

1 2027년도 승인대상 살생물물질 중 국제적으로 평가가 완료된 물질(40종)

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
1	Bronopol	52-51-7	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
2	Chlorocresol	59-50-7	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
3	Ethanol	64-17-5	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제	US FIFRA	
4	Formic acid	64-18-6	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
5	Benzoic acid	65-85-0	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
6	Isopropyl alcohol	67-63-0	⑧ 제 품보 존 용 보존제	EU BPR US FIFRA	
7	Citric acid	77-92-9	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
8	L-(+)-lactic acid	79-33-4	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제	EU BPR	
9	2-Isopropyl-5-methylph enol; Thymol	89-83-8	⑧ 제 품보 존 용 보존제	EU BPR US FIFRA	
10	[1,1'-Biphenyl]-2-ol; o-Phenylphenol	90-43-7	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
11	Glutaraldehyde	111-30-8	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
12	N-(Trichloromethylthio) phthalimide; Folpet	133-07-3	⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
13	N'-(3,4-Dichlorophenyl) -N,N-dimethyl urea; Diuron	330-54-1	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제	US FIFRA	
14	Sodium carbonate	497-19-8	⑧ 제 품보 존 용 보존제 ⑨ 제 품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
15	Tolyfluanid	731-27-1	⑧ 제품보존용 보존제	EU BPR	
16	Calcium oxide	1305-78-8	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
17	Sodium hydroxide	1310-73-2	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
18	Chlorothalonil	1897-45-6	⑧ 제품보존용 보존제	EU BPR US FIFRA	
19	2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one; MBIT	2527-66-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
20	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; BIT	2634-33-5	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
21	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one; MIT	2682-20-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
22	N,N'-methylenebis morpholine; MBM	5625-90-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
23	Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
24	Orthophosphoric acid	7664-38-2	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA	
25	Hydrogen peroxide	7722-84-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
26	2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide; DBNPA	10222-01-2	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
27	Carbendazim	10605-21-7	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	EU BPR	
28	d-Phenothrin	26002-80-2	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
29	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one; CMIT	26172-55-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
30	2-Octyl-3(2H)-isothiazolone; OIT	26530-20-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
31	2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile; DBDCB	35691-65-7	⑧ 제품보존용 보존제	EU BPR US FIFRA	
32	Permethrin	52645-53-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
33	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
34	Mixture of CMIT/MIT	55965-84-9	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
35	Propiconazole	60207-90-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR US FIFRA	
36	ADBAC(C12-18); Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride	68391-01-5	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA	
37	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA	
38	Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA	
39	Terbuconazole	107534-96-3	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	
40	Silver zinc zeolite	130328-20-0	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	EU BPR	

※ 2027년 승인유예대상 기존살생물물질 중 EU BPR의 최종 승인 정보에 따라 목록에 추가될 수 있음

② 국제 평가 정보 상세 확인 필요 물질(26종)

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
1	Propane-1,2-diol; Propylene glycol	57-55-6	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
2	Potassium dimethyldithiocarbamate	128-03-0	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
3	Sodium dimethyldithiocarbamate	128-04-1	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
4	1,3-Dichloropropene	542-75-6	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
5	Zinc oxide	1314-13-2	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
6	Copper monoxide	1317-38-0	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
7	Dicopper oxide	1317-39-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
8	Active chlorine released from troclosene sodium	2893-78-9	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
9	Triclosan	3380-34-5	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
10	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5- triazine-1,3,5-triyl)trietha nol	4719-04-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
11	Methylene bisthiocyanate	6317-18-6	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA	
12	Silver	7440-22-4	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
13	Copper	7440-50-8	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
14	Iodine	7553-56-2	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
15	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
16	Potassium iodide	7681-11-0	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
17	Zinc sulfate	7733-02-	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
18	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
19	1-Hydroperoxy-2,7,7-trimethylbicyclo[3,1,1]heptane; Pine oils	8002-09-3	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
20	Halogenated hydantoin	16079-88-2	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
21	1-[(Diiodomethyl)sulfonyl]-4-methylbenzene	20018-09-1	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
22	Copper hydroxide	20427-59-2	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
23	(Benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB	21564-17-0	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
24	Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride	27668-52-6	⑧ 제품보존용 보존제 ⑨ 제품표면처리용 보존제 ⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
25	2-(Hydroxymethylamino)ethanol	34375-28-5	⑧ 제품보존용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	
26	Iprodione	36734-19-7	⑩ 섬유가죽류용 보존제	US FIFRA (자료 검토)	

※ 평가보고서의 사용 용도, 유해성 정보 등 상세 정보 확인 후 최종 확정 예정