3년
196	Toluene-3,4-diamine	496-72-0	고시일로부터 3년
197	Benzyl chloroformate	501-53-1	고시일로부터 3년
198	Potassium dicyanoargentate	506-61-6	고시일로부터 3년
199	Silver cyanide	506-64-9	고시일로부터 3년
200	C.I. basic orange 002	532-82-1	고시일로부터 3년
201	Copper cyanide	544-92-3	고시일로부터 3년
202	Trichloroacetoneitrile	545-06-2	고시일로부터 3년
203	Tri(aziridin-1-yl)phosphine oxide ; Aphoxide	545-55-1	고시일로부터 3년
204	Zinc cyanide	557-21-1	고시일로부터 3년
205	C.I. basic green 004	569-64-2	고시일로부터 3년
206	C.I. direct red 028	573-58-0	고시일로부터 3년
207	2,6-Xylenol ; 2,6-Dimethylphenol	576-26-1	고시일로부터 3년
208	2-Bromonaphthalene	580-13-2	고시일로부터 3년
209	2,4-Diisocyanatotoluene ; 2,4-Toluene diisocyanate ; 2,4-TDI	584-84-9	고시일로부터 3년
210	Leadcarbonate	598-63-0	고시일로부터 3년
211	Triphenylphosphine	603-35-0	고시일로부터 3년
212	3,3'-Dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine dihydrochloride	612-83-9	고시일로부터 3년
213	Dimethylfumarate(DMF)	624-49-7	고시일로부터 3년
214	Dibutyltin dichloride	683-18-1	고시일로부터 3년
215	Hexafluoro-1,3-butadiene	685-63-2	고시일로부터 3년
216	N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine	793-24-8	고시일로부터 3년
217	2-Hydroxyethyl acrylate	818-61-1	고시일로부터 3년
218	Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	고시일로부터 3년
219	2-Methyl-1,3-benzenediamine	823-40-5	고시일로부터 3년
220	2-Chloroethyldiethyl ammonium chloride	869-24-9	고시일로부터 3년
221	1-Methyl-2-pyrrolidinone ; N-Methylpyrrolidone	872-50-4	고시일로부터 3년
222	Methidathion ; Supracide	950-37-8	고시일로부터 3년
223	Pyridine-triphenylborane (1:1)	971-66-4	고시일로부터 3년
224	Octadecanoic acid lead(2+) salt ; Lead stearate	1072-35-1	고시일로부터 3년
225	1,2-Oxathiolane, 2,2-dioxide ; 1,3-Propanesultone	1120-71-4	고시일로부터 3년
226	1,1'-Oxybis[2,3,4,5,6-pentabromobenzene]	1163-19-5	고시일로부터 3년
227	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran	1222-05-5	고시일로부터 3년
228	Xylenol ; Dimethylphenol	1300-71-6	고시일로부터 3년
229	Gallium arsenide	1303-00-0	고시일로부터 3년
230	Diboron trioxide	1303-86-2	고시일로부터 3년
231	Disodium tetraborate decahydrate ; Borax	1303-96-4	고시일로부터 3년
232	Cadmium oxide	1306-19-0	고시일로부터 3년



순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유효기간
233	Cadmium sulfide	1306-23-6	고시일로부터 3년
234	Cadimium selenide	1306-24-7	고시일로부터 3년
235	Cobalt monooxide	1307-96-6	고시일로부터 3년
236	Lead dioxide	1309-60-0	고시일로부터 3년
237	Diantimony trioxide	1309-64-4	고시일로부터 3년
238	Potassium hydroxide	1310-58-3	고시일로부터 3년
239	Sodium hydroxide	1310-73-2	고시일로부터 3년
240	Nickel monoxide	1313-99-1	고시일로부터 3년
241	Zinc oxide	1314-13-2	고시일로부터 3년
242	Orange lead	1314-41-6	고시일로부터 3년
243	Diphosphorus pentaoxide	1314-56-3	고시일로부터 3년
244	Lead monoxide	1317-36-8	고시일로부터 3년
245	Copper monoxide	1317-38-0	고시일로부터 3년
246	Dicopper oxide	1317-39-1	고시일로부터 3년
247	Trilead bis(carbonate) dihydroxide	1319-46-6	고시일로부터 3년
248	Cresol ; Methylphenol	1319-77-3	고시일로부터 3년
249	Antimony oxide	1327-33-9	고시일로부터 3년
250	Diarsenic trioxide	1327-53-3	고시일로부터 3년
251	Xylene ; Dimethylbenzene	1330-20-7	고시일로부터 3년
252	Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4	고시일로부터 3년
253	Boric acid zinc salt	1332-07-6	고시일로부터 3년
254	Chromium trioxide	1333-82-0	고시일로부터 3년
255	2-Butanone peroxide	1338-23-4	고시일로부터 3년
256	Ammonium hydrogendifluoride	1341-49-7	고시일로부터 3년
257	C.I. pigment yellow 034	1344-37-2	고시일로부터 3년
258	Lead oxide phosphonate (Pb <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (HPO <sub>3</sub> )), hemihydrate	1344-40-7	고시일로부터 3년
259	Tributyltin chloride	1461-22-9	고시일로부터 3년
260	Triphenylethylphosphonium bromide	1530-32-1	고시일로부터 3년
261	Carbofuran, Furadan	1563-66-2	고시일로부터 3년
262	1-Cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione	1631-25-0	고시일로부터 3년
263	Tri-n-butyl methyl phosphonium iodide	1702-42-7	고시일로부터 3년
264	4-Octylphenol	1806-26-4	고시일로부터 3년
265	2,4,5,6-Tetrachloro-1,3-benzenedicarbonitrile	1897-45-6	고시일로부터 3년
266	C.I. direct black 038	1937-37-7	고시일로부터 3년
267	2,4-Diamino-3,5-diethyltoluene	2095-02-5	고시일로부터 3년
268	Cadmium octanoate ; Cadmium di(octanoate)	2191-10-8	고시일로부터 3년
269	Octadecanoic acid cadmium salt ; Cadmium stearate	2223-93-0	고시일로부터 3년
270	3,3'-Dihydroxybenzidine	2373-98-0	고시일로부터 3년
271	N,N-Bis(carboxymethyl)glycine, tripotassium salt	2399-85-1	고시일로부터 3년
272	Cadmium 2-ethylhexanoate	2420-98-6	고시일로부터 3년
273	(Butoxymethyl)oxirane	2426-08-6	고시일로부터 3년
274	Bis[[4-[4-(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium] oxalate, dioxalate	2437-29-8	고시일로부터 3년
275	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	2451-62-9	고시일로부터 3년
276	Glycidyl butyrate ; Butanoic acid, oxiranylmethyl ester	2461-40-7	고시일로부터 3년
277	2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2	고시일로부터 3년
278	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	고시일로부터 3년
279	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one ; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유효기간
280	3-Methyl-1,2-benzenediamine ; Toluene-2,3-diamine	2687-25-4	고시일로부터 3년
281	1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione sodium salt	2893-78-9	고시일로부터 3년
282	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]diethoxymethylsilane	2897-60-1	고시일로부터 3년
283	O,O-Diethyl-O-(3,5,6-trichloro-2-pyridyl)phosphorothioate	2921-88-2	고시일로부터 3년
284	Benzoic acid cadmium salt	3026-22-0	고시일로부터 3년
285	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride	3033-77-0	고시일로부터 3년
286	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	3194-55-6	고시일로부터 3년
287	9,9-Bis(4-hydroxyphenyl)fluorene	3236-71-3	고시일로부터 3년
288	Nickel carbonate	3333-67-3	고시일로부터 3년
289	5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol ; Triclosan	3380-34-5	고시일로부터 3년
290	Potassium chlorate	3811-04-9	고시일로부터 3년
291	2-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol	3884-95-5	고시일로부터 3년
292	Sodium monochloroacetate ; Sodium chloroacetate	3926-62-3	고시일로부터 3년
293	3,6,9,12-Tetraazatetradecane-1,14-diamine	4067-16-7	고시일로부터 3년
294	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate	4098-71-9	고시일로부터 3년
295	p-tert-Butylbenzoic acid cadmium salt	4167-05-9	고시일로부터 3년
296	2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	4299-07-4	고시일로부터 3년
297	Nitrilotriacetic acid trisodium salt ; Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	고시일로부터 3년
298	1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane]	5124-30-1	고시일로부터 3년
299	1-pyrenol	5315-79-7	고시일로부터 3년
300	Hydroxylamine, hydrochloride	5470-11-1	고시일로부터 3년
301	2,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	5873-54-1	고시일로부터 3년
302	Bisphenol A bis(diphenyl phosphate)	5945-33-5	고시일로부터 3년
303	(R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene ; D-Limonene	5989-27-5	고시일로부터 3년
304	3-Ethoxy-1-propylamine	6291-85-6	고시일로부터 3년
305	Ammonium nitrate	6484-52-2	고시일로부터 3년
306	Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	고시일로부터 3년
307	2,2',2'',2'''-[ethane-1,2-diylidenetetrakis(p-phenyleneoxymethyl ene)]tetraoxirane	7328-97-4	고시일로부터 3년
308	Lead	7439-92-1	고시일로부터 3년
309	Mercury	7439-97-6	고시일로부터 3년
310	Potassium	7440-09-7	고시일로부터 3년
311	Sodium	7440-23-5	고시일로부터 3년
312	Arsenic	7440-38-2	고시일로부터 3년
313	Cadimium	7440-43-9	고시일로부터 3년
314	Lead sulfate (PbSO <sub>4</sub> )	7446-14-2	고시일로부터 3년
315	Tin sulfate	7488-55-3	고시일로부터 3년
316	Sodium nitrate	7631-99-4	고시일로부터 3년
317	Boron trifluoride	7637-07-2	고시일로부터 3년
318	Tin tetrachloride	7646-78-8	고시일로부터 3년
319	Zinc chloride	7646-85-7	고시일로부터 3년
320	Hydrogen chloride ; Hydrochloric acid	7647-01-0	고시일로부터 3년
321	Hydrogen fluoride ; Hydrofluoric acid	7664-39-3	고시일로부터 3년
322	Ammonia	7664-41-7	고시일로부터 3년
323	Sulfuric acid	7664-93-9	고시일로부터 3년
324	Sodium monofluoride	7681-49-4	고시일로부터 3년
325	Sodium hypochlorite	7681-52-9	고시일로부터 3년
326	Nitric acid ; Aqua fortis	7697-37-2	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유효기간
327	Nickel dichloride	7718-54-9	고시일로부터 3년
328	Thionyl chloride	7719-09-7	고시일로부터 3년
329	Phosphorus trichloride	7719-12-2	고시일로부터 3년
330	Potassium permanganate	7722-64-7	고시일로부터 3년
331	Hydrogen peroxide	7722-84-1	고시일로부터 3년
332	Bromine	7726-95-6	고시일로부터 3년
333	Zinc sulfate	7733-02-0	고시일로부터 3년
334	Chromic acid (H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> )	7738-94-5	고시일로부터 3년
335	Sodium chlorite	7758-19-2	고시일로부터 3년
336	Copper monochloride	7758-89-6	고시일로부터 3년
337	Lead chromate (PbCrO <sub>4</sub> )	7758-97-6	고시일로부터 3년
338	Copper sulfate	7758-98-7	고시일로부터 3년
339	Silver nitrate	7761-88-8	고시일로부터 3년
340	Tin dichloride	7772-99-8	고시일로부터 3년
341	Sodium chlorate	7775-09-9	고시일로부터 3년
342	Potassium dichromate (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	7778-50-9	고시일로부터 3년
343	Trizinc bis(orthophosphate	7779-90-0	고시일로부터 3년
344	Fluorine	7782-41-4	고시일로부터 3년
345	Selenium	7782-49-2	고시일로부터 3년
346	Chlorine	7782-50-5	고시일로부터 3년
347	Hydrogen sulfide	7783-06-4	고시일로부터 3년
348	Dipotassium tetraiodomercurate	7783-33-7	고시일로부터 3년
349	Nickel sulfate	7786-81-4	고시일로부터 3년
350	Ammonium chromate	7788-98-9	고시일로부터 3년
351	Potassium chromate	7789-00-6	고시일로부터 3년
352	Strontium chromate	7789-06-2	고시일로부터 3년
353	Ammonium dichromate	7789-09-5	고시일로부터 3년
354	Potassium fluoride	7789-23-3	고시일로부터 3년
355	Lithium fluoride (LiF)	7789-24-4	고시일로부터 3년
356	Antimony triiodide	7790-44-5	고시일로부터 3년
357	Chlorosulfuric acid	7790-94-5	고시일로부터 3년
358	Hydroxylamine	7803-49-8	고시일로부터 3년
359	Hydrazine hydrate	7803-57-8	고시일로부터 3년
360	Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	고시일로부터 3년
361	Creosote ; wash oil	8001-58-9	고시일로부터 3년
362	Fuming sulphuric acid	8014-95-7	고시일로부터 3년
363	Creosote, wood	8021-39-4	고시일로부터 3년
364	α-(Nonylphenyl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	9016-45-9	고시일로부터 3년
365	Ammonium polysulphide	9080-17-5	고시일로부터 3년
366	Disulfur dichloride	10025-67-9	고시일로부터 3년
367	Phosphoryl trichloride	10025-87-3	고시일로부터 3년
368	Antimony trichloride	10025-91-9	고시일로부터 3년
369	Phosphorus pentachloride	10026-13-8	고시일로부터 3년
370	Cobalt nitrate	10026-22-9	고시일로부터 3년
371	Nickel difluoride	10028-18-9	고시일로부터 3년
372	Hydrogen bromide	10035-10-6	고시일로부터 3년
373	Bis(hydroxylammonium) sulfate	10039-54-0	고시일로부터 3년
374	Boric acid, crude natural	10043-35-3	고시일로부터 3년



순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
375	Lead dinitrate	10099-74-8	고시일로부터 3년
376	Cobalt sulfate	10124-43-3	고시일로부터 3년
377	Cobalt dinitrate	10141-05-6	고시일로부터 3년
378	cadmium dioleate	10468-30-1	고시일로부터 3년
379	di-tert-amyl peroxide	10508-09-5	고시일로부터 3년
380	Sodium dichromate	10588-01-9	고시일로부터 3년
381	1H-Benzimidazol-2-ylcarbamic acid methyl ester	10605-21-7	고시일로부터 3년
382	Nickel oxide	11099-02-8	고시일로부터 3년
383	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate(1-)	11103-86-9	고시일로부터 3년
384	Boric acid	11113-50-1	고시일로부터 3년
385	Nickel hydroxide	11113-74-9	고시일로부터 3년
386	Chromium oxide	11118-57-3	고시일로부터 3년
387	Antimony compound with cadmium (2:3)	12014-29-8	고시일로부터 3년
388	Nickel dioxide	12035-36-8	고시일로부터 3년
389	Trinickel disulfide	12035-72-2	고시일로부터 3년
390	Nickel dihydroxide	12054-48-7	고시일로부터 3년
391	Pentalead tetraoxide sulfate	12065-90-6	고시일로부터 3년
392	Ammonium hydrogen sulphide	12124-99-1	고시일로부터 3년
393	Ammonium fluoride	12125-01-8	고시일로부터 3년
394	Ammonium sulphide	12135-76-1	고시일로부터 3년
395	Lead oxide phosphonate (Pb <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (HPO <sub>3</sub> ))	12141-20-7	고시일로부터 3년
396	Disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	고시일로부터 3년
397	White phosphorus	12185-10-3	고시일로부터 3년
398	Lead oxide sulfate (Pb <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ))	12202-17-4	고시일로부터 3년
399	Dipotassium heptadecaoxotetrazincate tetrachromate(2-)	12433-50-0	고시일로부터 3년
400	Cadmium zinc sulfide ((Cd,Zn)S)	12442-27-2	고시일로부터 3년
401	Cadmium sulfoselenide orange ; C.I. Pigment Orange 20	12656-57-4	고시일로부터 3년
402	C.I. pigment red 104	12656-85-8	고시일로부터 3년
403	Nickel dinitrate	13138-45-9	고시일로부터 3년
404	Fenbutatin oxide ; Vendex	13356-08-6	고시일로부터 3년
405	Dimethylaminosulfonyl chloride	13360-57-1	고시일로부터 3년
406	Ammonium nitrite	13446-48-5	고시일로부터 3년
407	Zinc pyrithione	13463-41-7	고시일로부터 3년
408	1,1'-Iminodi(octamethylene)diguanidine	13516-27-3	고시일로부터 3년
409	Dichromic acid	13530-68-2	고시일로부터 3년
410	Sodium tetrafluoroborate(1-)	13755-29-8	고시일로부터 3년
411	Nickel bis(sulfamidate)	13770-89-3	고시일로부터 3년
412	Calcium nitrite	13780-06-8	고시일로부터 3년
413	Tin bis(tetrafluoroborate)	13814-97-6	고시일로부터 3년
414	Potassium dicyanoaurate	13967-50-5	고시일로부터 3년
415	Potassium tetrafluoroborate	14075-53-7	고시일로부터 3년
416	Nitric acid cobalt salt	14216-74-1	고시일로부터 3년
417	Tripotassium tetra(cyano-C)cuprate(3-)	14263-73-1	고시일로부터 3년
418	Bis(diethylcarbamodithioato-S,S')zinc	14324-55-1	고시일로부터 3년
419	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	고시일로부터 3년
420	2-Pyridinethiol-1-oxide, copper salt	14915-37-8	고시일로부터 3년
421	Trisodium hexafluoroaluminate	15096-52-3	고시일로부터 3년
422	Trisodium antimonate(3-)	15593-75-6	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
423	Lead sulfate ( $\text{Pb}_x\text{SO}_4$ )	15739-80-7	고시일로부터 3년
424	Methomyl, Lannate	16752-77-5	고시일로부터 3년
425	Dipotassium hexafluorosilicate	16871-90-2	고시일로부터 3년
426	Tetrafluoroboric acid	16872-11-0	고시일로부터 3년
427	Disodium hexafluorosilicate	16893-85-9	고시일로부터 3년
428	Magnesium silicofluoride ; Magnesium hexafluorosilicate	16949-65-8	고시일로부터 3년
429	Hexafluorosilicic acid	16961-83-4	고시일로부터 3년
430	3,3'-Dimethoxybenzidine dihydrochloride	20325-40-0	고시일로부터 3년
431	Lead cyanamidate ( $\text{PbNH}_2(\text{CN})$ )	20837-86-9	고시일로부터 3년
432	Cadmium hydroxide	21041-95-2	고시일로부터 3년
433	5H-1,2-Oxathiole, 2,2-dioxide	21806-61-1	고시일로부터 3년
434	[1,2-Phenylenebis(iminocarbonothioyl)]biscarbamic acid dimethyl ester	23564-05-8	고시일로부터 3년
435	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	25068-38-6	고시일로부터 3년
436	Nonylphenol	25154-52-3	고시일로부터 3년
437	Oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate polymer with ethenylbenzene	25167-42-4	고시일로부터 3년
438	Methyldinitrobenzene ; Dinitrotoluene	25321-14-6	고시일로부터 3년
439	Hexabromocyclododecane	25637-99-4	고시일로부터 3년
440	N-[2-[(4-Amino-3-methylphenyl)ethylamino]ethyl]methanesulfonamide sulfate (2:3)	25646-71-3	고시일로부터 3년
441	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	26172-55-4	고시일로부터 3년
442	Methylenediphenyl diisocyanate(MDI)	26447-40-5	고시일로부터 3년
443	1,3-Diisocyanatomethylbenzene	26471-62-5	고시일로부터 3년
444	2-Octyl-3(2H)-isothiazolone	26530-20-1	고시일로부터 3년
445	Sodium azide	26628-22-8	고시일로부터 3년
446	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	26761-40-0	고시일로부터 3년
447	3(or 4)-Methylbenzene-1,2-diamine	26966-75-6	고시일로부터 3년
448	N,N''''-1,6-Hexanediyl bis(N'-cyanoguanidine) polymer with 1,6-hexane diamine, hydrochloride	27083-27-8	고시일로부터 3년
449	Poly(iminocarbonimidoyliminocarbonimidoylimino-1,6-hexane diyl), hydrochloride	32289-58-0	고시일로부터 3년
450	(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol ; Octylphenol	27193-28-8	고시일로부터 3년
451	Neodecanoic acid lead salt ; Lead neodecanoate	27253-28-7	고시일로부터 3년
452	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisononyl ester	28553-12-0	고시일로부터 3년
453	2-Propenoic acid isooctyl ester	29590-42-9	고시일로부터 3년
454	Paraformaldehyde	30525-89-4	고시일로부터 3년
455	Nickel chloride	37211-05-5	고시일로부터 3년
456	C.I. Pigment yellow 36 ; Zinc chromate yellow	37300-23-5	고시일로부터 3년
457	[1,1'-Biphenyl]-4-yl 2-methyl-2-propenoate	46904-74-9	고시일로부터 3년
458	Zinc tetraoxochromate	49663-84-5	고시일로부터 3년
459	$\alpha$ -Cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8	고시일로부터 3년
460	3-(2,2-Dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylic acid (3-phenoxyphenyl)methyl ester	52645-53-1	고시일로부터 3년
461	Decamethrin	52918-63-5	고시일로부터 3년
462	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
463	Dibasic lead stearate	56189-09-4	고시일로부터 3년
464	Formaldehyde polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	57214-10-5	고시일로부터 3년
465	C.I. pigment red 108	58339-34-7	고시일로부터 3년
466	(R)-Glycidyl butyrate	60456-26-0	고시일로부터 3년
467	Fatty acids, tall oil, lead salts	61788-54-3	고시일로부터 3년
468	Creosote oil ; wash oil	61789-28-4	고시일로부터 3년
469	Quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides	61789-71-7	고시일로부터 3년
470	Naphthenic acids lead salts	61790-14-5	고시일로부터 3년
471	Neodecanoic acid cadmium salt ; Cadmium neodecanoate	61951-96-0	고시일로부터 3년
472	Fenothiocarb	62850-32-2	고시일로부터 3년
473	Quaternary ammonium compounds, benzyl-(C=8-18)-alkyldimethyl, chlorides	63449-41-2	고시일로부터 3년
474	(S)-Glycidyl butyrate	65031-96-1	고시일로부터 3년
475	Furathiocarb	65907-30-4	고시일로부터 3년
476	Tar acids, coal, crude; crude phenols	65996-85-2	고시일로부터 3년
477	Distillates(coal tar), upper; heavy anthracene oil	65996-91-0	고시일로부터 3년
478	cis-4-[3-(p-tert-Butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	67564-91-4	고시일로부터 3년
479	Alkyl(C=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride	68391-01-5	고시일로부터 3년
480	Lead oxide (PbO), lead-contg.	68411-78-9	고시일로부터 3년
481	Quaternary ammonium compounds, benzylalkyl(C=12-16)dimethyl, chlorides	68424-85-1	고시일로부터 3년
482	ar,ar-Diethyl-ar-methylbenzenediamine	68479-98-1	고시일로부터 3년
483	1,2-Benzenedicarboxylic acid di(C=8-10) branched alkyl esters, (C=9)-rich	68515-48-0	고시일로부터 3년
484	1,2-Benzenedicarboxylic acid di(C=9-11) branched alkyl esters, (C=10)-rich	68515-49-1	고시일로부터 3년
485	Fatty acids, (C=8-18) and (C=18)-unsatd., cadmium salts	68876-84-6	고시일로부터 3년
486	2-Chloro-5-(chloromethyl)pyridine	70258-18-3	고시일로부터 3년
487	[[1,1'-Biphenyl]4,4'-diol polymer with (chloromethyl)oxirane	71296-97-4	고시일로부터 3년
488	3-Methoxybutyl chloroformate	75032-87-0	고시일로부터 3년
489	1-Imidazolidineethano	77215-47-5	고시일로부터 3년
490	[3-Chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyl]amine ; ACTP	79456-26-1	고시일로부터 3년
491	Branched 4-nonylphenol	84852-15-3	고시일로부터 3년
492	2-Ethylhexanoic acid zinc salt, basic	85203-81-2	고시일로부터 3년
493	Alkanes, (C=10-13), chloro	85535-84-8	고시일로부터 3년
494	Chloroalkanes (C=14-17)	85535-85-9	고시일로부터 3년
495	Polyhexamethyleneguanidine phosphate	89697-78-9	고시일로부터 3년
496	1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfon amide lithium salt	90076-65-6	고시일로부터 3년
497	Anthracene oil	90640-80-5	고시일로부터 3년
498	Creosoteoil,acenaphthene fraction ; wash oil	90640-84-9	고시일로부터 3년
499	Tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) 1,2,3,4-butanetetracarboxylate	91788-83-9	고시일로부터 3년
500	Cadmium nonyl-phenylate	93894-07-6	고시일로부터 3년
501	Bis(2,3-epithiopropyl)disulfide	98485-71-3	고시일로부터 3년
502	2-Benzyl-2-dimethylamino-1-(4-morpholino-phenyl)-1-butanone	119313-12-1	고시일로부터 3년

순 번	화학물질 명칭*	고유번호 (CAS No.)	등록 유예기간
503	Difenoconazole	119446-68-3	고시일로부터 3년
504	4-(2-Oxiranylmethoxy)butyl 2-propenoate	119692-59-0	고시일로부터 3년
505	Dicyclopentyl dimethoxysilane	126990-35-0	고시일로부터 3년
506	Fludioxonil	131341-86-1	고시일로부터 3년
507	2,3-Bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol	131538-00-6	고시일로부터 3년
508	Fluquinconazole	136426-54-5	고시일로부터 3년
509	Diisopropyl xanthogen polysulphide	137398-54-0	고시일로부터 3년
510	Glycidyl neononanoate	144548-01-6	고시일로부터 3년
511	2,2'-[1,2-Ethanediy]bis(oxy)]bisethanamine polymer with guanidine monohydrochloride	374572-91-5	고시일로부터 3년
512	Bis(trichloromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]phenyl]thio]propanoic acid	381731-78-8	고시일로부터 3년
513	1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.	404362-22-7	고시일로부터 3년
514	3-(4-Bromophenyl)-9-phenyl-9H-carbazole	1028647-93-9	고시일로부터 3년
515	1-[4-[1-[4-(Acetyloxy)phenyl]-1-methylethyl]phenyl]ethanone	1256572-99-2	고시일로부터 3년
516	1-Chloro-2,3-epoxypropane ; Epichlorohydrin	106-89-8, 67843-74-7, 51594-55-9	고시일로부터 3년
517	Glycidyl 3-nitrobenzenesulfonate	152333-94-3, 115314-14-2, 115314-17-5	고시일로부터 3년
518	1,3-Dichloropropene	542-75-6, 10061-02-6	고시일로부터 3년

\* 해당 화학물질의 수화물도 등록대상기존화학물질에 포함