

〈표2〉 사용가능 살생물물질

구분	국문명	영문명	CAS No.	함유기준 (%)
1	프로필렌글리콜	Propylene glycol (1,2-Propanediol)	57-55-6	47 이하
2	에탄올	Ethanol	64-17-5	-
3	벤조산	Benzoic acid	65-85-0	1 이하
4	이소프로필알코올	Isopropyl alcohol (Propan-2-ol)	67-63-0	12 이하
5	아세톤	Acetone	67-64-1	-
6	살리실산	Salicylic acid	69-72-7	37 이하
7	벤질알코올	Benzyl alcohol	100-51-6	17 이하
8	에틸렌글리콜	Ethylene glycol	107-21-1	0.2 이하
9	살리실산메틸	Methyl salicylate	119-36-8	13 이하
10	벤조산벤질	Benzyl benzoate	120-51-4	-
11	1,2-벤즈아이소티아졸-3(2H)-온	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	2634-33-5	0.7 이하
12	트리클로산	Triclosan	3380-34-5	16 이하
13	염화디데실디메틸암모늄	Didecyldimonium chloride (DDAC)	7173-51-5	0.005 이하
14	은	Silver	7440-22-4	0.018 이하
15	염화벤잘코늄	Benzalkonium Chloride (BKC)	8001-54-5	0.5 이하
16	피레트럼	Pyrethrins	8003-34-7	0.7 이하
17	2-옥틸-3(2H)-이소티아졸론	2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	26530-20-1	0.12 이하
18	다이프로필렌글리콜메틸에테르	Dipropylene glycol monomethyl ether (DPGME)	34590-94-8	57 이하
19	(C=12-18) 알킬벤질디메틸암모늄 염화물	Alkyl (c=12-18) benzyl dimethyl ammonium chloride	68391-01-5	0.5 이하
20	벤질알킬 (C=12-16) 디메틸암모늄 염화물	Benzyl (C=12-16) alkyl dimethyl, chlorides	68424-85-1	0.5 이하
21	이산화티타늄	Titanium Dioxide	13463-67-7	-
22	3-요오드-2-프로핀일 뷰틸 카바민산	3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate	55406-53-6	-
23	염화수소	Hydrogen Chloride	7647-01-0	-

1.3.1.2. 표2 외 물질의 사용

표2에 해당하지 않는 살생물물질을 사용하고자 하는 경우에는 관련문헌이나 위해성 평가자료 등 안전성을 입증할 수 있는 자료를 환경부장관에게 제출하고, 사전검토를 받아야 한다. 다만, 표2에 포함되어 있지 않으나 1.3.2. 함유된 유해물질의 기준에 해당하는 살생물물질은 표3에 따른 기준치에 적합할 경우 사용할 수 있다.

1.3.2. 함유된 유해물질의 기준 별표 3에 따라 시험하였을 때 표3의 기준치에 적합하여야 한다.

〈표3〉 물질별 적용기준

물질명	일반형 ⁽³⁾ (mg/kg)	스프레이형 (mg/kg)	향초형 (mg/kg)
폼알데하이드	25 이하	12 이하	12 이하
메탄올	2,000 이하	2,000 이하	2,000 이하
벤젠	600 이하	30 이하	30 이하
글리옥살	70 이하	3 이하	3 이하
트리클로로에틸렌	4 이하	0.1 이하	0.1 이하

주 (3) 일반형은 스프레이형 및 향초형 (그 리 필 용 용 포함 하 다) 이 외 의 제 형 을 말 하 다. 이 문 서 는 하 문 과 컴 퓨 터 화 를 하여 2007년 2월 20일 현재 문 서 이 니 다. 한 글 과 컴 퓨 터 오피스 2007 정 보 를 구 매 하 시 면 포 다 향 상 된 기 능 을 지 원 받 을 수 있 습 니 다. (www.haansoft.com)