

**1 국제적 평가완료물질 중 2021년도 승인대상 살생물물질(117종)**

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
1	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether; Piperonyl butoxide; PBO	51-03-6	⑤ 살충제	'21.06.04	
2	Propane-1,2-diol; Propylene glycol	57-55-6	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.04	
3	Diphenoxarsin-10-yl oxide	58-36-6	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.06.11 '21.06.11	
4	Chlorocresol	59-50-7	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.05.24.	
5	Ethanol	64-17-5	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.06.04 '21.06.04 '21.06.04	
6	Formic acid	64-18-6	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
7	Propan-2-ol; Isopropyl alcohol	67-63-0	① 살균제 ② 살조제 ③ 살서제 ⑤ 살충제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.05.24.	
8	Colecalciferol; Vitamin D3	67-97-0	③ 살서제 ④ 기타척추동물제거제	'21.06.04	
9	Propan-1-ol; Propyl alcohol	71-23-8	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04	
10	Ethylene oxide	75-21-8	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.05.24.	
11	Citric acid	77-92-9	① 살균제 ② 살조제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.05.24.	
12	Peracetic acid	79-21-0	① 살균제 -	'21.05.24.	
13	L-(+)-lactic acid	79-33-4	① 살균제 ② 살조제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.05.24.	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
14	Diphacinone	82-66-6	③ 살서제	'21.06.11	
15	1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione ; Symclosene	87-90-1	① 살균제 ② 살조제	'21.06.04 '21.06.04	
16	4-Chloro-3,5-dimethylphenol; PCMX	88-04-0	① 살균제	'21.06.04	
17	2-Isopropyl-5-methylphenol; Thymol	89-83-8	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	
18	[1,1'-Biphenyl]-2-ol; o-Phenylphenol	90-43-7	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.05.24.	
19	Naphthalene	91-20-3	⑤ 살충제 ⑦ 기피제	'21.06.04	
20	2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; Eugenol	97-53-0	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	
21	1,4-Dichlorobenzene; p-Dichlorobenzene	106-46-7	⑦ 기피제	'21.06.04	
22	Metalddehyde	108-62-3	⑤ 살충제 ⑥ 기타 무척추동물제거제	'21.05.28	
23	Phenol	108-95-2	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.05.24.	
24	Glutaraldehyde	111-30-8	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제		

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑬ 재료·장비용 보존제 ⑭ 사체·박제용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.11	
25	Propoxur	114-26-1	⑤ 살충제 ⑥ 기타 무척추동물제거제	'21.06.04	
26	1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin	118-52-5	① 살균제 ② 살조제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.05.24.	
27	Methyl salicylate	119-36-8	⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04	
28	Benzyl benzoate	120-51-4	⑤ 살충제 ⑥ 기타 무척추동물제거제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04	
29	Benzethonium chloride	121-54-0	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04	
30	Methyl anthranilate	134-20-3	⑦ 기피제	'21.06.11	
31	N,N-diethyl-meta-toluamide	134-62-3	⑤ 살충제 ⑦ 기피제	'21.06.04	
32	N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N,N-dimethyl urea; Diuron	330-54-1	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.05.24.	
33	Sodium carbonate	497-19-8	① 살균제	'21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			<ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ 제품표면처리용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> </ul>		
34	Allethrin	584-79-2	⑤ 살충제	'21.06.11	
35	Calcium dihydroxide	1305-62-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> </ul>	'21.05.24.	
36	Calcium oxide	1305-78-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑨ 제품표면처리용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> <li>⑫ 건축자재용 보존제</li> </ul>	'21.05.24.	
37	Sodium hydroxide	1310-73-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑪ 목재용 보존제</li> </ul>	'21.06.04	
38	Zinc oxide	1314-13-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑨ 제품표면처리용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> <li>⑫ 건축자재용 보존제</li> </ul>	'21.06.11	
39	Copper monoxide	1317-38-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>② 살조제</li> </ul>	'21.06.04	
40	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; BIT	2634-33-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>② 살조제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑨ 제품표면처리용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> <li>⑪ 목재용 보존제</li> </ul>	'21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제		
41	2,2'-[(1-Methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane]	2665-13-6	① 살균제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04	
42	1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione sodium salt; Troclosen sodium	2893-78-9	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.11	
43	Chlorpyrifos	2921-88-2	⑤ 살충제	'21.06.04	
44	Temephos	3383-96-8	⑤ 살충제	'21.06.04	
45	Denatonium benzoate	3734-33-6	⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.04	
46	Methylene bithiocyanate	6317-18-6	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04	
47	Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.05.24.	
48	Silver	7440-22-4	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제		
49	Copper	7440-50-8	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.04	BPR PT-21의 경우, copper flakes (coated with aliphatic acid) 승인 자료 적용
50	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	① 살균제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.06.04	
51	Sodium chloride	7647-14-5	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.06.11 '21.06.11	
52	Orthophosphoric acid	7664-38-2	① 살균제	'21.06.04	
53	Sulfuric acid	7664-93-9	⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.11	
54	Active chlorine released from sodium hypochlorite	7681-52-9 (고유번호없음-6)	① 살균제 ② 살조제 ③ 살서제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	※ 기존 1-54. Sodium hypochlorite (7681-52-9), 1-118. Active chlorine released from sodium hypochlorite (고유번호없음-6) 이 통합되어 관리 예정
55	Tetramethrin	7696-12-0	⑤ 살충제	'21.06.04	
56	Sulfur	7704-34-9	① 살균제		

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.11	
57	Hydrogen peroxide	7722-84-1	① 살균제 ② 살조제 ③ 살서제 ⑤ 살충제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	
58	Zinc sulfate	7733-02-0	① 살균제 - ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.06.04	
59	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	① 살균제 ② 살조제 ⑥ 기타 무척추동물제거제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.06.04 '21.06.04	
60	Active chlorine released from calcium hypochlorite	7778-54-3	① 살균제 ② 살조제 ⑬ 재료·장비용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.11	



번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
61	Chlorine	7782-50-5	① 살균제 ② 살조제	'21.06.11	
62	Silver chloride	7783-90-6	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.06.11	
63	Cedarwood oil	8000-27-9	⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.06.11	
64	Citronella oil	8000-29-1	⑦ 기피제	'21.06.04	
65	Garlic extract	8000-78-0	⑦ 기피제	'21.06.04	
66	Alkyldimethylbenzylamm onium chloride	8001-54-5	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04	
67	1-Hydroperoxy-2,7,7-trim ethylbicyclo[3,1,1]heptan e; Pine oils	8002-09-3	① 살균제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.04 '21.06.04	
68	Pyrethrins; Pyrethrins and Pyrethroids	8003-34-7	⑤ 살충제 ⑦ 기피제	'21.06.04 '21.06.04	
69	(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-die ne; Lemongrass oils	8007-02-1	⑦ 기피제	'21.06.04	
70	Chlorine dioxide	10049-04-4	① 살균제 ② 살조제	'21.06.04 '21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제		
71	2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide; DBNPA	10222-01-2	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.04	
72	Resmethrin	10453-86-8	⑤ 살충제	'21.05.28	
73	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.06.04	Barium metaborate (13701-59-2) RED 보고서 적용
74	Bendiocarb	22781-23-3	⑤ 살충제	'21.05.28	
75	3-Phenoxybenzyl 2-dimethyl-3-(methylpropenyl)cyclopropanecarboxylate	26002-80-2	⑤ 살충제 ⑥ 기타 무척추동물제거제	'21.06.11	
76	3-Phenoxybenzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; 1R-trans phenothrin	26046-85-5	⑤ 살충제	'21.06.11	
77	3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-en-1-yl [1R-[1α(S*),3β]]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	28434-00-6	⑤ 살충제	'21.06.11	Esbiol (28434-00-6) RED 보고서 적용
78	Bromadiolone	28772-56-7	③ 살서제 ④ 기타척추동물제거제	'21.06.04	
79	Pirimiphos-methyl	29232-93-7	⑤ 살충제	'21.05.28	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
80	Paraformaldehyde	30525-89-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑭ 사체·박제용 보존제	'21.06.11	
81	Poly(oxyethylene(dimethyliminio)ethylene(dimethyliminio)ethylene dichloride; WSCP	31512-74-0	② 살조제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04	
82	Decyldimethyloctylammonium chloride	32426-11-2	① 살균제	'21.06.04	
83	Diflubenzuron	35367-38-5	⑤ 살충제	'21.05.28	
84	$\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; Cyphenothrin	39515-40-7	⑤ 살충제	'21.06.04	
85	Isopropyl (2E,4E)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoate; Methoprene	40596-69-8	⑤ 살충제	'21.06.11	
86	Ethyl butylacetylaminopropionate	52304-36-6	⑤ 살충제 ⑦ 기피제	'21.05.28 '21.05.28	
87	$\alpha$ -Cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; Zeta cypermethrin	52315-07-8	⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.05.28	
88	Permethrin; m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	⑤ 살충제 ⑦ 기피제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.05.28 '21.05.28	
89	Decamethrin; $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl [1R-[1 $\alpha$ (S*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5	⑤ 살충제 ⑥ 기타 무척추동물제거제 ⑧ 제품보존용 보존제	'21.05.28	
90	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.05.24.	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			<ul style="list-style-type: none"> <li>⑪ 목재용 보존제</li> <li>⑫ 건축자재용 보존제</li> <li>⑬ 재료·장비용 보존제</li> </ul>		
91	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (Mixture of CMIT/MIT)	55965-84-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑨ 제품표면처리용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> <li>⑪ 목재용 보존제</li> <li>⑫ 건축자재용 보존제</li> <li>⑬ 재료·장비용 보존제</li> <li>⑮ 선박·수중시설 오염방지제</li> </ul>	'21.06.04	
92	Difenacoum; 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	56073-07-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>③ 살서제</li> </ul>	'21.06.04	
93	Quaternary ammonium compounds, benzylcocoalkyldimethyl, chlorides	61789-71-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> <li>⑧ 제품보존용 보존제</li> <li>⑩ 섬유·가죽류용 보존제</li> </ul>	'21.06.11	
94	isopropyl (2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoate; S-Methoprene	65733-16-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 살충제</li> </ul>	'21.05.28	
95	[1 $\alpha$ (S*),3 $\alpha$ ]-( $\alpha$ -cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl)-2,2-dichloroethyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate; $\alpha$ -Cypermethrin	67375-30-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 살충제</li> <li>⑥ 기타 무척추동물제거제</li> </ul>	'21.05.28	
96	5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one $\alpha$ -(4-trifluoromethylstyryl)- $\alpha$ -(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone; Hydramethylnon	67485-29-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 살충제</li> </ul>	'21.06.11	
97	Cyfluthrin : $\alpha$ -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 살충제</li> <li>⑥ 기타 무척추동물제거제</li> <li>⑦ 기피제</li> </ul>	'21.05.28	
98	Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl	68391-01-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 살균제</li> </ul>	'21.06.11	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
	ammonium chloride; ADBAC (C12-18)		② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제		
99	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldime thyl, chlorides	68424-85-1	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제 -	'21.05.24.	
100	Imiprothrin; (2,5-dioxo-3-prop-2-ynyl imidazolidin-1-yl)methyl 2,2-dimethyl-3-(2-methyl prop-1-enyl)cyclopropan e-1-carboxylate	72963-72-5	⑤ 살충제	'21.05.28	
101	1-ethoxy-4-[2-methyl-1-[ (3-phenoxyphenyl)metho xy]propan-2-yl]benzene; Etofenprox	80844-07-1	⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.05.28	
102	Bifenthrin; (2-methylbiphenyl-3-yl)m ethyl rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chlo ro-3,3,3-trifluoroprop-1-e n-1-yl]-2,2-dimethylcyclo propanecarboxylate	82657-04-3	⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.05.28	
103	Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphe nyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	① 살균제 ② 살조제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제	'21.06.11	
104	Medetomidine hexaflumuron (ISO); 1-(3,5-dichloro-4-(1,1,2,2 -tetrafluoroethoxy)phenyl )-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea	86479-06-3	① 살균제 ② 살조제 ③ 살서제	'21.05.28	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			④ 기타척추동물제거제 ⑤ 살충제 ⑦ 기피제		
105	Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	⑤ 살충제	'21.05.28	
106	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl] -ω- hydroxy-, propanoate (salt); Bardap 26	94667-33-1	① 살균제 ⑪ 목재용 보존제	'21.06.04	
107	Difethialone; 3-[3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-1,2,3,4-tetrahydrona phthalen-1-yl]-4-hydroxy -2H-1-benzothiopyran-2- one	104653-34-1	③ 살서제	'21.06.04	
108	2,3,5,6-Tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl )-3,3-dimethylcyclopropa ne carboxylate; Transfluthrin	118712-89-3	⑤ 살충제 ⑦ 기피제	'21.05.28 '21.05.28	
109	Fipronil; 5-amino-1-[2,6-dichloro- 4-(trifluoromethyl)phenyl ]-4-(trifluoromethylsulfiny l)pyrazole-3-carbonitrile	120068-37-3	⑤ 살충제	'21.05.28	
110	4-Bromo-2-(4-chlorophe nyl)-1-(ethoxymethyl)-5-( trifluoromethyl)pyrrole-3- carbonitrile; Chlorfenapyr	122453-73-0	⑤ 살충제	'21.05.28	
111	(E)-N-[(6-Chloro-3-pyridy l)methyl]-N-cyano-N-met hylacetamide; Acetamiprid	135410-20-7	⑤ 살충제	'21.06.04	
112	1-(6-chloropyridin-3-ylm ethyl)-N-nitroimidazolidi n-2-ylidenamine; Imidacloprid	138261-41-3 (105827-78-9)	⑤ 살충제 ⑪ 목재용 보존제	'21.06.04	※ 기존 1-113. Imidacloprid (138261-41-3), 1-108. Imidacloprid (105827-78-9) 가 통합되어 관리 예정
113	Amines, N-C10-16-alkyltrimethyle nedi-, reaction products with chloroacetic acid; Ampholyt 20	139734-65-9	① 살균제 ④ 기타척추동물제거제	'21.05.24.	
114	Dinotefuran; 1-methyl-2-nitro-3-(tetra hydro-3-furylmethyl)gua nidine	165252-70-0	⑤ 살충제	'21.06.04	
115	Spinosad; Reaction mass of Spinosyn A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,1	168316-95-8	⑤ 살충제	'21.06.04	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
	4R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetrahydroxy- $\beta$ -D-erythropyransyloxy)-9-ethyl-2,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]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- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetrahydroxy- $\beta$ -D-erythropyransyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione				
116	Reaction mass of bis(N-decyl-N,N-dimethyldecyl-1-aminium) carbonate and N-decyl-N,N-dimethyldecyl-1-aminium hydrogen carbonate; DDACarbonate	894406-76-9	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 목재용 보존제	'21.05.24.	
117	Anthraquinone	84-65-1	⑦ 기피제	'21.06.11	

② 정부의 자료제출 면제확인 대상이지만 유해성이 높아 승인이 제한될 수 있는 살생물물질(13종)

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
1	Formaldehyde; Formalin	50-00-0	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면 처리용 보존제 ⑭ 사체·박제용 보존제	'21.06.04 '21.06.11 '21.06.11	-중점관리물질(CMR 물질) -제한물질 <sup>1)</sup>
2	Clorofene	120-32-1	① 살균제	'21.06.11	EU 승인제한 (PT 2, 3; 인체위해성, 사용금지)
3	Thiram	137-26-8	- ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑮ 선박·수중시설 오염방지제	'21.06.11 '21.06.11	로테르담 협약 관리물질
4	2-Thiazol-4-yl-1H-benz oimidazole; Thiabendazole	148-79-8	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.11	EU 승인제한 (PT 8; 실외의 나무에 처리 시 사용금지)
5	2-Methyl-1,2-benzisot hiazolin-3-one; MBIT	2527-66-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.11	EU 승인제한 (PT 13; 환경위해성, 사용금지)
6	Triclosan	3380-34-5	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유·가죽류용 보존제	'21.06.11 '21.06.11	EU 승인제한 (PT 1; 환경위해성, 사용금지)



번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	자료 제출항목 공개일자	기타
			⑪ 목재용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제		
7	Coumatetralyl	5836-29-3	③ 살서제 ④ 기타척추동물제거제	'21.06.04	중점관리물질 : CMR, STOT 물질
8	Creosote; Creosote oil	8001-58-9	⑪ 목재용 보존제	'21.06.11	중점관리물질 : CMR 물질
9	Boric acid	10043-35-3	① 살균제 ⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑪ 목재용 보존제 ⑬ 재료·장비용 보존제	'21.06.04	중점관리물질 : CMR 물질
10	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride; PHMB	27083-27-8, 32289-58-0	① 살균제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑫ 건축자재용 보존제 -	'21.06.11 '21.06.11 '21.06.11 '21.06.11	-중점관리물질 : STOT -EU 승인제한 (PT 1, 5, 6, 9; 환경위해성이 높아 사용금지)
11	Brodifacoum; 4-hydroxy-3-(3-(4'-bro mo-4-biphenyl)-1,2,3, 4-tetrahydro-1-naphth yl)coumarin	56073-10-0	③ 살서제 ④ 기타척추동물제거제	'21.06.04	중점관리물질 : CMR, STOT
12	Flocoumafen	90035-08-8	③ 살서제 ④ 기타척추동물제거제	'21.06.04	중점관리물질 : CMR, STOT
13	3-(2-chloro-thiazol-5-y lmethyl)-5-methyl[1,3,5 ]oxadiazinan-4-ylidene -N-nitroamine; Thiamethoxam	153719-23-4	⑤ 살충제 ⑧ 제품보존용 보존제 ⑪ 목재용 보존제	'21.06.11	EU 승인제한 (PT 8; 실외의 나무에 처리 시 사용금지)

<sup>1)</sup>「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」제27조에 따른 제한물질