

# 유럽화학물질관리청(ECHA) 독성물질 7종 허가대상목록에 추가 제안

유럽화학물질관리청은 유럽연합에 독성물질 7종  
(고잔류성/고생물농축성, 독성 및 생식독성 성질이 있는 물질)  
허가후보 물질에서 허가대상물질에 추가할 것을 제안

※ 허가후보 물질(181종), 허가대상 물질(50종(신규 7종 포함))

※ 허가대상 물질은 취급량에 관계없이 해당물질에 관한 정보를 유럽화학물질관리청에 제출하여 사용허가를 받아야 함

	물질명	고위험물 성질	사용예
1	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane[1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof] (karanal group)	고잔류성 / 고생물농축성	비누나 세제의향료
2	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	독성, 고잔류성 / 고생물농축성	플라스틱 제품, 고무 및 코팅에 사용되는 자외선안정제
3	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	고잔류성 / 고생물농축성	
4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	고잔류성 / 고생물농축성	
5	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	독성, 고잔류성 / 고생물농축성	
6	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC 201-559-5)	생식독성	폴리염화비닐 화합물이나 접착제에 사용되는 가소제
7	1-methyl-2-pyrrolidone (NMP)		코팅, 세정 및 작동유체로 절리 사용되는 솔벤트

출처 1) : <https://www.ioshmagazine.com/article/echa-proposes-seven-toxic-substances-reach-authorisation>

출처 2) : 안전보건공단