

국립환경과학원 고시 제2023-29호

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제18조제3항 및 동법 시행령 제38조제1항제6의2호에 따른 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2023년 06월 14일

국립환경과학원장

승인유예대상 기존살생물물질의 지정

제정 2021.01.26. 국립환경과학원고시 제2021-11호

개정 2021.06.25. 국립환경과학원고시 제2021-32호

개정 2022.01.21. 국립환경과학원고시 제2022-05호

개정 2022.06.15. 국립환경과학원고시 제2022-25호

개정 2022.12.30. 국립환경과학원고시 제2022-92호

개정 2023.06.14. 국립환경과학원고시 제2023-29호

제1조(목적) 이 고시는 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제18조제3항 및 같은 법 시행령 제38조제1항제6의2호에 따른 승인유예대상 기존살생물물질을 지정함을 목적으로 한다.

제2조(승인유예대상 기존살생물물질의 지정 등) ① 법 제18조제3항에 따른 승인유예대상 기존살생물물질의 명칭, 승인유예대상 기존살생물물

질이 사용될 수 있는 살생물제품유형, 승인유예기간은 별표와 같다.

② 국립환경과학원장은 법 제18조제2항에 따라 기존살생물물질을 신고하여 제1항에 따른 승인유예기간의 종료일까지 물질승인을 받지 아니하고 기존살생물물질을 제조 또는 수입할 수 있는 자(이하 ‘승인유예대상 기존살생물물질을 신고한 자’라 한다)를 환경부의 인터넷 홈페이지(화학제품관리시스템(<https://chemp.me.go.kr>))을 말한다)에 게시하는 방법으로 공지한다.

③ 국립환경과학원장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제2항에 따른 승인유예대상 기존살생물물질을 신고한 자를 변경하여 공지할 수 있다.

1. 법 제18조제1항에 따른 승인유예대상 기존살생물물질로 지정·고시된 물질을 제조 또는 수입하기 전에 신고한 경우
2. 법 제19조제2항에 따른 제조 또는 수입의 금지 명령을 받은 경우
3. 승인유예대상 기존살생물물질을 신고한 자가 승인유예기간 이내에 물질승인을 포기한 경우

④ 국립환경과학원장은 승인유예대상 기존살생물물질을 신고한 자가 해당 살생물물질의 제조 또는 수입을 중단하거나 승인유예기간 이내에 승인신청 자료의 제출이 어렵다고 판단되는 경우에는 그 사실 여부를 확인하여 물질승인을 포기한 것으로 간주할 수 있다.

제3조(재검토기한) 국립환경과학원장은 이 고시에 대하여 「훈령·예규

등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 이 고시에 대하여 2021년 7월 1일을 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 해야 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 발령일부터 시행한다.

제2조(다른 고시의 폐지) 종전의 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」(환경부고시 제2020-293호)는 폐지한다.

[별 표]

승인유예대상 기존살생물물질(제2조 관련)

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
1	2-(Acetyloxy)benzoic acid; O-Acetylsalicylic acid	50-78-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
2	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether; Piperonyl butoxide; PBO	51-03-6	2-다. 살충제	2022.12.31.
3	Bronopol	52-51-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
4	2-Hydroxybenzoic acid monosodium salt; Sodium salicylate	54-21-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
5	Propane-1,2-diol; Propylene glycol	57-55-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
6	Chlorocresol	59-50-7	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
7	Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate; Tetrasodium EDTA	64-02-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
8	Ethanol	64-17-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
9	Formic acid	64-18-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
10	Benzoic acid	65-85-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
11	Methylalcohol	67-56-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
12	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol	67-63-0	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
13	Dimethyl sulfoxide	67-68-5	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
14	Salicylic acid	69-72-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
15	Propan-1-ol; Propyl alcohol	71-23-8	1-가. 살균제	2022.12.31.
16	Citric acid	77-92-9	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
17	2-Chloroacetamide	79-07-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
18	Peracetic acid	79-21-0	1-가. 살균제	2022.12.31.
19	L-(+)-lactic acid	79-33-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
20	Acenaphthene	83-32-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
21	Fluorene	86-73-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
22	1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; Symclosene	87-90-1	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
23	2-Isopropyl-5-methylphenol; Thymol	89-83-8	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
24	[1,1'-Biphenyl]-2-ol; o-Phenylphenol	90-43-7	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
25	Naphthalene	91-20-3	2-다. 살충제	2022.12.31.
26	Propyl 4-hydroxybenzoate	94-13-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
27	Bis(diethylthiocarbamoyl) disulfide; Disulfiram; Cronetal	97-77-8	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
28	4-Hydroxybenzoic acid methyl ester; Methylparaben	99-76-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
29	4'-hydroxyacetophenone	99-93-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
30	p-Anisic acid	100-09-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
31	Benzyl alcohol	100-51-6	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
32	1-(4-Chlorophenyl)-3-(3,4-dichlorophenyl)urea; Triclocarban	101-20-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
33	Chlorphenesin	104-29-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
34	2-(2-phenoxyethoxy)ethanol	104-68-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
35	1-Dodecylpyridinium chloride	104-74-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
36	Ethane-1,2-diol	107-21-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
37	Performic acid	107-32-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
38	Performic acid generated from formic acid and hydrogen peroxide	107-32-4	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
39	Betaine	107-43-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
40	Metaldehyde	108-62-3	2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
41	Ethyl formate	109-94-4	2-다. 살충제	2022.12.31.
42	Hexa-2,4-dienoic acid; Sorbic acid	110-44-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
43	Glutaraldehyde	111-30-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-사. 사체·박제용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
45	Propoxur	114-26-1	2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
46	1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin	118-52-5	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
47	2-Phenoxyethanol	122-99-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
48	Cetylpyridinium chloride	123-03-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
49	4-Oxovaleric acid	123-76-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
50	2-Amino-2-methylpropanol	124-68-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
51	3-Bromo-1-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	126-06-7	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
52	Potassium dimethyldithiocarbamate	128-03-0	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
53	Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
54	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
55	Dibenzofuran	132-64-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
56	N-(Trichloromethylthio)phthalimide; Folpet	133-07-3	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
57	Methyl anthranilate	134-20-3	2-마. 기피제	2022.12.31.
58	2-Iodoacetamide	144-48-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
59	2-Thiazol-4-yl-1H-benzoimidazole; Thiabendazole	148-79-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
60	Cianidanol	154-23-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
61	(2,2'-Binaphthalene)-8,8'-dicarboxaldehyde, 1,1',6,6',7,7'-hexahydroxy-5,5'-diisopropyl-3,3'-dimethyl-; Gossypol	303-45-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
62	N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N,N-dimethyl urea; Diuron	330-54-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
63	1,7-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)hepta-1,6-diene-3,5-dione; Curcumin	458-37-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
64	5,7-dihydroxy-2-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone; Acacetin	480-44-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
65	(2S,3S,4S)-3-(carboxymethyl)-4-prop-1-en-2-ylpyrrolidine-2-carboxylic acid; Kainic acid	487-79-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
66	Sodium carbonate	497-19-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
67	2-Hydroxy-4-isopropyl-2,4,6-cyclohepta-2,4,6-trien-1-one	499-44-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
68	2-methyl-5-propan-2-ylphenol; Carvacrol	499-75-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
69	Propane-1,3-diol	504-63-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
70	2-phenylchromen-4-one; Flavone	525-82-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
71	Sodium gluconate	527-07-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
72	3-prop-2-enylsulfenylsulfanylprop-1-ene; Allicin	539-86-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
73	1-(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)ethanone; Paenol	552-41-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
74	2,4-Hexadienoic acid, potassium salt	590-00-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
75	Tolylfluanid	731-27-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
76	3-(Dodecylamino)propane-1,2-diol	821-91-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
77	2-tert-Butylamino-4-ethylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine; Terbutryn	886-50-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
78	Copper thiocyanate	1111-67-7	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
79	Octane-1,2-diol	1117-86-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
80	Decane-1,2-diol	1119-86-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
81	Disodium tetraborate decahydrate; Borax	1303-96-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
82	Calcium dihydroxide	1305-62-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
83	Calcium oxide	1305-78-8	1-가. 살균제	2022.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
84	Calcium peroxide	1305-79-9	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
85	Fluorapatite	1306-05-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
86	Hydroxylapatite	1306-06-5	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
87	Cobalt oxide	1307-96-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
88	Magnesium oxide	1309-48-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
89	Potassium hydroxide	1310-58-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
90	Sodium hydroxide	1310-73-2	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
91	Zinc oxide	1314-13-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
92	Tungsten trioxide	1314-35-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
93	Copper monoxide	1317-38-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
94	Dicopper oxide	1317-39-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
95	Copper sulphide	1317-40-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
96	Zeolite, cuboidal, crystalline, synthetic, non-fibrous	1318-02-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
97	Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
98	Chlorothalonil	1897-45-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
99	Atrazine	1912-24-9	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
100	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-dia mine	2372-82-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
101	2,2'-Dithiobis[N-methylbenzamide]; DTBMA	2527-58-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
102	2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one; MBIT	2527-66-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
103	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; BIT	2634-33-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
104	2,2'-[(1-Methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4 -methyl-1,3,2-dioxaborinane]	2665-13-6	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
105	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one; MIT	2682-20-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
106	1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-tri one sodium salt; Troclosene sodium	2893-78-9	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
107	4-Isopropyl-m-cresol	3228-02-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
108	Hydroxyl radical	3352-57-6	1-가. 살균제	2029.12.31.
109	Triclosan	3380-34-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
110	(Ethylenedioxy)dimethanol	3586-55-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
111	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt; Sodium pyrithione	3811-73-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
112	Calcium dipropionate	4075-81-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
113	2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one; BBIT	4299-07-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
114	Sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-ylidene)ethanolate	4418-26-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
115	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	4719-04-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
116	Sulphamidic acid	5329-14-6	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
117	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	5395-50-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
118	Dimethyldioctylammonium chloride	5538-94-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
119	N,N'-methylenebismorpholine; MBM	5625-90-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
120	Coumatetralyl	5836-29-3	2-가. 살서제	2022.12.31.
121	1-hexadecylpyridin-1-ium chloride; Cetylpyridinium chloride monohydrate	6004-24-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
122	Methylene bistiocyanate	6317-18-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
123	1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione; Glydant	6440-58-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
124	1H,3H,5H-oxazolo[3,4-c]oxazole-7a(7H)-methanol	6542-37-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
125	DL-hexane-1,2-diol	6920-22-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
126	Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
127	Silver	7440-22-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
128	Tungsten	7440-33-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
129	Copper	7440-50-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
130	Gold	7440-57-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
131	Calcium	7440-70-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
132	Iodine	7553-56-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
133	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
134	Sodium bromide	7647-15-6	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
135	Orthophosphoric acid	7664-38-2	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
136	Potassium iodide	7681-11-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
137	Active chlorine released from sodium hypochlorite	7681-52-9	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
138	Disodium disulphite	7681-57-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
139	Sulfur	7704-34-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
140	Hydrogen peroxide	7722-84-1	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
141	Dipotassium peroxodisulphate	7727-21-1	3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
142	Diammonium peroxodisulphate	7727-54-0	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
143	Zinc sulfate	7733-02-0	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
144	Sodium chlorite	7758-19-2	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
145	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
146	Silver nitrate	7761-88-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
147	Sodium thiosulphate	7772-98-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
148	Sodium chlorate	7775-09-9	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
149	Active chlorine released from calcium hypochlorite	7778-54-3	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
150	Zinc nitrate	7779-88-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
151	Chlorine	7782-50-5	1-나. 살조제	2022.12.31.
152	Ammonium sulphate	7783-20-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
153	Silver chloride	7783-90-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
154	Silver iodide	7783-96-2	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
155	Active chlorine released from hypochlorous acid	7790-92-3	1-가. 살균제	2024.12.31.
156	Cedarwood oil	8000-27-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
157	1-Hydroperoxy-2,7,7-trimethylbicyclo[3,1,1]heptane; Pine oils	8002-09-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
158	Fats and Glyceridic oils, margosa	8002-65-1	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
159	Pyrethrins; Pyrethrins and Pyrethroids	8003-34-7	2-다. 살충제	2022.12.31.
160	Carnauba wax	8015-86-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
161	Lysozyme	9001-63-2	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
162	Alginic acid	9005-32-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
163	Chitosan	9012-76-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
164	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
165	Fucoidan	9072-19-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
166	Ozone generated from oxygen	10028-15-6	1-가. 살균제	2029.12.31.
167	Calcium chloride (CaCl ₂), dihydrate	10035-04-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
168	Chlorine dioxide	10049-04-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
169	Chlorine dioxide generated from sodium chlorate and hydrogen peroxide in the presence of a strong acid	10049-04-4	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
170	Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by acidification	10049-04-4	1-가. 살균제	2029.12.31.
			1-나. 살조제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
171	Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by oxidation	10049-04-4	1-가. 살균제	2029.12.31.
172	Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by ultraviolet rays	10049-04-4	1-가. 살균제	2029.12.31.
173	2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide; DBNPA	10222-01-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
174	Oxine-copper	10380-28-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
175	Carbendazim	10605-21-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
176	Superoxide	11062-77-4	1-가. 살균제	2029.12.31.
177	Basic Copper carbonate	12069-69-1	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
178	Zineb	12122-67-7	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
179	Ammonium bromide	12124-97-9	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
180	Illite	12173-60-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
181	2,3,5,6-Tetrachloro-4-methylsulfonylpyridine	13108-52-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
182	Zinc pyriithione	13463-41-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
183	Titanium dioxide	13463-67-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
184	Dodecylguanidine monohydrochloride	13590-97-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
185	Active chlorine released from sodium chlorosulfamate	13637-90-6	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
186	Zirconium bis(hydrogen phosphate)	13772-29-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
187	Sodium hypobromite	13824-96-9	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
188	Copper ethanolamine complex	14215-52-2	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
189	(Benzyloxy)methanol	14548-60-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
190	2,2'-Oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane]	14697-50-8	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
191	Silver ion	14701-21-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
192	Nickel (II) ion	14701-22-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
193	2-Pyridinethiol-1-oxide, copper salt; Copper pyrrhione	14915-37-8	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
194	Copper(II) ion	15158-11-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
195	Iron(II) ion	15438-31-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
196	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
197	Halogenated hydantoin	16079-88-2	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
198	D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)	18472-51-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
199	(E)-3-(p-Toluenesulfonyl)acrylonitrile	19542-67-7	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
200	1-[(Diiodomethyl)sulfonyl]-4-methylbenzene	20018-09-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
201	Iron(III) ion	20074-52-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
202	Zinc hydroxide	20427-58-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
203	Copper hydroxide	20427-59-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
204	Disilver oxide	20667-12-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
205	Gold ion	20681-14-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
206	(Benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB	21564-17-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
207	Magnesium ion	22537-22-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
208	Cobalt ion	22541-53-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
209	Platinum, ion (Pt2+)	22542-10-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
210	2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate; Prallethrin	23031-36-9	2-다. 살충제	2022.12.31.
211	Zinc ion	23713-49-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
212	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	24634-61-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
213	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane	25068-38-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
214	3-Phenoxybenzyl 2-dimethyl-3-(methylpropenyl)cyclopropaneca rboxylate	26002-80-2	2-다. 살충제	2022.12.31.
			2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
215	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one hydrochloride	26172-54-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
216	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; CMIT	26172-55-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
217	2-Octyl-3(2H)-isothiazolone; OIT	26530-20-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
218	Sodium azide	26628-22-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
219	Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]a mmonium chloride	27668-52-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
220	Polylysine	28211-04-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
221	Bromadiolone	28772-56-7	2-가. 살서제	2022.12.31.
			2-나. 기타 척추동물 제거제	2024.12.31.
222	5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane	30007-47-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
223	Poly(oxyethylene(dimethyliminio)ethylene(dimethyliminio)ethylene dichloride; WSCP	31512-74-0	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
224	3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea; Isoproturon	34123-59-6	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
225	2-(Hydroxymethylamino)ethanol	34375-28-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
226	Diflubenzuron	35367-38-5	2-다. 살충제	2022.12.31.
227	2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile; DBDCB	35691-65-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
228	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioximidazolidine-1-carboxamide; Iprodione	36734-19-7	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
229	Climbazole	38083-17-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
230	N,N''-methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl)urea]	39236-46-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
231	α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; Cyphenothrin	39515-40-7	2-다. 살충제	2022.12.31.
232	Dimethyltetradecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride	41591-87-1	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
233	(3-Chloro-2-hydroxypropyl)dodecyl dimethylammonium chloride	41892-01-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
234	Silicic acid, silver salt	42613-24-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
235	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	51580-86-0	2-나. 기타 척추동물 제거제	2024.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
236	α-Cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; Zeta cypermethrin	52315-07-8	2-다. 살충제	2022.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
237	Permethrin; m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	2-다. 살충제	2022.12.31.
			2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
238	Decamethrin; α-cyano-3-phenoxybenzyl [1R-[1a(S*),3a]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5	2-다. 살충제	2022.12.31.
			2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
239	2-Anilino-4,6-dimethylpyrimidine, N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline; Pyrimethanil	53112-28-0	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
240	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
241	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate	55566-30-8	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
242	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (Mixture of CMIT/MIT)	55965-84-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
243	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
244	Poly(oxymethylene), a-(1H,3H,5H-oxazolo[3,4-c]oxazol-7a(7H)-ylmethyl)-w-hydroxy-	56709-13-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
245	5-Hydroxymethoxymethyl-1-aza-3,7-dioxabicyclo(3.3.0)octane	59720-42-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
246	1-[[2-(2,4-Dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole; Propiconazole	60207-90-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
247	Dimethyloctadecyl[3-(triethoxysilyl)propyl]ammonium chloride	62117-57-1	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
248	Polydimethylsiloxane	63148-62-9	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
249	4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-isothiazolin-3-one; DCOIT	64359-81-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
250	Glass, oxide, chemicals	65997-17-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
251	Frits, chemicals	65997-18-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
252	3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (Oxazolidin/MBO)	66204-44-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
253	[1a(S*),3a]-(a)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl-3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate;	67375-30-8	2-다. 살충제	2022.12.31.
			2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	α-Cypermethrin			
254	5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazon; Hydramethylnon	67485-29-4	2-다. 살충제	2022.12.31.
255	cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine; Fenpropimorph	67564-91-4	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
256	Glycerides, C8-18 and C18-unsatd. mono- and di-	67701-31-9	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
257	Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai strains ABTS-1857 and GC-91; Bacillus thuringiensis subsp. Israeliensis (serotype H-14) strain AM65-52; Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki strains ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 and EG 2348; Bacillus thuringiensis subsp. Tenebrionis strain NB 176 (TM 14 1)	68038-71-1	2-다. 살충제	2029.12.31.
258	Cyfluthrin : α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5	2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
259	Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride; ADBAC (C12-18)	68391-01-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
260	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
261	Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
262	Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
263	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
264	Silicic acid (H4SiO4) zinc salt (1:2), manganese-doped	68611-47-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
265	Extract from tea tree, Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil	68647-73-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
266	1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)pyridin-2(1H)-one, compound with 2-aminoethanol (1:1)	68890-66-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
267	Sodium N-(hydroxymethyl)glycinate	70161-44-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
268	Ivermectin	70288-86-7	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
269	3-(2-Ethylhexyloxy)propane-1,2-diol	70445-33-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
270	Imiprothrin; (2,5-dioxo-3-prop-2-ynylimidazolidin-1-yl)methyl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cycl	72963-72-5	2-다. 살충제	2022.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	opropane-1-carboxylate			
271	(RS)-2-(2,4-Dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol; Hexaconazole	79983-71-4	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
272	1-ethoxy-4-[2-methyl-1-[(3-phenoxyphenyl)methoxy]propan-2-yl]benzene; Etofenprox	80844-07-1	2-다. 살충제	2022.12.31.
273	Tributyltetradecylphosphonium chloride	81741-28-8	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
274	Bifenthrin; (2-methylbiphenyl-3-yl)methylrel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	82657-04-3	2-다. 살충제	2022.12.31.
275	Teflubenzuron	83121-18-0	2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.
276	Alkyl (C12-C14) dimethylbenzylammonium chloride (ADBAC (C12-C14))	85409-22-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
277	Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
278	5-[1-(2,3-Dimethylphenyl)ethyl]-1H-imidazole	86347-14-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
279	1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione	89415-87-2	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
280	Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	2-다. 살충제	2022.12.31.
281	Cyproconazole; (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	94361-06-5	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
282	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(dicycylmethylammonio)ethyl]-ω-hydroxy-, propanoate (salt); Bardap 26	94667-33-1	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
283	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), homopolymer	96526-36-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
284	1-Decanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), homopolymer	107429-41-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
285	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol; Terbuconazole	107534-96-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
286	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
287	Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	112926-00-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
288	4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile	114369-43-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
289	Fipronil; 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)ph	120068-37-3	2-다. 살충제	2022.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	enyl]-4-(trifluoromethylsulfinyl)pyrazole-3-carbonitrile			
290	4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile; Tralopyril	122454-29-9	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
291	Silver zeolite	130328-18-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
292	Silver copper zeolite	130328-19-7	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
293	Silver zinc zeolite	130328-20-0	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
294	Fludioxonil; 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile	131341-86-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
295	Azoxystrobin; methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl oxy]phenyl]-3-methoxyacrylate	131860-33-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
296	1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine; Imidacloprid	138261-41-3 (105827-78-9)	2-다. 살충제	2022.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
297	Dinotefuran; 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	165252-70-0	2-다. 살충제	2022.12.31.
298	Spinosad; Reaction mass of Spinosyn A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododec[a]as-indacene-7,15-dione and Spinosyn D: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododec[a]as-indacene-7,15-dione	168316-95-8	2-다. 살충제	2022.12.31.
299	N,N-Dimethyl-N-[3-(trihydroxysilyl)propyl]-1-octadecanaminium, chloride (1:1)	199111-50-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
300	N-Didecyl-N-dipolyethoxyammonium borate/Didecylpolyoxethylammonium borate; Polymeric betaine	214710-34-6	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
301	Paeonia Suffruticosa Root Extract	223747-88-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			3-사. 사체·박제용 보존제	2029.12.31.
302	(RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl-(1R,3R;1R,3S)-2,2-dimethyl-3-(2-	231937-89-6	2-다. 살충제	2022.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	methylprop-1-enyl)-cyclopropanecarboxy late (mixture of 4 isomers 1R trans, 1R:1R trans, 1S: 1R cis, 1R: 1R cis,1S 4:4:1:1); d-Allethrin			
303	[2,3,5,6-Tetrafluoro-4-(methoxymethyl)phenyl methyl 2,2-dimethyl-3-(1-propen-1-yl)cyclopropanec arboxylate	240494-70-6	2-다. 살충제	2022.12.31.
304	[3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine]triphenylbor on	250578-38-2	4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
305	Phosphoric acid, silver(1+) sodium zirconium(4+) salt	265647-11-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
306	Silver phosphate glass	308069-39-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
307	1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(difluoromethylsulfanyl)-5-(pyridin-2-ylmethyl amino)pyrazole-3-carbonitrile; Pyriprole	394730-71-3	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
308	Penflufen	494793-67-8	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
309	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	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
310	Oil of lemon eucalyptus	1245629-80-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
311	Polysilsesquioxane Steardimonium Chloride	1353244-79-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
312	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-prop en-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate	1590389-44-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
313	D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	1627851-18-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
314	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-prop en-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymer with 2-propenoic acid, sodium salt	2803111-74-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
315	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-prop en-1-yl)oxy]ethyl]-, tetrafluoroborate(1-) (1:1), polymer with ethenylbenzene	2803111-76-2	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
316	1-Decanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-prop en-1-yl)oxy]ethyl]-, 2-hydroxybenzoate (1:1), homopolymer	2803111-78-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
317	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-prop en-1-yl)oxy]ethyl]-, 2-hydroxybenzoate (1:1),	2803111-79-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	homopolymer		3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
318	Starch, polymer with N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-1-decanaminium bromide (1:1)	2803355-19-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
319	1-Decanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymer with 1,1'-[2-ethyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl di-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	2803355-20-4	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
320	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymer with 1,1'-[2-ethyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl di-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	2803355-21-5	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
321	1-Dodecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate (1:1), polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate	2803355-23-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
322	Active bromine generated from sodium bromide	고유번호 없음	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
323	Active bromine generated from sodium bromide and sodium hypochlorite	고유번호 없음	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
324	Active chlorine generated from chloride of ambient water by electrolysis	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
			1-나. 살조제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
325	Active chlorine generated from hydrochloric acid by electrolysis	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
326	Alkaline ionized water	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
			1-나. 살조제	2029.12.31.
			2-마. 기피제	2029.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2029.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
327	Bacillus thuringiensis subspecies israelensis Strain BMP 144 Solids, Spores and Insecticidal toxins	고유번호 없음	2-다. 살충제	2029.12.31.
328	Free radicals generated in situ from ambient air or water	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2029.12.31.
329	Lactobacillus paracasei	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
330	Monochloramine generated from sodium hypochlorite and an ammonium source	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2029.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2029.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2029.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
331	Monochloramine generated from ammonium sulphate and a chlorine source	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2029.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2029.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2029.12.31.
			3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
332	Monochlorosulphamate generated from sulphamate and a chlorine source	고유번호 없음	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
333	Peracetic acid generated from tetra-acetylenediamine (TAED) and sodium percarbonate	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
334	Phytoncide	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
335	r-Mussel Polypeptide r-Mussel Oligopeptide sh-Polypeptide	고유번호 없음	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
336	Silver calcium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
337	Silver calcium silicate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
338	Silver magnesium aluminometasilicate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
339	Silver silicon dioxide	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
340	Silver tricalcium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
341	Silver zinc magnesium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
342	Silver zirconium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
343	Zinc calcium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
344	Zinc calcium silicate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
345	Zinc magnesium aluminometasilicate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
346	Zinc magnesium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
347	Zinc phosphate glass	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
348	Zinc silicate Glass	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
349	Zinc tricalcium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
350	Zinc zeolite	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
351	Zinc zirconium phosphate	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
352	Active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.