

살생물제품의 제품명 설정을 위한 안내문

국립환경과학원 (2023.06.28.)

【 관련 규정 】

◎ 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 (제18170호, 2021.5.18.)

- 제27조 및 같은 법 시행규칙 제26조 (살생물제품의 표시 등)
- 제34조 및 같은 법 시행규칙 제34조 (표시·광고의 제한)

◎ 「살생물제품 표시에 관한 규정」 (환경부고시 제2018-242호, 2018.12.28.)

- 제1조(목적) 살생물제품의 표시 등에 관하여 필요한 사항을 정함으로써 살생물제품을 구매·사용하는 소비자에게 정확한 정보를 제공함을 목적으로 한다.
- 제4조(표시사항 및 표시방법) 살생물제품의 표시사항 및 표시방법은 별표1과 같다.

◎ 「생활화학제품 등의 표시·광고에 관한 규정」 (환경부고시 제2022-142호, 2022.7.28.)

- 제2조(표시·광고의 제한 내용)

□ 살생물제품의 제품명 등에 관한 설정 원칙

- 제품의 겉면에 제품명을 한글로 표시하는 것을 원칙으로 하고 특수문자는 제외한다. 한자나 외국어를 한글과 함께 표시하는 경우 한글 활자의 크기를 더 크게 표시하여야 한다(시행규칙, 제26조).

*전문사용자를 위한 살생물제품은 함량 단위를 영문(예, mol, M)으로 표기 가능

- 제품명은 시행규칙 별지 제24호 서식에 따른 살생물제품 승인통지상에 기재된 살생물제품명을 표시하되, 제품명이 여러 개일 경우 대표할 수 있는 제품명 1개를 승인통지서 1면에 작성하고 나머지 제품명은 별첨으로 기재한다.

- 제품의 사용으로 인한 위해를 방지하기 위하여 제품명은 다른 제품으로 오인할 우려가 있거나 실제보다 과장된 명칭을 사용해서는 안 된다.

- 제품의 표시면에는 제품명, 살생물제품유형, 살생물물질(명칭과 배합비율(중량(%)), 유통기한, 효과·효능 및 사용상 주의사항 등에 대한 문구를 명확하고 이해하기 쉽게 제품의 표시 및 광고에 포함해야 한다(시행규칙, 제34조).

*'22년 승인완료 살생물물질 명칭은 붙임을 참고

□ 제품명 설정 제한 사례

- 기존 판매제품과 동일한 제품명, 특정 상호명, 유명인, 전문가 등의 이름을 포함하여 제품의 긍정적 이미지 제고 및 다른 제품으로 오인하는 경우

(사례) 'OOO 살균제' 'OOO 살충제'

특정 유명인, 전문가 등의 특정 이름 및 관련없는 상호명을 제품명에 포함시키는 경우는 사용을 제한

- 최고·최상급 표현을 과도하게 기재하는 경우

(사례) '베스트', '넘버원', '퍼스트', '최고의', '완전' 등

타제품보다 탁월한 성능을 갖춘 제품으로 오인할 수 있는 제품명은 과장된 표현이므로 사용 제한

- 표시·광고의 제한 사항에 해당하는 경우

(사례) '그린OOOO', '에코OOOO', '자연살충OO', '안심OOO', 웰빙 등

- 독성이 전혀 없는 것으로 오해할 수 있는 문구 (독성없음, 무독성, 무해성)
- 환경·자연친화적, 천연, 그린, 에코, 자연주의, 순, 순수 등의 문구를 제품명에 포함시키는 경우
- 인체·동물친화적, 안심, 착한, 무해, 안전 등의 문구를 제품에 포함시키는 경우
- 웰빙, 사람을 생각, 건강까지 생각, 피부를 생각, 다목적 등의 문구를 제품에 포함시키는 경우 사용을 제한

* 화학제품관리시스템(CHEMP)의 공지사항('생활화학제품 등의 표시·광도에 관한 규정' 시행 안내문) 참고

붙임. '22년 승인완료 살생물물질의 영문 및 국문명. 끝.

☐ **‘22년 승인완료 살생물물질의 명칭***

연번	영문 물질명	한글 물질명	CAS No.	제품 유형
1	Benzyl alcohol	벤질알코올	100-51-6	살균제
2	Ethyl formate	폼산 에틸	109-94-4	살충제
3	Fipronil	피프로닐	120068-37-3	살충제
4	Calcium oxide	산화칼슘	1305-78-8	살균제
5	Sodium hydroxide	수산화 나트륨	1310-73-2	살균제
6	Methyl anthranilate	메틸 안트라닐레이트	134-20-3	기피제
7	Imidacloprid	이미다클로프리드	138261-41-3	살충제
8	Dinotefuran	디노테퓨란	165252-70-0	살충제
9	Spinosad	스피노사드	168316-95-8	살충제
10	Prallethrin	프랄레트린	23031-36-9	살충제
11	d-Allethrin	디-알레트린	231937-89-6	살충제
12	Metofluthrin	메토플루트린	240494-70-6	살충제
13	d-Phenothrin	디-페노트린	26002-80-2	살충제
14	Bromadiolone	브로마디올론	28772 -56-7	살서제
15	Active chlorine released from troclosene sodium	트로클로센 나트륨 유래 활성염소	2893-78-9	살균제, 살조제
16	Diflubenzuron	디플루벤주론	35367-38-5	살충제
17	Cyphenothrin	싸이페노트린	39515-40-7	살충제
18	Piperonyl butoxide	피페로닐 뷰톡사이드	51-03-6	살충제
19	Zeta-Cypermethrin	제타-싸이퍼메트린	52315-07-8	살충제
20	Permethrin	퍼메트린	52645-53-1	살충제
21	Deltamethrin	델타메트린	52918-63-5	살충제
22	Coumatetralyl	쿠마테트라릴	5836-29-3	살서제
23	Chlorocresol	클로로클레졸	59-50-7	살균제
24	Ethanol	에탄올	64-17-5	살균제
25	<i>alpha</i> -Cypermethrin	알파-싸이퍼메트린	67375-30-8	살충제

26	Hydramethylnon	하이드라메틸논	67485-29-4	살충제
27	Isopropyl alcohol	이소프로필 알코올	67-63-0	살균제
28	ADBAC(C12-C18); Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride	염화 벤질-C12-18-알킬다이메틸암 모늄; 4급 암모늄 화합물	68391-01-5	살균제
29	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	벤질-C12-16-알킬다이메틸암모늄 클로라이드; 4급 암모늄 화합물	68424-85-1	살균제
30	Propan-1-ol	프로판-1-올	71-23-8	살균제
31	Didecyltrimethylammonium chloride	염화 디데실디메틸암모늄; 4급 암 모늄 화합물	7173-51-5	살균제
32	Imiprothrin	이미프로트린	72963-72-5	살충제
33	Orthophosphoric acid	인산	7664-38-2	살균제
34	Active chlorine released from sodium hypochlorite	차아염소산나트륨	7681-52-9	살균제
35	Hydrogen peroxide	과산화수소	7722-84-1	살균제
36	Active chlorine released from calcium hypochlorite	차아염소산 칼슘 유래 활성염소	7778-54-3	살균제, 살조제
37	Active chlorine released from chlorine	염소가스 유래 활성염소	7782-50-5	살조제
38	Citric acid	시트르산	77-92-9	살균제
39	Peracetic acid	과아세트산	79-21-0	살균제
40	Pyrethrins; Pyrethrins and Pyrethroids	피레트린스	8003-34-7	살충제
41	Etofenprox	에토펜프록스	80844-07-1	살충제
42	Bifenthrin	비펜트린	82657-04-3	살충제
43	Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl] dimethyl, chlorides	염화 알킬(C=12~14)[(에틸페닐)메틸] 디메틸 암모늄; 4급 암모늄 화합물	85409-23-0	살균제
44	Active chlorine released from symclosene	심클로센 유래 활성염소	87-90-1	살균제, 살조제
45	Thymol	티몰	89-83-8	살균제
46	Biphenyl-2-ol	2-페닐페놀	90-43-7	살균제
47	Naphthalene	나프탈렌	91-20-3	살충제
48	<i>lambda</i> -Cyhalothrin	람다-사이할로트린	91465-08-6	살충제

※ 살생물물질 명칭은 화학물질정보시스템(NCIS)에 등재된 물질명을 따르며 그 외 일상적으로 사용하고 있는 관용명을 대신 할 수 있음.