

●국립환경과학원고시 제2021-32호

「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」 일부 개정고시

「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」제18조제3항 및 동법 시행령 제38조제1항제6의2호에 따른 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2021년 6월 25일

국립환경과학원장

1. 개정 이유

개정된 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」(‘20.3.24. 시행) 제19조제3항에 따른 승인유예대상 기존살생물물질의 지정해제 및 일부 변경지정과 제18조제3항에 따라 신고받은 기존살생물물질을 승인유예대상 기존살생물물질로 추가 지정하고 살생물제품 유형에 따른 승인유예기간을 추가하고자 함.

2. 주요 내용

가. 승인유예대상 기존살생물물질의 지정 해제

- [별표] 중 연번 “9”, “27”, “29”, “33”, “36”, “48”, “50”, “54”, “56”, “77”, “81”, “83”, “85”, “91”, “92”, “109”, “113”, “126”, “131”, “134”, “139”, “140”, “143”, “150”, “151”, “153”, “154”, “161”, “165”, “166”, “167”, “168”, “174”, “180”, “189”, “191”, “194”, “197”, “201”, “205”, “206”, “209”, “211”, “212”, “214”, “215”, “232”, “243”, “246”, “255”, “257”, “259”, “260”, “262”, “273”, “277”, “278”, “288”, “299”, “309”, “312”, “315”, “334”, “336”, “341”, “346”, “348”, “362”, “363”, “365”, “370”, “378”, “380”, “381”, “382”, “388”, “391”, “392”, “395”, “396”, “399”, “401”, “403”, “404”, “408”, “410”, “420”, “421”, “422”, “428”, “429”, “430”, “432”, “435”, “442”, “443”, “444”, “451”, “452”, “456”, “462”, “471”, “475”, “478”, “482”, “486”, “490”, “495”, “502”, “505”, “511”, “515”, “522”, “534”, “536”, “543”, “548”, “563”, “564”, “565”, “566”, “567”, “569”, “570”, “576”, “579”, “605”, “610”, “614”, “615”, “617”, “625”, “643”, “644”, “646”, “651”, “656”, “666”, “673”, “676”, “677”, “680”, “681”, “683”, “700”, “701”, “703”, “704”, “705”, “711”, “715”, “719”, “720”의 지정을 해제

- [별표] 중 연번 “1”, “3”, “4”, “8”, “10”, “11”, “14”, “15”, “16”, “17”, “18”, “23”, “26”, “30”, “35”, “45”, “46”, “51”, “53”, “62”, “82”, “89”, “90”, “101”, “104”, “105”, “106”, “110”, “114”, “115”, “118”, “120”, “122”, “124”, “125”, “129”, “142”, “157”, “182”, “187”, “190”, “193”, “195”, “196”, “198”, “199”, “202”, “207”, “222”, “225”, “234”, “235”, “236”, “238”, “239”, “240”, “242”, “244”, “247”, “248”, “251”, “256”, “271”, “274”, “275”, “276”, “279”, “282”, “284”, “287”, “289”, “290”,

"292", "295", "298", "301", "304", "305", "306", "316", "317", "323", "327", "333", "343", "355", "357", "358", "364", "366", "371", "379", "384", "389", "390", "397", "409", "425", "433", "438", "441", "449", "457", "473", "479", "484", "499", "510", "527", "531", "532", "535", "540", "550", "551", "553", "554", "559", "568", "573", "575", "598", "599", "606", "621", "624", "634", "637", "638", "641", "652", "699", "702", "706"의 사용될 수 있는 살생물제품 유형 지정을 일부 해제

나. 승인유예대상 기존살생물물질 지정의 변경 및 통합

- [별표] 중 연번 "289"와 "307"의 승인유예대상 기존살생물물질 명칭을 다음과 같이 각각 개정하고, 연번 "689"를 "289"로, "690"를 "307"로 통합 지정

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)
289	Active chlorine released from sodium hypochlorite	7681-52-9
307	Active chlorine released from calcium hypochlorite	7778-54-3

- [별표] 중 연번 "640"의 승인유예대상 기존살생물물질의 고유번호(CAS No.)를 다음과 같이 개정하고, 연번 "620"를 "640"로 통합 지정

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)
640	1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine; Imidacloprid	138261-41-3 (105827-78-9)

다. 승인유예대상 기존살생물물질 추가 지정 및 연번 변경

- [별표] 중 "14", "45", "63", "97", "102", "122", "131", "137", "159", "173", "191", "192", "205", "211", "232", "254", "267", "268", "272", "290", "310", "334", "335", "342", "351", "385", "435", "438", "439", "440"의 사용될 수 있는 살생물제품 유형 에 따른 승인유예기간 추가

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
14	Benzoic acid	65-85-0	3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
45	1-(4-Chlorophenyl)-3-(3,4-dichlorophenyl)urea; Triclocarban	101-20-2	3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
63	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
97	Sodium carbonate	497-19-8	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
102	Sodium gluconate	527-07-1	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
122	Potassium hydroxide	1310-58-3	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
131	Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	2-마.기피제	2022.12.31.
			3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
137	2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one;	2527-66-4	3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
	MBIT			
159	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, hydrate (1:1); Citric acid, monohydrate	5949-29-1	3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
173	Silicon dioxide; Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	7631-86-9	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
191	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	3-마.건축자재용 보존제	2029.12.31.
192	Silver nitrate	7761-88-8	3-라.목재용 보존제	2024.12.31.
			3-마. 건축자재용 보존제	2029.12.31.
			4-선박·수중 시설용 오염방지제	2029.12.31.
205	Clove leaf oil	8000-34-8	2-다.살충제	2022.12.31.
211	Fats and Glyceridic oils, margosa	8002-65-1	2-마.기피제	2022.12.31.
			3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
			3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
232	Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by acidification*	10049-04-4(2)	1-나.살조제	2029.12.31.
254	Zirconium bis(hydrogen phosphate)	13772-29-7	3-마.건축자재용 보존제	2029.12.31.
267	D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)	18472-51-0	3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
			3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
268	(E)-3-(p-Toluenesulfonyl)acrylonitrile	19542-67-7	3-다.섬유·가죽류용 보존제	2027.12.31.
272	Copper hydroxide	20427-59-2	1-가.살균제	2022.12.31.
290	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride; PHMB	27083-27-8, 32289-58-0	3-다.섬유·가죽류용 보존제	2022.12.31.
310	Dimethyltetradecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride	41591-87-1	1-가.살균제	2022.12.31.
			3-나.제품표면처리용 보존제	2027.12.31.
334	Dimethyl siloxane	63148-62-9	2-다.살충제	2022.12.31.
335	4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-isothiazolin-3-one; DCOIT	64359-81-5	3-라.목재용 보존제	2024.12.31.
342	[1 α (S*),3 α]-(α)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate; α -Cypermethrin	67375-30-8	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
351	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
385	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	3-가.제품보존용 보존제	2027.12.31.
435	Alkaline ionized water*	고유번호 없음	3-나.제품표면처리용 보존제	2029.12.31.
438	Polymer of sodium acrylate and Alchol / Phenol derivatives	고유번호 없음	3-마.건축자재용 보존제	2029.12.31.
439	Polymer of sodium acrylate and Guanidine derivatives	고유번호 없음	3-마.건축자재용 보존제	2029.12.31.
440	Polymer of sodium acrylate and Quaternary ammonium derivatives	고유번호 없음	3-마.건축자재용 보존제	2029.12.31.

- [별표]의 연번 “10”부터 “746”까지를 “9”부터 “590”로 연번 변경

- [별표]에서 연번 “591”부터 “594”까지 기존살생물물질 추가 지정

연번	승인유예대상 기존살생물물질 명칭	고유번호 (CAS No.)	사용될 수 있는 살생물제품유형	승인유예기간
591	Glycolic acid	79-14-1	1-가.살균제	2022.12.31.
592	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, sodium salt, hydrate (1:3:2); Trisodium citrate dihydrate	6132-04-3	1-가.살균제	2022.12.31.
593	hydroxyl-2-pyridone	822-89-9	3-가.제품보존용 보존제	2022.12.31.
594	Ovalbumins	9006-59-1	2-마.기피제	2022.12.31.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 발령일부터 시행한다.

제2조(다른 고시의 폐지) 종전의 「승인유예대상 기존살생물물질의 지정」(환경부고시 제2020-293호)는 폐지한다.