

<표2> 사용가능 살생물물질

구분	국문명	영문명	CAS No.	함유기준 (%)	
				일반용 <sup>4)</sup>	자동차용 (외부용)
1	프로필렌글리콜	Propylene glycol	57-55-6	37 이하	-
2	에탄올	Ethanol	64-17-5	-	-
3	포믹에시드	Formic Acid	64-18-6	0.5 이하	49 이하
4	메틸알코올	Methyl alcohol	67-56-1	2 이하	37 이하
5	이소프로필 알코올	Isopropyl Alcohol	67-63-0	9 이하	-
6	아세톤	Acetone	67-64-1	11 이하	11 이하
7	나프탈렌	Naphthalene	91-20-3	0.2 이하	9 이하
8	벤질알코올	Benzyl Alcohol	100-51-6	13 이하	65 이하
9	에틸렌 글리콜	Ethylene Glycol	107-21-1	48 이하	-
10	글루타알데히드	Glutaraldehyde	111-30-8	0.02 이하	6 이하
11	살리실산메틸	MethylSalicylate	119-36-8	20 이하	20 이하
12	벤조산벤질	Benzyl benzoate	120-51-4	22 이하	22 이하
13	에탄올아민	Ethanolamine	141-43-5	0.1 이하	6 이하
14	자일렌	Xylene	1330-20-7	3 이하 <sup>5)</sup>	8 이하
15	1,2-벤즈아이소티아졸-3(2H)-온	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	2634-33-5	8 이하	16 이하
16	트리클로산	Triclosan	3380-34-5	2 이하	2 이하
17	염화디데실디메틸암모늄	Didecyldimonium chloride (DDAC)	7173-51-5	0.14 이하	0.44 이하
18	은	Silver	7440-22-4	7 이하	5 이하
19	구리	Copper	7440-50-8	12 이하	23 이하
20	염화 벤잘코늄	Benzalkonium Chloride (BKC)	8001-54-5	0.36 이하	1 이하
21	2-옥틸-3(2H)-이소티아졸론	2-octyl-2H-isothiazol-3-one(OIT)	26530-20-1	0.11 이하	0.32 이하
22	다이프로필렌글리콜메틸에테르	Dipropylene glycol monomethyl ether (DPGME)	34590-94-8	45 이하	-
23	(C=12-18)알킬벤질디메틸암모늄염화물	Alkyl (c=12-18)benzyl dimethyl ammonium chloride	68391-01-5	0.36 이하	1 이하
24	벤질알킬(C=12-16)디메틸암모늄	Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	0.34 이하	1 이하
25	2-부톡시에탄올(부틸 셀로솔브)	2-Butoxyethanol	111-76-2	4 이하	14 이하
26	3-요오드-2-프로핀일 부틸 카바미산	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	-	-

주 (4) 실외에서 사용하는 자동차 외관 전용 이외의 모든 제품을 말한다.

(5) 다만, 스티커제거용 제품의 경우 70% 이하 기준치에 적합하여야 한다.

### 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.