

## ●국립환경과학원고시 제2022-5호

### 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」 일부 개정고시

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제18조제3항 및 동법 시행령 제38조제1항 제6의2호에 따른 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2022년 1월 21일

국립환경과학원장

#### 1. 개정 이유

개정된 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」(20.3.24. 시행) 제18조제3항에 따라 신고받은 기존살생물물질을 승인유예대상 기존살생물물질로 추가 지정하고 살생물제품 유형에 따른 승인유예기간을 추가하고자 함.

#### 2. 주요 내용

가. 승인유예대상 기존살생물물질의 지정 해제

- 개정사유: 「화학제품안전법」 제12조제1항 단서 및 같은 법 시행령 제38조제1항제1호의3에 따른 위해성 낮은 살생물물질 추가지정 및 신고기업 자진취하
- [별표] 중 아래의 승인유예대상 기존살생물물질(17종) 지정 해제

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
7	Glycerol	56-81-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
44	Benzotriazole	95-14-7	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
76	Dodecyltrimethylammonium chloride	112-00-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
97	Tributyl phosphate	126-73-8	1-가. 살균제	2022.12.31.
114	Sodium hydrogencarbonate	144-55-8	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
120	Calcium carbonate	471-34-1	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
226	Sodium chloride	7647-14-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
			1-나. 살조제	2022.12.31.
			3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.
269	Origanum oil	8007-11-2	1-가. 살균제	2022.12.31.
271	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol; 2-(4-Methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol; 1-Methyl-4-propan-2-ylbenzene; 4-Methyl-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol; 5-Methyl-2-propan-2-ylphenol; Thyme oils	8007-46-3	1-가. 살균제	2022.12.31.
279	Catalase	9001-05-2	1-가. 살균제	2022.12.31.
305	N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]	10543-57-4	1-가. 살균제	2022.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
359	Beauveria bassiana oil	26048-05-5	2-다. 살충제	2022.12.31.
375	Paraformaldehyde	30525-89-4	3-사. 사체·박제용 보존제	2022.12.31.
392	4,4-Dimethyloxazolidine	51200-87-4	3-가. 제품보존용 보존제	2022.12.31.
447	Cedarwood oil texas	68990-83-0	2-다. 살충제	2022.12.31.
575	Streptomyces griseofuscus	고유번호 없음	1-가. 살균제	2029.12.31.
586	Aluminium ammonium bis(sulfate)	7784-25-0	2-마. 기피제	2022.12.31.

나. 승인유예대상 기존살생물물질의 살생물제품유형 지정 일부해제

- 개정사유: 신고기업 자진취하

- [별표] 중 “10”, “39”, “89”, “100”, “124”, “209”, “230”, “259”의 사용될 수 있는 살생물제품 유형의 지정을 해제함

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
10	Diphenoxarsin-10-yl oxide	58-36-6	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2022.12.31.
39	2-Isopropyl-5-methylphenol; Thymol	89-83-8	2-다. 살충제	2022.12.31.
89	Benzyl benzoate	120-51-4	2-다. 살충제	2022.12.31.
100	Potassium dimethyldithiocarbamate	128-03-0	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
124	2-Hydroxy-4-isopropyl-2,4,6-cyclohepta-2,4,6-trien-1-one	499-44-5	1-가. 살균제	2022.12.31.
209	1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione; Glydant	6440-58-0	1-가. 살균제	2022.12.31.
320	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
529	Silver phosphate glass	308069-39-8	1-나. 살조제	2022.12.31.
			2-가. 살서제	2022.12.31.
			2-나. 기타 척추동물 제거제	2024.12.31.
			2-라. 기타 무척추동물 제거제	2024.12.31.

다. 승인유예대상 기존살생물물질의 일부 살생물제품유형 추가 지정

- [별표] 중 “31”, “149”, “153”, “233”, “259”, “353”, “369”, “442”, “492”, “530”, “535”, “552”, “553”, “554”의 사용될 수 있는 살생물제품 유형에 따른 승인유예기간 추가

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
31	L-(+)-lactic acid	79-33-4	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
149	Calcium dihydroxide	1305-62-0	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
153	Hydroxylapatite	1306-06-5	3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
223	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
259	Eucalyptus extract	8000-48-4	1-가. 살균제	2022.12.31.
353	Zinc ion	23713-49-7	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
355	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol	25068-38-6	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	polymer with (chloromethyl)oxirane			
369	Polylysine	28211-04-3	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
442	Extract from tea tree , Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil	68647-73-4	2-마. 기피제	2022.12.31.
492	Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	112926-00-8	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
530	1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(difluoromethylsulfanyl)-5-(pyridin-2-ylmethylamino)pyrazole-3-carbonitrile; Pyriprole	394730-71-3	3-라. 목재용 보존제	2024.12.31.
535	Oil of lemon eucalyptus	1245629-80-4	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
552	Polymer of sodium acrylate and Alcohol / Phenol derivatives	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
553	Polymer of sodium acrylate and Guanidine derivatives	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
554	Polymer of sodium acrylate and Quaternary ammonium derivatives	고유번호 없음	3-가. 제품보존용 보존제	2027.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.

라. [별표]의 연번 “8”부터 “594”까지를 “7”부터 “577”로 연번 변경

마. 승인유예대상 기존살생물물질의 추가지정

- [별표]에서 연번 “578”부터 “582”까지 기존살생물물질 추가 지정

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
578	Lysozyme	9001-63-2	3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
579	Iron(III) 1,3,5-benzenetricarboxylate hydrate	1257379-83-1	1-가. 살균제	2022.12.31.
			3-나. 제품표면처리용 보존제	2022.12.31.
			3-다. 섬유·가죽류용 보존제	2022.12.31.
580	Oils, rosemary	8000-25-7	2-마. 기피제	2022.12.31.
581	Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by ultraviolet rays	10049-04-4	1-가. 살균제	2029.12.31.
582	Performic acid generated from formic acid and hydrogen peroxide	107-32-4	3-바. 재료·장비용 보존제	2029.12.31.

## 부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 발령일부터 시행한다.