

## ●국립환경과학원고시 제2022-63호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제2조제6호, 제20조 및 「화학물질관리법」 제2조제2호 및 같은법 시행령 제2조에 따라 「유독물질의 지정고시」(국립환경과학원고시 제2021-103호, 2021. 12. 28.)를 다음과 같이 개정·고시합니다.

2022년 10월 06일

국립환경과학원장

### 「유독물질의 지정고시」 일부개정

「유독물질의 지정고시」 중 【별표】 유독물질 일부를 다음과 같이 개정합니다.

【별표】 중 고유번호 “97-1-5”란, “97-1-21”란, “97-1-45”란, “97-1-46”란, “97-1-80”란, “97-1-96”란, “97-1-119”란, “97-1-132”란, “97-1-163”란, “97-1-182”란, “97-1-198”란, “97-1-209”란, “97-1-212”란, “97-1-218”란, “97-1-240”란, “97-1-268”란, “97-1-277”란, “97-1-278”란, “97-1-376”란, “97-1-410”란, “97-1-411”란, “97-1-432”란, “2010-1-611”란, “2010-1-646”란 및 “2012-1-688”란의 화학물질의 명칭을 다음과 같이 각각 개정하고, 고유번호 “2021-1-1084”란 다음에 “2022-1-1085”란부터 “2022-1-1095”란 까지를 다음과 같이 각각 신설한다.

| 고유번호     | 화학물질의 명칭  |
|----------|---|
| 97-1-5   | 글루타르알데히드 [Glutaraldehyde; 111-30-8] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물                 |
| 97-1-21  | 디-n-부틸아민 [Di-n-butylamine; 111-92-2] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물                |
| 97-1-45  | 디이소시아산이소포론 [Isophoronediiisocyanate; 4098-71-9] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물     |
| 97-1-46  | 디이소시아산 헥사메틸렌 [Hexamethylene diisocyanate; 822-06-0] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물 |
| 97-1-80  | 메틸 알코올 [Methyl alcohol; 67-56-1] 및 이를 <u>10%</u> 이상 함유한 혼합물                   |
| 97-1-96  | 발연황산 [Fuming sulfuric acid; 8014-95-7] 및 이를 <u>10%</u> 이상 함유한 혼합물             |
| 97-1-119 | 비소 [Arsenic; 7440-38-2] <u>와 그 화합물 및 이를</u> 0.1% 이상 함유한 혼합물                   |
| 97-1-132 | 삼염화 인 [Phosphorus trichloride; 7719-12-2] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물           |

| 고유번호       | 화학물질의 명칭   |
|------------|--|
| 97-1-163   | 아염소산 나트륨[Sodium chlorite; 7758-19-2] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-182   | 알릴 알콜[Allyl alcohol; 107-18-6] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-198   | 염소산 염류[Chloric acid, salts] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물. <u>다만, 염소산 나트륨[Sodium chlorate; 7775-09-9] 및 염소산 칼륨[Potassium chlorate; 3811-04-9]의 경우 이를 25% 미만 함유한 것은 제외</u> |
| 97-1-209   | 염화 황[Sulfur chloride; 10025-67-9] 및 이를 <u>5%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 97-1-212   | 오산화 인[Phosphorus pentoxide; 1314-56-3] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-218   | 옥시염화 인[Phosphorus oxychloride; 10025-87-3] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-240   | <u>백린</u> [White phosphorus; 12185-10-3] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물  |
| 97-1-268   | 크레졸[Cresol; 1319-77-3, <u>95-48-7, 108-39-4, 106-44-5</u> ] 및 이를 5% 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-277   | 클로로술폰산[Chlorosulfonic acid; 7790-94-5] 및 이를 <u>10%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 97-1-278   | 클로로아세트산[Chloroacetic acid; 79-11-8] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 97-1-376   | 플루오로규산[Fluorosilicic acid; 16961-83-4]과 그 염류 및 그 중 하나를 1% 이상 함유한 혼합물. <u>다만 나트륨, 칼륨 및 마그네슘 염류(16893-85-9, 16871-90-2, 16949-65-8)의 경우 이를 25% 미만 함유한 것은 제외</u>  |
| 97-1-410   | 히드라진 수화물[Hydrazine hydrate] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 97-1-411   | 히드록실아민[Hydroxylamine; 7803-49-8]과 그 염류 및 그 중 하나를 <u>10%</u> 이상 함유한 혼합물   |
| 97-1-432   | 1,1'-메틸렌비스[4-이소시아나토시클로헥산] [1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane]; 5124-30-1] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 2010-1-611 | 톨루엔 디이소시아네이트[Toluene diisocyanate; 26471-62-5, 584-84-9, 91-08-7] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 2012-1-646 | 염화 디데실디메틸암모늄[Didecyldimethylammonium chloride; 7173-51-5] 및 이를 <u>1%</u> 이상 함유한 혼합물  |
| 2014-1-688 | 트로클로센 나트륨[Troclosene sodium;   |

| 고유번호        | 화학물질의 명칭  |
|-------------|---|
|             | 1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione sodium salt; 2893-78-9] 및 이를 <b>1%</b> 이상 함유한 혼합물  |
| 2022-1-1085 | 산화코발트[Cobalt monoxide; 1307-96-6] 및 이를 <b>1%</b> 이상 함유한 혼합물   |
| 2022-1-1086 | 1,2-벤즈이소티아졸-3-(2H)-온[1,2-Benzisothiazol-3-(2H)-one; 2634-33-5] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물   |
| 2022-1-1087 | 염소[Chlorine; 7782-50-5] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물  |
| 2022-1-1088 | 과망간산 칼륨[Potassium permanganate; 7722-64-7] 및 이를 <b>5%</b> 이상 함유한 혼합물  |
| 2022-1-1089 | 피리치온 구리[Copper pyrithione; 2-Pyridinethiol, 1-oxide, copper salt; 14915-37-8], 피리치온 아연[Zinc pyrithione; 2-Pyridinethiol 1-oxide zinc salt; 13463-41-7] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물 |
| 2022-1-1090 | 피리치온 나트륨[Sodium pyrithione; 2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt; 3811-73-2] 및 이를 <b>25% 이상 함유한 혼합물</b>  |
| 2022-1-1091 | 포름산[Formic acid; 64-18-6] 및 이를 10% 이상 함유한 혼합물   |
| 2022-1-1092 | 디카르보닐( $\eta$ 5-2,4-사이클로펜타디엔-1-일)코발트[Dicarbonyl( $\eta$ 5-2,4-cyclopentadien-1-yl)cobalt; 12078-25-0] 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물  |
| 2022-1-1093 | 2,4,8,10-테트라옥사-3,9-디티아스피로[5,5]언데칸<br>3,9-디옥사이드[2,4,8,10-Tetraoxa-3,9-dithiaspiro[5.5]undecane 3,9-dioxide; 3670-93-7] 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물                                 |
| 2022-1-1094 | 4-브로모- $\alpha, \alpha, \alpha$ -트리플루오로-m-톨루이딘[4-Bromo- $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluoro-m-toluidine; 393-36-2] 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물                                    |
| 2022-1-1095 | (±)-노르니코틴[(±)-Nornicotine; 5746-86-1] 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물   |

## 부 칙

**제1조(시행일)** 이 고시는 고시 후 1개월이 경과한 날부터 시행한다. 다만, 이 고시 시행에 따라 적용되는 화학물질관리법(이하 “화관법”이라 한다) 제13조(유해화학물질 취급기준), 제23조(화학사고예방관리계획서의 작성·제출), 제24조(취급시설의 배치·설치 및 관리 기준 등) 및 제28조(유해화학물질 영업허가)에 대하여는 고시 후 3개월이 경과한 날부터 적용한다.

**제2조(경과조치)** 제1조 단서에도 불구하고, 이 고시의 시행에 따라 신규로 지정(함량 기준이 변경된 경우를 포함한다)된 유독물질을 고시 시행일 이전부터 취급하는 자는 화관법에 따른 다음 각 호의 사항에 대하여 각 호에서 정한 날짜 이내에 해당 사항을 준수하여야 한다.

1. 화관법 제9조에 따른 화학물질 확인: 2023년 7월 1일
2. 화관법 제16조에 따른 유해화학물질에 관한 표시: 2023년 7월 1일
3. 화관법 제20조에 따른 유독물질 수입신고: 2023년 7월 1일
4. 화관법 제23조에 따른 화학사고예방관리계획서의 작성·제출: 2025년 1월 1일
5. 화관법 제28조에 따른 유해화학물질 영업허가: 2025년 1월 1일
6. 화관법 제13조 및 같은법 시행규칙 별표 1에 따른 유해화학물질의 취급기준: 2024년 1월 1일
7. 화관법 제24조 및 같은법 시행규칙 별표 5에 따른 유해화학물질 취급시설 설치 및 관리기준 : 2027년 1월 1일