

●국립환경과학원고시 제2024-8호

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제18조제3항 및 동법 시행령 제38조제1항 제6의2호에 따른 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2024년 01월 25일

국립환경과학원장

「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」 고시 일부 개정

1. 개정 개요

개정된 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」('20.3.24. 시행) 제18조제3항에 따라 신고받은 기존살생물물질을 승인유예대상 기존살생물물질로 추가지정 하고 제19조제3항 등에 따라 승인유예대상 기존살생물물질의 지정을 해제하고자 함.

2. 주요 내용

가. 승인유예대상 기존살생물물질의 추가지정

- [별표] 중 “13”, “17”, “46”, “79”, “278”에 승인유예대상 기존살생물물질 추가지정 및 승인유예기간 부여

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
13	Acetone	67-64-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
17	Dichloromethane	75-09-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
46	Toluene	108-88-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
79	1,3-Dichloropropene	542-75-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
278	1-[1,3-bis(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea	78491-02-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

나. 기존 지정물질의 살생물제품유형 추가지정

- [별표] 중 “103”, “116”, “125”, “190”, “221”, “336”에 사용될 수 있는 살생물 제품유형 추가지정 및 승인유예기간 부여

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
103	Zeolite, cuboidal, crystalline, synthetic, non-fibrous	1318-02-1	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
116	Triclosan	3380-34-5	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
125	Dimethyldioctylammonium chloride	5538-94-3	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
190	Titanium dioxide	13463-67-7	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
221	3-Phenoxybenzyl 2-dimethyl-3- (methylpropenyl) cyclopropanecarboxylate	26002-80-2	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
336	Free radicals generated in situ from ambient air or water	고유번호 없음	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2027.12.31.

다. 승인유예대상 기존살생물물질의 지정 해제

- 개정 사유 : 신고기업의 물질승인 미신청 등에 따라 지정 해제함
- [별표] 중 아래의 승인유예대상 기존살생물물질 지정 해제

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
1	Bronopol	52-51-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
2	Ethanol	64-17-5	2-다. 살충제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
3	Formic acid	64-18-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-다. 살충제	2023.12.31.
4	Salicylic acid	69-72-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
5	L-(+)-lactic acid	79-33-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
6	Naphthalene	91-20-3	2-마. 기피제	2023.12.31.
7	1-Dodecylpyridinium chloride	104-74-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
8	Metaldehyde	108-62-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
9	Propoxur	114-26-1	2-다. 살충제	2023.12.31.
10	1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin	118-52-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
11	Cetylpyridinium chloride	123-03-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
12	4-Oxovaleric acid	123-76-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
13	2-Thiazol-4-yl-1H-benzimidazole; Thiabendazole	148-79-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
14	N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N,N-dimethyl urea; Diuron	330-54-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
15	Sodium carbonate	497-19-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
16	Calcium dihydroxide	1305-62-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
17	Calcium peroxide	1305-79-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
18	Hydroxylapatite	1306-06-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
19	Potassium hydroxide	1310-58-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
20	Zinc oxide	1314-13-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
21	Copper monoxide	1317-38-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
22	Copper sulphide	1317-40-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
23	Zeolite, cuboidal, crystalline, synthetic, non-fibrous	1318-02-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
24	Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	2-마. 기피제	2023.12.31.
25	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
26	2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one; MBIT	2527-66-4	3-바. 재료·장비용 보존제	2023.12.31.
27	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; BIT	2634-33-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
28	2,2'-[(1-Methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane]	2665-13-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
29	4-Isopropyl-m-cresol	3228-02-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
30	(Ethylenedioxy)dimethanol	3586-55-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
31	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ; Sodium pyrrhione	3811-73-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
32	Sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethanolate	4418-26-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
33	Sulphamidic acid	5329-14-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
34	Dimethyldioctylammonium chloride	5538-94-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
35	Coumatetralyl	5836-29-3	2-나. 기타 척추동물 제거제	2023.12.31.
36	Methylene bithiocyanate	6317-18-6	1-가. 살균제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
37	Silver	7440-22-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
38	Copper	7440-50-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
39	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
40	Sulfur	7704-34-9	2-다. 살충제	2023.12.31.
41	Hydrogen peroxide	7722-84-1	1-나. 살조제	2023.12.31.
42	Zinc sulfate	7733-02-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
43	Sodium chlorite	7758-19-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
44	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
45	Silver nitrate	7761-88-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
46	Chlorine	7782-50-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
47	Silver chloride	7783-90-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
48	Silver iodide	7783-96-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
49	Cedarwood oil	8000-27-9	2-마. 기피제	2023.12.31.
50	1-Hydroperoxy-2,7,7-trimethylbicyclo[3,1,1]heptane; Pine oils	8002-09-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
51	Fats and Glyceridic oils, margosa	8002-65-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
52	Pyrethrins; Pyrethrins and Pyrethroids	8003-34-7	2-마. 기피제	2023.12.31.
53	Chitosan	9012-76-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
54	Chlorine dioxide	10049-04-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
55	Carbendazim	10605-21-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2023.12.31.
56	Zinc pyrithione	13463-41-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
57	Titanium dioxide	13463-67-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
58	2,2'-Oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane]	14697-50-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
59	Silver ion	14701-21-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
60	Copper(II) ion	15158-11-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
61	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
62	Halogenated hydantoin	16079-88-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
63	D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)	18472-51-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
64	Zinc hydroxide	20427-58-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
65	Copper hydroxide	20427-59-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
66	Disilver oxide	20667-12-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
67	Zinc ion	23713-49-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
68	Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride	27668-52-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
69	Polylysine	28211-04-3	1-가. 살균제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
70	Poly(oxyethylene(dimethyliminio)ethylene(dimethyliminio)ethylene dichloride; WSCP	31512-74-0	1-나. 살조제	2023.12.31.
71	(3-Chloro-2-hydroxypropyl)dodecyldimethylammonium chloride	41892-01-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
72	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	51580-86-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
73	Permethrin; m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
74	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
75	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate	55566-30-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
76	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
77	Polydimethylsiloxane	63148-62-9	2-다. 살충제	2023.12.31.
78	Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
79	Frits, chemicals	65997-18-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
80	Cyfluthrin : α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5	2-다. 살충제	2023.12.31.
81	Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
82	Extract from tea tree , Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil	68647-73-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
83	Teflubenzuron	83121-18-0	2-다. 살충제	2023.12.31.
84	Alkyl (C12-C14) dimethylbenzylammonium chloride (ADBAC (C12-C14))	85409-22-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-다. 살충제	2023.12.31.
85	1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione	89415-87-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
86	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(dicycylmethylammonio)ethyl]-ω- hydroxy-, propanoate (salt); Bardap 26	94667-33-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
87	Silver zinc zeolite	130328-20-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
88	Paeonia Suffruticosa Root Extract	223747-88-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
89	[2,3,5,6-Tetrafluoro-4-(methoxymethyl)phenyl]methyl 2,2-dimethyl-3-(1-propen-1-yl)cyclopropanecarboxylate	240494-70-6	2-마. 기피제	2023.12.31.
90	Silver phosphate glass	308069-39-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-다. 살충제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
91	1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(difluoromethylsulfanyl)-5-(pyridin-2-ylmethylamino)pyrazole-3-carbonitrile; Pyriprole	394730-71-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
92	Reaction mass of bis(N-decyl-N,N-dimethyldecan-1-aminium) carbonate and N-decyl-N,N-dimethyldecan-1-aminium hydrogen carbonate; DDACarbonate	894406-76-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
93	Oil of lemon eucalyptus	1245629-80-4	2-마. 기피제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
94	Phytoncide	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
95	r-Mussel Polypeptide r-Mussel Oligopeptide sh-Polypeptide	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
96	Zinc silicate Glass	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
97	Zinc zeolite	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
98	Formaldehyde; Formalin	50-00-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2023.12.31.
			3-사. 사체·박제용 보존제	2023.12.31.
99	Allyl isothiocyanate	57-06-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
100	Diphenoxarsin-10-yl oxide	58-36-6	3-가. 제품보존용 보존제	2023.12.31.
101	Ethylene oxide	75-21-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
102	Bornan-2-one; Camphor	76-22-2	2-마. 기피제	2023.12.31.
103	Glycolic acid	79-14-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
104	Anthraquinone	84-65-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
105	2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; Eugenol	97-53-0	2-다. 살충제	2023.12.31.
106	(Chloromethyl)benzene; Benzyl chloride	100-44-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
107	Cinnamyl acetate	103-54-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
108	Anethole	104-46-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
109	Cinnamaldehyde; 3-phenyl-propen-2-al	104-55-2	2-마. 기피제	2023.12.31.
110	Geraniol	106-24-1	2-다. 살충제	2023.12.31.
111	1,4-Dichlorobenzene; p-Dichlorobenzene	106-46-7	2-마. 기피제	2023.12.31.
112	Phenol	108-95-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
113	Methyl salicylate	119-36-8	2-마. 기피제	2023.12.31.
114	Benzethonium chloride	121-54-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
115	Bis(2,3,3,3-tetrachloropropyl) ether	127-90-2	2-다. 살충제	2023.12.31.
116	N,N-diethyl-meta-toluamide	134-62-3	2-마. 기피제	2023.12.31.
117	Thiram	137-26-8	3-마. 건축자재용 보존제	2023.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지 제	2023.12.31.
118	2-Aminoethanol	141-43-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
119	Potassium carbonate	584-08-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
120	Allethrin	584-79-2	2-다. 살충제	2023.12.31.
121	(1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl) methyl(1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1- -enyl)cyclopropanecarboxylate; d-Tetramethrin	1166-46-7	2-다. 살충제	2023.12.31.
122	Cresol	1319-77-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
123	Copper chloride	1344-67-8	1-나. 살조제	2023.12.31.
124	Chlorpyrifos	2921-88-2	2-다. 살충제	2023.12.31.
125	Temephos	3383-96-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
126	Denatonium benzoate	3734-33-6	2-마. 기피제	2023.12.31.
127	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, hydrate (1:1) ; Citric acid, monohydrate	5949-29-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
128	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, sodium salt, hydrate (1:3:2); Trisodium citrate dihydrate	6132-04-3	1-가. 살균제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
129	(Z)-N-9-Octadecenyl-1,3-propanediamine	7173-62-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
130	Sulfuric acid	7664-93-9	3-가. 제품보존용 보존제	2023.12.31.
131	Tetramethrin	7696-12-0	2-다. 살충제	2023.12.31.
132	Copper sulphate	7758-98-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
133	Hydrazine Monohydrate	7803-57-8	3-가. 제품보존용 보존제	2023.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2023.12.31.
134	Oils, rosemary	8000-25-7	2-마. 기피제	2023.12.31.
135	Citronella oil	8000-29-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
136	Clove leaf oil	8000-34-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-다. 살충제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
137	Eucalyptus extract	8000-48-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
138	Garlic extract	8000-78-0	2-마. 기피제	2023.12.31.
139	Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
140	Creosote; Creosote oil	8001-58-9	3-라. 목재용 보존제	2023.12.31.
141	(2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal; 1,2-Dimethoxy-4-(prop-2-en-1-yl)benzene; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol; 3,7-Dimethylocta-1,6-diene; Lemongrass oils	8007-02-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
142	Mustard oil	8007-40-7	2-마. 기피제	2023.12.31.
143	Cymbopogon martini, extract	8014-19-5	2-마. 기피제	2023.12.31.
144	Orange extract	8028-48-6	2-마. 기피제	2023.12.31.
145	Ovalbumins	9006-59-1	2-마. 기피제	2023.12.31.
146	Copper (II) nitrate hydrate	10031-43-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
147	Boric acid	10043-35-3	3-바. 재료·장비용 보존제	2023.12.31.
148	7-(2-O-(6-deoxy- α -L-mannopyranosyl)- β -D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone	10236-47-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
149	Resmethrin	10453-86-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
150	Sodium perborate tetrahydrate	10486-00-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
151	Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
152	Bendiocarb	22781-23-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
153	3-Phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; 1R-trans phenothrin	26046-85-5	2-다. 살충제	2023.12.31.
154	2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride(1:1), homopolymer ; Poly(dimethyldiallyl-ammonium chloride)	26062-79-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
155	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride; PHMB	27083-27-8, 32289-58-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2023.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2023.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2023.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2023.12.31.
156	3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-en-1-yl [1R-[1 α (S*),3	28434-00-6	2-다. 살충제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	β]]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cycloprop anecarboxylate			
157	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	2-다. 살충제	2023.12.31.
158	Decyldimethyloctylammonium chloride	32426-11-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
159	Isopropyl (2E,4E)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-di enoate; Methoprene	40596-69-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
160	trans-Permethrin	51877-74-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
161	Ethyl butylacetylaminopropionate	52304-36-6	2-다. 살충제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
162	1-Ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropan ecarboxylate; Empenthrin	54406-48-3	2-마. 기피제	2023.12.31.
163	Difenacoum; 3-(3-biphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl) -4-hydroxycoumarin	56073-07-5	2-가. 살서제	2023.12.31.
164	Brodifacoum; 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-t etrahydro-1-naphthyl)coumarin	56073-10-0	2-가. 살서제	2023.12.31.
			2-나. 기타 척추동물 제거제	2023.12.31.
165	Quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides	61789-71-7	1-가. 살균제	2023.12.31.
166	Amines, N-tallow alkyldipropylenetri-	61791-57-9	1-가. 살균제	2023.12.31.
167	isopropyl (2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4 -dienoate; S-Methoprene	65733-16-6	2-다. 살충제	2023.12.31.
168	(S)-Hydroprene	65733-18-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
169	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	1-가. 살균제	2023.12.31.
170	Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	68956-79-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
171	Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	1-가. 살균제	2023.12.31.
172	Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)	70693-62-8	1-가. 살균제	2023.12.31.
			1-나. 살조제	2023.12.31.
173	(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl-(1 R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)-(1R, 3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)	84030-86-4	2-다. 살충제	2023.12.31.
174	Cochlearia Armoracia (Horseradish) Root Extract	84775-62-6	1-가. 살균제	2023.12.31.
175	Cinnamomum cassia, extract	84961-46-6	2-마. 기피제	2023.12.31.
176	Medetomidine hexaflumuron (ISO); 1-(3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)phenyl)-(3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	86479-06-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
177	Flocoumafen	90035-08-8	2-가. 살서제	2023.12.31.
			2-나. 기타 척추동물 제거제	2023.12.31.
178	Chamaecyparis obtusa, extract	91745-97-0	1-가. 살균제	2023.12.31.
179	Difethialone; 3-[3-(4'	104653-34-1	2-가. 살서제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothiopyran-2-one			
180	Novaluron : N-[[[3-Chloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide	116714-46-6	2-다. 살충제	2023.12.31.
181	2,3,5,6-Tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropane carboxylate; Transfluthrin	118712-89-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
			2-마. 기피제	2023.12.31.
182	sec-butyl 2-(2-hydroxyethyl)piperidine-1-carboxylate/Icaridine; Icaridine	119515-38-7	2-마. 기피제	2023.12.31.
183	4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoromethyl)pyrrole-3-carbonitrile; Chlorfenapyr	122453-73-0	2-다. 살충제	2023.12.31.
184	(E)-N-[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-N-cyano-N-methylacetamidine; Acetamiprid	135410-20-7	2-다. 살충제	2023.12.31.
185	(2Z)-2-{2-(4-Cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene}-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]hydrazinecarboxamide; Metaflumizone	139968-49-3	2-다. 살충제	2023.12.31.
186	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine; Thiamethoxam	153719-23-4	2-다. 살충제	2023.12.31.
187	Indoxacarb; methyl (4aS)-7-chloro-2-((methoxycarbonyl)[4-(trifluoromethoxy)phenyl]carbamoyl)-2,5-dihydroindeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylate	173584-44-6	2-다. 살충제	2023.12.31.
188	3-phenoxybenzyl (1R)-cis,trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; d-Phenothrin	188023-86-1	2-다. 살충제	2023.12.31.
189	Bis(N-decyl-N,N-dimethyldecan-1-aminium) adipate	210420-85-2	1-가. 살균제	2023.12.31.
190	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	1-가. 살균제	2023.12.31.
191	N3-[(3,4-Dichlorophenyl)methyl]-N1,N1-diethyl-1,3-propanediamine, hydrochloride(1:2)	1158533-82-4	1-나. 살조제	2023.12.31.
192	Iron(III) 1,3,5-benzenetricarboxylate hydrate	1257379-83-1	1-가. 살균제	2023.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2023.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2023.12.31.
193	Zeta-cypermethrin	1315501-18-8	2-다. 살충제	2023.12.31.
194	Clove, extract	고유번호 없음	2-마. 기피제	2023.12.31.
195	Licorice, extract	고유번호 없음	2-마. 기피제	2023.12.31.
196	Polymer of sodium acrylate and Alchol / Phenol derivatives	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
197	Polymer of sodium acrylate and Guanidine derivatives	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
198	Polymer of sodium acrylate and Quaternary ammonium derivatives	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
199	Mint extract	고유번호 없음	2-마. 기피제	2023.12.31.
200	Nature Pyeonbaeg oil	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
201	Nature Pyeonbaeg water	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
202	Persimmon extract	고유번호 없음	1-가. 살균제	2023.12.31.
203	Substituted alkylamino-naphthoquinone	고유번호 없음	1-나. 살조제	2023.12.31.

라. [별표]의 연번 “13부터 “460” 을 “13부터 “360” 으로 변경

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 발령일부터 시행한다.