

「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」 고시 개정안 행정예고

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」에 따라, 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」을 고시함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 수렴하고자 그 취지, 개정이유 및 주요내용을 「행정절차법」 제46조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2019. 3. 29.

국립환경과학원장

1. 개정이유

- 종전 「유해화학물질 관리법」에 따라 유해성심사를 받은 화학물질의 검토결과 변경된 유독물질 지정기준(수생환경유해성)에 해당하는 물질에 대한 분류·표시 고시 필요
- 「화학물질 등록 및 평가 등에 관한 법률」에 따른 신규화학물질 유해성 심사 완료 후 유독물질 지정예정인 물질에 대한 분류·표시 고시 필요
- 추가 자료 입수에 따른 기존 유독물질 분류·표시 개정 필요

2. 주요내용

- 가. 유독물질 중 추가 자료 확보로 변경된 분류 및 표시사항을 개정
 - '2017-1-789', '2017-1-794', '2018-1-832' 3종에 대한 유해성 분류와 표시에 필요한 사항 개정
- 나. 유독물질(신규 38종)에 대한 분류 및 표시사항 신규고시
 - 수생생태독성 재평가 물질 : 유독물질 지정예정인 4-비페닐메탄올 등 17종의 유해성 분류와 표시에 필요한 사항 고시('2019-1-878'부터 '2019-1-894'까지)
 - 신규화학물질 유해성심사 완료물질: 유독물질 지정예정인 피롤리딘 등 21종의 유해성 분류와 표시에 필요한 사항 고시('2019-1-895'부터 '2019-1-915'까지)

3. 의견제출

이 공고에 대하여 의견이 있는 개인 및 기관, 단체(협회)는 '19.04.18일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립환경과학원장(위해성평가연구과, 전화 032-560-7218, 모사전송 032-568-2038)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 예고사항에 대한 항목별 의견(수정 여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 그 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 본 「화학물질의 유해성심사결과」 고시 개정안 전문은 국립환경과학원 홈페이지(www.nier.go.kr) 내 법령정보/행정예고에 게재되어 있음

국립환경과학원고시 제2019-00 호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 동법 시행규칙 제10조제2항제2호가목, 제10조제3항, 제24조, 제28조 「화학물질관리법」 제16조제1항 및 동법 시행규칙 제12조제4항에 따라 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」(국립환경과학원고시 제2019-3호, 2019.02.08)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2019.00.00.

국립환경과학원장

화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정 일부개정

「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」 일부를 다음과 같이 개정합니다.

별표 4의 가목(유독물질)의 고유번호 “2017-1-789”, “2017-1-794”, “2018-1-832”를 다음과 같이 정정하고, “2018-1-877”란 다음에 “2019-1-878”란 내지 “2019-1-915”란을 각각 신설한다.

[별표 4]

유해화학물질의 분류·표시 목록(제13조제1항 관련)

가. 유독물질

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|---|------------|--|-----------------------|-------------------------|-----|--------------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해·위험문구 | | |
| 2017-1-789 | N-메틸-1,3-사이클로펜타디엔-1-에탄아민과 N-메틸-2,4-사이클로펜타디엔-1-에탄아민의 혼합물[Mixture of N-methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-27-1) and N-methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-28-2)] | 부여되지 않음 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1) | 3 1A 3 | GHS05 GHS06 | 위험 | H301 H314 H412 | - | - |
| 2017-1-794 | 3,7,7-트리메틸바사이클로[4.1.0]헵-3-엔 [3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene] | 13466-78-9 | 인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 3 4 2 1 1 | GHS02 GHS07 GHS09 | 경고 | H226 H332 H315 H400 H410 | - | - |
| 2018-1-832 | 포스포로디플루오르산 에틸렌 [Ethylene phosphorodifluoride] | 3965-00-2 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1) | 3 1 2 | GHS05 GHS06 GHS09 | 위험 | H301 H314 H411 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|--|-------------|--|------------------|-------------------------|-----|------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-878 | (Z)-9-옥타데센산과 디에틸렌트리아민(고리화), 디-에틸 황산의 반응생성물(4차)[(Z)-9-Octadecenoic acid reaction products with diethylenetriamine, cyclized, di-Et sulfate-quaternized] | 68511-92-2 | 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) | 1 1 | GHS05 GHS09 | 위험 | H314 H400 | - | - |
| 2019-1-879 | 5-클로로-4-(4-메틸페닐)-1H-이미다졸-2-카보니트릴[5-Chloro-4-(4-methylphenyl)-1H-imidazole-2-carbonitrile] | 120118-14-1 | 급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-880 | 2-벤질-2-디메틸아미노-1-(4-모폴리노-페닐)-1-부탄논[2-Benzyl-2-dimethylamino-1-(4-morpholino-phenyl)-1-butanone] | 119313-12-1 | 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 1 | GHS08 GHS09 | 위험 | H360 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-881 | 4-비페닐메탄올[4-Biphenylmethanol] | 3597-91-9 | 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-882 | 트리데실아민(가지형 및 선형)[Tridecylamine, branched and linear] | 86089-17-0 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 1 | GHS05 GHS07 GHS09 | 위험 | H302 H314 H400 H410 | 10 | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|--|-------------|---|-----------------------|-------------------------|-----|--------------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-883 | 2-클로로-N-(시아노-2-티에닐메틸)-아세트아미드[2-Chloro-N-(cyano-2-thienylmethyl)-acetamide] | 263137-41-3 | 급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 1 1 | GHS05 GHS07 GHS09 | 위험 | H302 H318 H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-884 | 디에틸포스핀산아연[Zinc diethylphosphinate] | 284685-45-6 | 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 1 | GHS05 GHS09 | 위험 | H318 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-885 | 4,4'-(2,2,2-트리플루오로-1-(트리플루오로메틸)에틸리덴)비스페놀과 벤젠, 염소, 염화황의 반응생성물[4,4'-(2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylydene)bisphenol reaction products with benzene, chlorine and sulfur chloride (S2Cl2)] | 921213-47-0 | 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H319 H317 H400 H410 | 10 | - |
| 2019-1-886 | N-메틸-N,N-디옥틸-1-옥탄아미늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포아미드의 염(1:1)[N-Methyl-N,N-dioctyl-1-octanaminium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)] | 375395-33-8 | 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H317 H400 H410 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|---|--------------|--|------------------|----------------|-----|------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-887 | 인산과 은(1+), 나트륨, 지르코늄(4+)의 염 [Phosphoric acid, silver(1+) sodium zirconium(4+) salt] | 265647-11-8 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | 10 | - |
| 2019-1-888 | 1-4-[[4-(2-히드록시에톡시)페닐]티오]페닐]-1,2-프로판디온 2-(O-아세틸옥시)[1-4-[[4-(2-Hydroxyethoxy)phenyl]thio]phenyl]-1,2-propanedione 2-(O-acetyloxime)] | 1239647-75-6 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | - | - |
| 2019-1-889 | 2,2'-이미노비스에탄올 N-탈로우알킬 유도체, N-산화[2,2'-Imino bisethanol, N-tallow alkyl derivs., N-oxides] | 61791-46-6 | 인화성 액체(2.6) 수생환경유해성-급성(4.1) | 3 1 | GHS02 GHS09 | 경고 | H226 H400 | - | - |
| 2019-1-890 | 도데칸니트릴 [Dodecanenitrile] | 2437-25-4 | 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H315 H400 H410 | 10 | - |
| 2019-1-891 | 1-(3-메틸-2-벤조퍼릴)에탄-1-온 [1-(3-Methyl-2-benzofuryl)ethan-1-one] | 23911-56-0 | 급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-892 | 헥사플루오로안티몬산 디페닐(4-페닐티오페닐)술포늄 [Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate] | 71449-78-0 | 급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H317 H400 H410 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|---|-------------|--|--------------|----------------|-----|----------------------|------|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-893 | 헥사플루오로인산 1-옥틸피리디늄(1:1-옥틸피리디늄(1:hexafluorophosphate(1-) (1:1))] | 384347-07-3 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | - | - |
| 2019-1-894 | 2-[2-(4-메틸-3-시클로헥센-1-일)프로필]시클로펜타논 [2-[2-(4-Methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl]cyclopentanone] | 95962-14-4 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | - | - |
| 2019-1-895 | 3-브로모-1-프로펜 [3-Bromo-1-propene] | 106-95-6 | 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1A 1 1 | GHS05 GHS09 | 위험 | H314 H400 H410 | 10 | - |
| 2019-1-896 | 1,3,2-디옥사티안 2,2-디옥사이드 [1,3,2-Dioxathiane 2,2-dioxide] | 1073-05-8 | 급성독성-경구(3.1) | 3 | GHS06 | 위험 | H301 | - | - |
| 2019-1-897 | 노발루론 [Novaluron : N-[[[3-Chloro-4-[1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide] | 116714-46-6 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | 1000 | - |
| 2019-1-898 | 피롤리딘 [Pyrrolidine] | 123-75-1 | 인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) | 2 4 1A | GHS05 GHS07 | 위험 | H225 H302 H314 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|--|--------------|---|------------------|-------------------------|-----|--------------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-899 | [(1,2,3,4,5-η)-N-메틸-2,4-사이클로펜타디엔-1-에탄아미나토(2-κN)비스(N-메틸메탄아미나토)지르코늄[[[(1,2,3,4,5-η)-N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanaminato(2-κN)]bis(N-methylmethanaminato)zirconium] | 1400865-07-7 | 물반응성 물질과 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) | 1 4 1A | GHS02 GHS05 GHS07 | 위험 | H260 H302 H314 | - | - |
| 2019-1-900 | (4Z)-4-사이클로펜타데센-1-온[(4Z)-4-Cyclopentadecen-1-one] | 14595-54-1 | 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 1 1 | GHS09 | 경고 | H400 H410 | - | - |
| 2019-1-901 | 불포화지방산(C=18) 이합체와 알킬(C=12~18)아민 화합물[Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers compds. with alkyl(C=12~18) amines] | 1488380-58-0 | 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 2 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H315 H319 H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-902 | 2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판디올 3-메르캅토프로필 에테르[2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol 3-mercaptopropyl ethers] | 1966153-30-9 | 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H315 H317 H400 H410 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|---|-------------|---|----------------------------|----------------|-----|--|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-903 | 3-메톡시-7,7-디메틸-10-메틸렌바이사이클로[4.3.1]데칸[3-Methoxy-7,7-dimethyl-10-methylenebicyclo[4.3.1]decane] | 216970-21-7 | 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H315 H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-904 | 6,6-디메틸바이사이클로[3.1.1]헵-2-텐-2-프로판알[6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propanal] | 33885-51-7 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 2 2 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H315 H319 H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-905 | 2-데세날[2-Decenal] | 3913-71-1 | 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 3 1 1 | GHS06 GHS09 | 위험 | H331 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-906 | 3-데실-1-메틸-1H-이미다졸리움과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염(1:1)[3-Decyl-1-methyl-1H-imidazolium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)] | 433337-23-6 | 급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 1 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H317 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-907 | 3-페닐-2-프로펜니트릴[3-Phenyl-2-propenenitrile] | 4360-47-8 | 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 3 3 3 | GHS06 GHS09 | 위험 | H301 H331 H412 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|---|-------------|--|-------------|-------------------------|-----|----------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-908 | (4-메틸페닐)디페닐술포늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염(1:1)[(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)] | 460731-19-5 | 급성독성-경구(3.1) | 3 | GHS06 | 위험 | H301 | - | - |
| 2019-1-909 | [2-(사이클로헥실옥시)에틸]벤젠[[2-(Cyclohexyloxy)ethyl]benzene] | 80858-47-5 | 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 2 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H315 H400 H410 | - | - |
| 2019-1-910 | 염화알킬(C=12~14)[(에틸페닐)메틸]디메틸암모늄[Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides] | 85409-23-0 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) | 3 1 1 | GHS05 GHS06 GHS09 | 위험 | H301 H314 H400 | 10 | - |
| 2109-1-911 | 폼산 탈륨 염(1:1)[Formic acid, thallium(1+) salt (1:1)] | 992-98-3 | 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) | 3 2 | GHS06 | 위험 | H301 H330 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|--|---------|-----------------|----|-------------|-----|---------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-912 | 에테닐벤젠, 2,5-퓨란디온과 1,1'-(1,1-디메틸-3-메틸렌-1,3-프로판디일)비스벤젠의 공중합체, 메틸옥시란과 옥시란 중합체의 2-아미노프로필 메틸 에테르 및 N,N-디메틸-1,3-프로판디아민, 옥시란, 모노[알킬(C=10~16)옥시메틸]유도체와 벤조산 화합물(4차)의 반응생성물[Ethyl benzene copolymer with 2,5-furandione and 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene reaction products with methyloxirane polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, oxirane, mono[alkyl(C=10~16)oxymethyl]derivs. quaternised, compound with benzoic acid] | 부여되지 않음 | 수생환경유해성-급성(4.1) | 1 | GHS09 | 경고 | H400 | - | - |

| 고유번호 | 화학물질의 명칭 | CAS번호 | 유해성분류(Code) | | 표시사항(Code)* | | | M계수 | UN No. |
|------------|--|------------|--|------------------|----------------|-----|------------------------------|-----|--------|
| | | | 항목 | 구분 | 그림문자 | 신호어 | 유해-위험문구 | | |
| 2019-1-913 | 2-프로판산 1,1',1''-(1,2,3-프로판트리일), 2-프로판산 1,1'-[1-(히드록시메틸)-1,2-에탄디일]과 2-프로판산 1,1'-(2-히드록시-1,3-프로판디일)의 반응혼합물 [Reaction mixture of 1,1',1''-(1,2,3-propanetriyl) 2-propenoate, 1,1'-[1-(hydroxymethyl)-1,2-ethanedyl] 2-propenoate and 1,1'-(2-hydroxy-1,3-propanediyl) 2-propenoate] | 부여되지 않음 | 급성독성-경구(3.1) | 3 | GHS06 | 위험 | H301 | - | - |
| 2019-1-914 | 노닐페놀 칼륨 염(1:1)[Nonyl phenol, potassium salt (1:1)] | 27936-43-2 | 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1) | 4 2 1 1 | GHS07 GHS09 | 경고 | H302 H315 H400 H410 | 10 | - |
| 2019-1-915 | 1,1'-(디옥틸스타닐렌) 4,4'-디에틸 2-부텐디오에이트[1,1'-(Diocylstannylene) 4,4'-diethyl 2-butenedioate] | 68109-88-6 | 심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복노출(3.9) | 2 2 1 | GHS07 GHS08 | 위험 | H319 H361 H372 | - | - |

비 고

- * 예방조치문구는 [별표 1] “화학물질의 분류 및 표시사항”의 해당 유해성 항목을 참조
- * UN 번호를 다르게 표시하는 경우 증거자료를 보존해야 함

부 칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.