

안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고 FAQ

법·고시 1 안전확인대상생활화학제품 관리 추진배경은 어떻게 되나요?

- '11년 가습기 살균제 사고*이후, '14년 물티슈 방부제 등 생활화학제품(위해우려제품)에 대한 국민들의 불신·불안이 확산됨에 따라, 가습기 살균제 유사사고 재발방지 및 생활화학제품에 대하여 보다 엄격한 관리가 필요하다는 사회적 공감대가 형성되었습니다.
- * (가습기 살균제 사고) 가습기 내 미생물 생성을 억제하기 위한 살균제에 함유된 유해화학물질로 인한 사고
- 이에 따라, 기존 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」에서 '생활화학제품 및 살생물제'에 대한 부분을 분리하여 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률(이하 "법"이라 한다)」 제정함으로써, 생활화학제품에 대한 관리 체계를 개편하고 안전확인대상생활화학제품의 확인 검사와 안전기준적합확인 신고 절차로 이원화하여 생활화학제품 관리제도 이행기반 확립을 촉구하기 위해 추진되었습니다.

법·고시 2 안전확인대상생활화학제품이란 무엇을 말하나요?

- 법 제3조제3호 및 제4호에 따라, 가정, 사무실, 다중이용시설 등 일상적인 생활공간에서 사용되는 화학제품으로서 사람이나 환경에 화학물질의 노출을 유발할 가능성이 있는 제품에 대하여, 환경부장관이 위해성평가를 한 결과 위해성이 있다고 인정되어 지정·고시한 생활화학제품을 말합니다.
- 안전확인대상생활화학제품의 종류는 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시 기준(이하 '환경부고시'라 한다)」(제2019-45호) 별표 1에서 확인할 수 있으며, 현재 13개 분류 35개 품목이 지정되어 있습니다.

법·고시 3 안전확인대상생활화학제품으로 지정된 품목에는 어떤 품목들이 있나요?

- 현재, 환경부고시 제3조 및 별표 1에서 지정한 품목은 13개 분류 35개 품목으로 세부 내역은 아래와 같습니다.

분류(13개)	품목(35개)
세정제품	1. 세정제 2. 제거제

분류(13개)	품목(35개)
세탁제품	1. 세탁세제 3. 섬유유연제 2. 표백제
코팅제품	1. 광택 코팅제 3. 녹 방지제 2. 특수목적코팅제 4. 다림질보조제
접착·접합제품	1. 접착제 2. 접합제
방향·탈취제품	1. 방향제 2. 탈취제
염색·도색제품	1. 물체 염색제 2. 물체 도색제
자동차 전용 제품	1. 자동차용 워셔액 2. 자동차용 부동액
인쇄 및 문서관련 제품	1. 인쇄용 잉크·토너
미용제품	1. 미용 접착제 2. 문신용 염료
살균제품	1. 살균제 3. 가습기용 항균·소독제제 5. 기타 방역용 소독제제 2. 살조제 4. 감염병 예방용 살균·소독제제
구제제품	1. 기피제 3. 보건용 기피제 5. 감염병 예방용 살서제 2. 보건용 구제·방자·유인살충제 4. 감염병 예방용 살충제
보존·보존처리제품	1. 목재용 보존제 2. 필터형 보존처리제품
기타	1. 초 3. 인공 눈 스프레이 2. 습기제거제

법·고시 4 어린이보호포장의 의미는 무엇이며, 적용 대상, 안전기준, 적용시기는 어떻게 되나요?

- 어린이보호포장이란, 환경부고시 제2조(정의)에 따라, 성인이 개봉하기 어렵지는 않지만 만 5세 미만의 어린이가 일정 시간 내에 내용물을 꺼내기 어렵게 설계·고안된 포장 및 용기를 말합니다.
- 어린이보호포장은 안전확인대상생활화학제품 중 가정에서 보관·사용할 수 있는 제품에 한하여 적용되며, 산업용 등 어린이에게 노출될 수 없는 특정 사용처에만 보관·사용되는 제품은 적용되지 않습니다.
- 어린이보호포장에 관한 안전기준은 환경부고시 별표 4에 따라, "I. 어린이보호포장 필수 품목기준, II. 어린이보호포장 적용 물질기준, III. 어린이보호포장 적용 제외 기준, IV. 어린이보호포장 자체 안전기준"으로 구성되어 있으며, 각각의 기준은 아래와 같습니다.
- (어린이보호포장 필수 품목기준) 다음 각 호의 품목은 "어린이보호포장 적용 물질기준 및 어린이보호포장 적용 제외기준"과 상관없이 우선적으로 해당 제품의 제형을

고려하여 용기 또는 포장에 적합한 어린이보호포장을 하여야 합니다.

1. 액체형 자동차용 워셔액
 2. 액체형 자동차용 부동액
 3. 액체형 순간접착제(순간 접착력 있는 미용 접착제 포함)
 4. 캡슐형 세탁세제
 5. pH 2.0이하 또는 pH 11.5이상의 액체형 제품. 단, 40 °C에서 동점도 20.5 mm²/s 이하인 경우에 한함
- **(어린이보호포장 적용 물질기준)** 제품에 함유된 물질이 다음에 해당되는 경우에는 제품의 제형을 고려하여 용기 또는 포장에 적합한 어린이보호포장을 하여야 합니다.
- 제품 내 아래의 물질을 함유하는 경우, 함유 물질기준은 아래와 같습니다.

어린이보호포장 적용기준			어린이보호포장 적용 제외기준
물질	단위	기준	
에틸렌글리콜	%(w/w)	10 이상	
메틸알콜	%(w/w)	3 이상	
디클로로메탄	%(w/w)	1 이상	
1,2-디클로로에탄	%(w/w)	10 이상	
살리실산메틸	%(w/w)	5 % (W/W) 이상	
수산화나트륨 또는 수산화칼륨 ⁽¹⁾	%(w/w)	제품 내 NaOH로서, 2 이상	
메타크릴산	%(w/w)	5 이상	펜 마커와 같이 용기 내 흡수제로 쓰인 경우
개미산(포름산)	%(w/w)	5 이상	
하이포(차아)염소산염	%(w/w)	2 이상	
과산화수소	%(w/w)	5 이상	
에틸브로모아세테이트	%(w/w)	모든 농도	
모르폴린	%(w/w)	5 이상	
아세트니트릴 ⁽²⁾	mg	500 초과	

주(1) 수산화나트륨 또는 수산화칼륨을 함유한 제품에 적용되며, 기준은 제품 자체의 염기 농도임

(2) 접착제 제거제에 함유된 경우에 한함

- 제품 내 함유된 "① C3~C13의 탄소와 수소로 구성된 직쇄형 1차 알코올, ② 이소부틸 알코올 (isobutyl alcohol), ③ 테르펜 알코올 (terpene alcohol), ④ C3~C13의 탄소와 수소로 구성된 케톤, ⑤ C3~C13의 탄소로 구성된 탄화수소" 물질 총합이 10 %이상이고, 40 °C에서 동점도 20.5 mm²/s이하인 경우
- **(어린이보호포장 적용 제외기준)** 제품과 제형이 다음에 해당되는 경우에는 "어린이보호포장 적용 물질기준"에도 불구하고 어린이보호포장이 적용되지 않습니다.
- 별도의 도구를 사용하여 개봉할 수 있는 용기
 - 개봉이 불가능한 분사형 용기
 - 개봉 후 1회에 전량이 소모되는 1회용 용기
 - 개봉 후 내용물이 직접 노출되지 않는 용기(예 : 카트리지형, 티슈형, 팔찌형, 패치

형, 거치형, 탱크형 제품 등)

- 실제 중량 15 kg 이상의 제품
- 제품의 특성상 별도의 용기나 포장에 어려운 제품(예: 함침물형 석고방향제, 초 등)
- **(어린이보호포장 자체 안전기준)** 어린이보호포장은 다음의 기준에 따른 적합한 용기 또는 포장이어야 합니다.
 - 재봉함이 가능한 포장의 안전기준 : 산업통상자원부 국가기술표준원 고시「어린이 보호포장대상공산품의 안전기준」, KS T ISO 8317, 16 CFR 1700, CSA-Z76 및 이와 동등한 기준에 따름
 - 재봉함이 불가능한 포장의 안전기준 : EN 862, 16 CFR 1700 및 이와 동등한 기준에 따름
- 어린이보호포장 안전기준은 '20년 1월 1일 이후 제조하거나 수입하는 제품부터 적용하되, 환경부고시 시행 전에 종전의 「위해우려제품 지정 및 안전·표시기준」의 별표 6에 따른 어린이보호포장 대상인 “세정제, 코팅제, 접착제, 방향제, 부동액”은 '19년 12월 31일까지 종전의 어린이 보호포장 대상 위해우려제품 기준을 따르거나, 시행되는 고시에 따른 어린이 보호포장 안전기준을 미리 적용할 수 있습니다.

법·고시 5

안전확인대상생활화학제품은 일반 소비자가 살 수 있는 제품만 해당되나요?

- 가정, 사무실 등 일상적인 생활공간에서 사용되는 화학제품뿐만 아니라 불특정 다수인이 이용하는 시설(다중이용시설)의 위생 등을 위하여 작업자가 전문적으로 사용하는 세정제·살균제 등도 포함합니다.
- 다만, 다중이용시설에서 작업자가 전문적으로 사용하는 세정제·살균제 등의 제품은 '20년 7월 1일 이후부터 제조하거나 수입하는 제품부터 적용됩니다.

법·고시 6

안전확인대상생활화학제품에 적용되는 품목을 제조하거나 수입하여 국내에 유통·판매 계획을 수립하고 있는데 어떠한 절차가 필요한가요?

- 안전확인대상생활화학제품을 제조하거나 수입하여 국내에 유통·판매하려는 자는 법 제10조제1항에 따라 같은 법 제41조제1항에 따라 지정을 받은 시험·검사기관으로부터 해당 안전확인대상생활화학제품이 안전기준에 적합한지 확인받아야 합니다.
- 안전확인대상생활화학제품의 안전기준은 환경부고시 별표 2를 참고하여 주시기 바랍니다.

- 법 제41조제1항에 따라 지정 받은 시험·검사기관은 현재 8개 기관이 있습니다.
※ (시험·검사기관) 한국기계전기전자시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국 의류시험연구원, 한국화학융합시험연구원, FITI시험연구원, KOTITI시험연구원, 한국환경산업기술원, 한국환경공단
- 법 제10조제1항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 안전확인대상생활화학제품 확인결과서를 발급받은 자는 해당 확인결과서를 발급받은 날로부터 30일 이내에 법 제10조제4항에 따라 안전기준적합확인 신고서를 작성하여 "Chemp화학제품 관리시스템(chemp.me.go.kr)"을 통해 법 제46조 및 같은 법 시행규칙 43조, 법 제54조 및 같은 법 시행령 39조의 업무를 위탁받은 한국환경산업기술원에 신고하여야 합니다.
- 한국환경산업기술원으로부터 법 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제5항에 따라, 안전기준적합확인 신고증명서를 발급받은 자는 법 제10조제6항 및 환경부고시 별표 6에 따른 안전확인대상생활화학제품의 표시방법을 준수하여 제품에 표시 후 국내 유통·판매할 수 있습니다.

법·고시 7

세정제품에 대하여 20 L를 제조하여 국내 유통·판매하고자 지난 1월에 안전기준적합확인 신고증명서를 발급받았으나, 소비시장의 욕구를 반영하여 제품명 변경 없이 500 mL 용기로 소분하여 판매하려 합니다. 어떠한 절차가 필요한가요?

- 안전기준적합확인 신고증명서를 발급 받은 이후에 제품의 용기 형태 및 재질 등이 변경된 경우에는 환경부고시 제5조제4항에 따라 같은 고시 별표 3에 따른 "용기 또는 포장, 중량에 관한 안전기준"에 대한 확인결과서를 시험·검사기관으로부터 발급받아 "Chemp화학제품관리시스템(chemp.me.go.kr)"을 통해 안전기준 적합확인 변경 신고서 및 신고 대상 제품 정보서를 작성하여 신고하여야 합니다.

법·고시 8

법·고시 7 내용과 같이 세정제품에 대하여 단순히 20 L 용기에서 500 mL 용기 변경한 부분이므로 파생제품으로 신청하면 되는 건 아닌가요?

- 환경부고시 제2조제7호의 규정에 따라, '파생제품이란, 안전기준 적합 확인을 받은 제품(이하 "대표제품"이라 한다)과 비교하여 용도와 제형이 동일하며, 같은 고시 제5조에 따른 안전기준에 해당되는 물질에 변경이 없는 제품을 말한다'로 정의하고 있으며, 파생제품의 제품명은 대표제품의 제품명과 동일할 수 없습니다.

- 용기를 변경한 경우에는 환경부고시 제5조제1항제2호에 따라 “용기 또는 포장, 중량에 관한 안전기준”에 관하여 다시 시험·검사기관으로부터 ‘안전확인대상생활화학제품 확인’을 받아야 하며, 용기를 20 L에서 500 mL로 변경만 하였을 뿐 제품명이 동일하므로 파생제품이 아닌 대표제품의 중량 추가에 해당되므로 안전기준적합확인 변경신고서 및 신고 대상 제품 정보서를 작성하여 신고하여야 합니다.

법·고시 9

당사는 세탁제품을 개발하는 업체로서 연구전담부서 운영을 통해 해당 제품을 개발하고 있으나 생산설비가 없는 관계로 OEM 제조방식으로 제품을 생산하여 국내 유통·판매하고자 합니다. 이 경우, 위탁자와 수탁자 중 안전확인대상생활화학제품의 확인 대상 및 안전기준적합확인 신고 대상의 주체는 누구 인가요?

- 환경부고시 제2조제5호의 규정에 따라 안전확인대상생활화학제품의 확인을 받으려는 자란 같은 고시 제5조에 따른 안전기준에 적합한지 여부를 확인하기 위하여 시험·검사기관에 신청할 수 있는 제조자 또는 수입자를 말하고 있으며, 이 경우 제조자는 다음 각 호에 해당하는 자로 한정하고 있습니다.
 - 제품의 기획·설계 및 원·부자재 관리, 소비자 피해 책임 등 제품의 설계부터 제조, 판매, 보상 등에 이르기까지의 전 과정을 책임지고, 그 제품을 자기명의로 제조하는 자 또는 위탁제조(이 경우에 수탁자는 제조자에 해당되지 않음)하여 자기 상표를 부착하는 자
 - 제품의 설계부터 개발, 제조에 이르기까지의 전 과정을 맡고, 그 제품에 주문자의 상표를 부착하여 납품하는 자
- 상기의 경우에는 제품의 기획·설계 및 원·부자재 관리, 소비자 피해 책임 등 제품의 설계부터 제조, 판매, 보상 등에 이르기까지의 전 과정에 대한 책임은 위탁자에게 있으므로 위탁자가 안전확인대상생활화학제품의 확인 및 안전기준 적합확인 신고 대상의 주체가 됩니다.
 - 다만, 안전확인대상생활화학제품 확인신고서 및 안전기준적합확인 신고서 작성시 수탁자의 정보를 표시하여 신고하여야 합니다.

법·고시 10

당사는 섬유유연제를 개발·생산하고 있는 기업(A사)으로, 얼마 전 B사로부터 섬유유연제 납품 요구를 받아 B사에서 지정한 “제품명, 표시사항(라벨), 용기”에 따라 제품을 생산하여 납품하고 있습니다. 이 경우, 섬유유연제를 개발·생산하는 당사가 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고의 주체가 되나요 아니면 주문자인 B사가 신청 주체가 되나요?

- 귀사의 경우에는 환경부고시 제2조제5호 나목에 따라, 제품의 설계부터 개발, 제조에 이르기까지의 전 과정을 맡고 있는 귀사(A사)가 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고의 주체가 됩니다.
- 이 경우, B사는 상표에 대한 소유권이 있고 유통·판매를 담당하더라도, 해당 섬유유연제 제품의 설계부터 개발, 제조에 이르는 전 과정을 맡고 있는 것은 귀사(A사)이므로 B사는 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고의 주체가 될 수 없습니다.

법·고시 11

당사(A사)는 해외 기업으로부터 광택코팅제(20 L를 수입하는 총판으로 해당 광택코팅제를 수입하여 국내 여러 기업(B사, C사, D사)에 납품하고 있으며, 해당 기업(B사, C사, D사)들은 광택코팅제를 국내 시장에 유통·판매하고 있습니다. 이 경우, 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고의 주체는 누구인가요?

- 상기의 경우, 해외 기업으로부터 국내에 수입하는 자는 귀사(A사)이므로, 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고의 주체 역시 귀사(A사)가 되며, 해당 기업(B사, C사, D사)은 별도의 신고 없이 국내 유통·판매할 수 있습니다.
- 이 경우, 귀사(A사)로부터 납품을 받은 기업(B사, C사, D사)은 납품받은 완제품 그대로 판매하여야 합니다.
- 만일, 유통·판매를 담당하고 있는 기업(B사, C사, D사)이 귀사(A사)로부터 납품받은 광택코팅제 20 L짜리를 소분하여 국내에 유통·판매한 경우에는 해당 기업(B사, C사, D사)은 새로이 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 하여야 합니다.
- 단순 소분이 아닌 제품명을 변경하여 판매한 경우에도 변경의 주체가 신규로 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 하여야함을 알려드립니다.

법·고시 12

당사(A사)는 금년부터 해외 기업(B사)에서 생산된 특수 목적코팅제를 수입하여 판매하려는 사업계획을 수립하였습니다. 현대, 당사(A사)가 해외 기업(B사)로부터 수입하려는 제품과 같은 제품을 국내에 수입하여 유통하고 있는 기업이 3개사(C사, D사, E사)가 더 있으나, 아직 어느 회사도 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 하지 않은 것으로 파악되었습니다. 이 경우, 당사(A사)가 확인 및 신고를 한 경우에 나머지 3개사(C사, D사, E사)는 확인 및 신고를 하지 않아도 되나요?

- 해외 기업(B사)에서 생산된 특수목적코팅제를 국내에 수입하는 업체가 귀사(A사) 이외에도 하여 3개가(C사, D사, E사)가 더 있고, 해당 특수목적코팅제 각각 국내에 수입하여 유통·판매하고 있다면, 4개사(A사, C사, D사, E사)가 각각 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 신청하여야 합니다.
- 만일 귀사(A사)만 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 하고 국내에 유통·판매를 하고, 나머지 3개사(C사, D사, E사)는 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고를 하지 않은 상태에서 국내 유통판매를 하고 있는 사실이 확인된 경우에는 법 제58조제1호의 규정에 따라 벌칙(3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금)이 부과됨을 알려드립니다.

법·고시 13

안전확인대상생활화학제품의 품목은 어떻게 지정되며, 안전기준은 어떻게 구성되어 있나요?

- 법 제8조의 규정에 따라 “생활화학제품의 위해성이 우려되거나, 생활화학제품에 함유된 화학물질의 위해성이 크다는 우려가 국내외에서 제기되는 경우” 환경부령이 정하는 바에 따라 위해성평가를 실시하여 위해성이 있다고 인정된 경우, 환경부장관이 안전확인대상생활화학제품으로 지정·고시하고 있습니다.
- 안전기준은 환경부고시(제2019-000호) 별표 2에 따라 “공통기준과 품목별 안전기준”으로 구성되어 있습니다.
- (공통기준) 제형의 구분, 제품 내 함유금지물질, 제품 내 사용가능 보존용 물질 및 보존제
- (품목별 안전기준) 품목별 “적용범위, 함유금지물질, 함량제한물질, 분사형 제품 내 사용가능 보존용 물질(해당 시), 생분해도(해당 시), 안전요구사항(해당 시), 사용가능 주성분(해당 시), 방출량 제한물질(해당 시)

- 각각의 “공통기준 및 품목별 안전기준”은 환경부고시(제2019-000호) 별표 2를 참고하여 주시기 바랍니다.

법·고시 14

「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」의 품목별 안전기준에서 “제품 내 함유금지물질”이란 무엇이며, 어떤 물질들이 있으며, 확인 방법은 어떻게 되나요?

- “함유금지물질”이란, 제품 내에 함유될 수 없는 물질로서 공통기준에서 규정한 “제품 내 함유금지물질”과 품목별 안전기준에서 규정한 “제품 내 함유금지물질”이 있으며, 해당 물질은 아래와 같습니다.
- 다만, 검출허용한도가 제시된 물질은 제품 내 비의도적으로 함유되어 기술적으로 완전한 제거가 불가능한 경우에만 인정되며, 제품 내 그 물질의 허용 기준치를 초과하여 검출되어서는 아니 됩니다.
- “공통기준”에서 규정한 제품 내 함유금지물질은 아래와 같습니다.

물질명	적용 제형*
폴리헥사메틸렌구아니딘(PHMG)	분사형
염화에톡시에틸구아니딘(PGH)	분사형
폴리(헥사메틸렌비구아니드)하이드로클로라이드(PHMB)	분사형
메틸이소티아졸리논(MIT)	분사형
5-클로로메틸이소티아졸리논(CMIT)	분사형

* 방향제는 모든 제형에 적용함

- “품목별 안전기준”에서 규정한 제품 내 함유금지물질은 아래와 같습니다.

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
세정제품	세정제	전 제형	비소	mg/kg	5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			염화비닐		5 이하
			디클로로메탄		검출되지 않을 것
			납		1 이하
			브롬화에틸		검출되지 않을 것
			노닐페놀류		검출되지 않을 것
	제거제	전 제형	테트라클로로에틸렌	mg/kg	5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			염화비닐		5 이하
			디클로로메탄		검출되지 않을 것
			납		1 이하
			비소		5 이하
			브롬화에틸		검출되지 않을 것

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			노닐페놀류		검출되지 않을 것
세탁제품	세탁세제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			비소		5 이하
			염화비닐		5 이하
			브롬화에틸		검출되지 않을 것
	표백제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			비소		5 이하
			염화비닐		5 이하
			브롬화에틸		검출되지 않을 것
세탁제품	섬유유연제	전 제형	테트라클로로에틸렌	mg/kg	5 이하
			벤젠		5 이하
			카드뮴		1 이하
			수은		1 이하
			비소		5 이하
			알킬페놀에톡실레이트(APEOs; alkylphenol ethoxylates)계 및 알킬페놀(alkylphenol)계		검출되지 않을 것
			디알킬(C12-C18)디메틸염화암모늄계		검출되지 않을 것
			염화비닐		5 이하
			브롬화에틸		검출되지 않을 것
			2,2'-이미노다이에탄올		검출되지 않을 것
			형광증백제		검출되지 않을 것
코팅제품	광택코팅제	전 제형	염화비닐	mg/kg	5 이하
			트리페닐주석화합물		검출되지 않을 것
			트리부틸주석화합물		검출되지 않을 것
			트리클로로에틸렌		5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			디메틸포름아미드		검출되지 않을 것
	특수목적코팅제	전 제형	염화비닐	mg/kg	5 이하
		전 제형	트리클로로에틸렌		5 이하
		전 제형	테트라클로로에틸렌		5 이하
		전 제형	트리페닐주석화합물		검출되지 않을 것

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
	특수목적코팅제	전 제형	트리부틸주석화합물		검출되지 않을 것
		분사형	니켈	mg/kg	1 이하
		전 제형	디메틸포름아미드		검출되지 않을 것
		정전기방지제 전 제형	알킬페놀에톡실레이트계 및 알킬페놀(alkylphenol)계		검출되지 않을 것
		정전기방지제 전 제형	디알킬(C12-C18)디메틸염화암모늄계		검출되지 않을 것
		정전기방지제 전 제형	2,2'-이미노다이에탄올		검출되지 않을 것
		정전기방지제 전 제형	납		1 이하
		정전기방지제 전 제형	카드뮴		1 이하
		정전기방지제 전 제형	수은		1 이하
		정전기방지제 전 제형	비소		5 이하
코팅제품	녹 방지제	전 제형	염화비닐	mg/kg	5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			니켈		검출되지 않을 것
			디클로로메탄		검출되지 않을 것
			에틸렌디클로라이드		검출되지 않을 것
	다림질 보조제	전 제형	아세트알데하이드	mg/kg	검출되지 않을 것
			폼알데하이드		검출되지 않을 것
			글루타르알데하이드		검출되지 않을 것
접착·접합제품	접착제	전 제형	트리페닐주석화합물(TPT)	mg/kg	검출되지 않을 것
		전 제형	트리부틸주석화합물(TBT)		검출되지 않을 것
		전 제형	유기수은화합물		검출되지 않을 것
		전 제형 (PVC용 접착제 제외)	염화비닐		검출되지 않을 것
		전 제형	톨루엔-2,4-디이소시아네이트		검출되지 않을 것
		전 제형 (시아노아크릴레이트 계열 제외)	아크릴로니트릴		검출되지 않을 것
		전 제형	테트라클로로에틸렌		5 이하
		전 제형	트리클로로에틸렌		5 이하
		분사형	비소		5 이하
	접합제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			비스(2-에틸헥실)프탈		검출되지 않을 것

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			레이트		
방향·탈취 제품	방향제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			염화비닐		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			붕소산 사나트륨염		검출되지 않을 것
			1,4-디클로로벤젠		검출되지 않을 것
방향·탈취 제품	탈취제	전 제형	산화에틸렌	mg/kg	검출되지 않을 것
			나프탈렌		검출되지 않을 것
			벤젠		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			염화비닐		검출되지 않을 것
			붕소산 사나트륨염		검출되지 않을 것
			1,4-디클로로벤젠		검출되지 않을 것
염색·도색 제품	물체 염색제	전 제형	염화비닐	mg/kg	5 이하
			4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린)		검출되지 않을 것
			납		1 이하
			카드뮴		1 이하
			수은		1 이하
			비소		5 이하
			6가 크로뮴		검출되지 않을 것
			트리클로로에틸렌		5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			아조염료		검출되지 않을 것
	물체 도색제	전 제형	염화비닐	mg/kg	5 이하
			4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린)		검출되지 않을 것
			납		1 이하
			카드뮴		1 이하
			수은		1 이하
			비소		5 이하
			6가 크로뮴		검출되지 않을 것
			트리클로로에틸렌		5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
자동차 전용 제품	자동차용 워셔액	해당 없음			
	자동차용 부동액	해당 없음			
인쇄 및 문서관련 제품	인쇄용 잉크·토너	전 제형	납	mg/kg	1 이하
			카드뮴		1 이하
			수은		1 이하
			비소		5 이하
			6가 크로뮴		검출되지 않을 것
			노닐페놀류		검출되지 않을 것

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			아조염료		검출되지 않을 것
미용제품	미용 접착제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			테트라클로로에틸렌		5 이하
			염화비닐		5 이하
			트리페닐주석화합물 (TPT)		검출되지 않을 것
			트리부틸주석화합물 (TBT)		검출되지 않을 것
			트리부틸주석산화물		검출되지 않을 것
			유기수은화합물		검출되지 않을 것
			톨루엔-2,4-디이소시아네이트		검출되지 않을 것
			아크릴로니트릴(시아노아크릴레이트 계열 제외)		검출되지 않을 것
			디클로로메탄		검출되지 않을 것
			2-부톡시에탄올(부틸셀로솔브)		검출되지 않을 것
			나프탈렌		검출되지 않을 것
			납		1 이하
			비소		5 이하
			삼산화안티몬		2 이하 (안티몬으로)
			클로로포름		검출되지 않을 것
			디메틸포름아미드		검출되지 않을 것
			메틸메타크릴레이트		검출되지 않을 것
	문신용 염료	전 제형	2-아미노-6-에토실나프탈린	mg/kg	검출되지 않을 것
			4-아미노-3-플루오로페놀		검출되지 않을 것
			4-아미노아조벤젠		검출되지 않을 것
			o-아미노아조톨루엔	mg/kg	검출되지 않을 것
			벤지딘		검출되지 않을 것
			바이페닐-4-일아민		검출되지 않을 것
			p-클로로아닐린		검출되지 않을 것
			4-클로로-o-톨루이딘		검출되지 않을 것
			3,3'-디클로로벤지딘		검출되지 않을 것
			3,3'-디메톡시벤지딘		검출되지 않을 것
			3,3'-디메틸벤지딘		검출되지 않을 것

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			P-크레시딘		검출되지 않을 것
미용제품	문신용 염료	전 제형	2,4-디아미노아니솔		검출되지 않을 것
			4,4'-메틸렌비스[2-클로로아닐린]		검출되지 않을 것
			4,4'-메틸렌다이아닐린		검출되지 않을 것
			4,4'-메틸렌비스(2-메틸아닐린)		검출되지 않을 것
			톨루엔-2,4-디아민		검출되지 않을 것
			2-나프틸아민		검출되지 않을 것
			5-나이트로-o-톨루딘		검출되지 않을 것
			1,2-벤즈페난트렌		검출되지 않을 것
			디(2-에틸헥실)프탈레이트		검출되지 않을 것
			베릴륨		검출되지 않을 것
			클로로포름		검출되지 않을 것
			디부틸프탈레이트		검출되지 않을 것
			안트라센		검출되지 않을 것
			o-아니시딘		검출되지 않을 것
			니켈		검출되지 않을 것
			비소		5 이하
			카드뮴		1 이하
			수은		1 이하
			납		1 이하
			6가 크로뮴		검출되지 않을 것
			염화비닐		검출되지 않을 것
			1,2-벤즈안트라센		검출되지 않을 것
			나프탈렌		검출되지 않을 것
			트리클로로에틸렌		5
			테트라클로로에틸렌		5
			Acid Green 16 (색번호: 44025)	mg/kg	검출되지 않을 것
			Acid Red 26 (색번호: 16150)		
			Acid Violet 17 (색번호: 42650)		
			Acid Violet 49 (색번호: 42640)		
			Acid Yellow 36 (색번호: 13065)		
			Basic Blue 7 (색번호: 42595)		
			Basic Green 1 (색번호: 42040)		

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			Basic Red 1 (색번호: 45160)		
미용제품	문신용 염료	전 제형	Basic Red 9 (색번호: 42500)	mg/kg	검출되지 않을 것
			Basic Violet 1 (색번호: 42535)		
			Basic Violet 10 (색번호: 45170)		
			Basic Violet 3 (색번호: 42555)		
			Disperse Blue 1 (색번호: 64500)		
			Disperse Blue 106		
			Disperse Blue 124		
			Disperse Blue 3 (색번호: 61505)		
			Disperse Blue 35		
			Disperse Orange 3 (색번호: 11005)		
			Disperse Orange 37		
			Disperse Red 1 (색번호: 11110)		
			Disperse Red 17 (색번호: 11210)		
			Disperse Yellow 3 (색번호: 11855)		
			Disperse Yellow 9 (색번호: 10375)		
			Pigment Orange 5 (색번호: 12075)		
			Pigment Red 53 (색번호: 15585)		
			Pigment Violet 3 (색번호: 42535:2)		
			Pigment Violet 39 (색번호: 42555:2)		
			Solvent Blue 35 (색번호: 61554)		
			Solvent Orange 7 (색번호: 12140)		
			Solvent Red 24 (색번호: 26105)		
			Solvent Red 49 (색번호: 45170:1)		
			Solvent Violet 9 (색번호: 42555:1)		
			Solvent Yellow 1 (색번호: 11000)		
			Solvent Yellow 2 (색번호: 11020)		

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
			Solvent Yellow 3 (색번호: 11160)		
살균제품	살균제	일반용 (전 제형)	벤젠	mg/kg	5 이하
		일반용 (전 제형)	염화비닐		5 이하
		일반용 (전 제형)	디에틸렌 글리콜 모노 부틸 에테르		검출되지 않을 것
		어린이용품 전용 (전 제형)	붕산		붕소(B)로서 10 이하
		어린이용품 전용 및 칫솔·혀크 리너용 (전 제형)	차아염소산		10 이하
		칫솔·혀크 리너용 (전 제형)	납		1 이하
		칫솔·혀크 리너용 (전 제형)	카드뮴		1 이하
		칫솔·혀크 리너용 (전 제형)	수은		1 이하
		칫솔·혀크 리너용 (전 제형)	비소		1 이하
	살조제	해당 없음			
	가습기용 항균·소독제제 감염병 예방용 살균·소독제 기타 방역용 소독제제	국립환경과학원으로부터 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제5항에 따라 승인을 받아야 하는 품목으로 해당 없음			
	구제제품	기피제	전 제형	테트라클로로에틸렌	mg/kg
전 제형			트리클로로에틸렌	5 이하	
전 제형			염화비닐	5 이하	
구제제품	기피제	날벌레용 전제형	나프탈렌	mg/kg	검출되지 않을 것
		전 제형	1,4-디클로로벤젠		검출되지 않을 것
		전 제형	농약관리법(법률 제 14980호)에 등록된 성분		검출되지 않을 것
		전 제형	가정용 살충제로 등록 된 유효성분		검출되지 않을 것 (좀벌레용 제외)
		전 제형	방역용 구제·방지 살충 제로 등록된 성분		검출되지 않을 것
	보건용 구제·방지 ·유인살충제	국립환경과학원으로부터 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제5항에 따라 승인을 받아야 하는 품목으로 해당 없음			
	보건용 기피제				
	감염병 예방용 살충제				

분류	품목	적용 제형	물질명	단위	검출허용 한도
	감염병 예방용 살서제				
보존·보존 처리제품	목재용 보존제	전 제형	벤젠	mg/kg	5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			염화비닐		5 이하
			무수 크롬산		검출되지 않을 것
			중크롬산나트륨		검출되지 않을 것
			나트륨 펜타클로로페네이트		검출되지 않을 것
			트리부틸주석산화물		검출되지 않을 것
	필터형 보존처리 제품	해당 없음			
기타	초	방향용	벤젠	mg/kg	5 이하
			염화비닐		5 이하
			트리클로로에틸렌		5 이하
			붕소산 사나트륨염		검출되지 않을 것
			1,4-디클로로벤젠		검출되지 않을 것
	습기제거제	해당 없음			
	인공 눈 스프레이	분사형	염화비닐	mg/kg	5 이하
트리클로로에틸렌			5 이하		
테트라클로로에틸렌			5 이하		

- 제품 내 함유금지 물질에 대한 확인 방법은 「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」에 품목별로 지정된 함유금지물질에 대하여 법 제41조제1항에 따라 지정을 받은 시험·검사기관으로부터 해당 제품에 함유금지물질이 없음을 확인한 성적서를 제출하여야 합니다.
- 단, 시험성적서 사본을 제출하지 못하는 경우에는 품목별로 지정된 함유금지물질이 제품 내에 함유되지 않았음을 같은 고시 별지 제3호 서식(화학물질의 비함유·비사용 약서)를 작성하여 시험·검사기관에 제출하여야 합니다.

법·고시 15

「안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준」의 품목별 안전기준에서 함량제한물질의 구분은 어떻게 되며, 안전기준 적합여부를 어떻게 확인 받아야 하나요?

- “함량제한물질”이란, ‘①제품 내 원료로 사용하지 않았더라도 제품 내 함유되어 있는지를 시험하는 항목’과 ‘②제품의 원료의 제조과정을 포함하여 제품 제조의 전과정에서 사용된 물질에 대하여 해당 물질별로 제시된 함량 기준치에 적합한지를 시

험하는 항목'으로 구분하고 있습니다.

- "①"에 대하여 8개 시험·검사기관을 통해 필수적으로 안전확인대상생활화학제품 확인을 신청하여 확인결과서를 발급받아야 합니다.

※ (공인시험검사기관) 한국환경산업기술원, 한국환경공단, 한국기계전기전자시험연구원(KTC), 한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국의류시험연구원(KATRI), 한국화학융합시험연구원(KTR), KOTITI시험연구원, FITI시험연구원

- "②"에 대하여는 제품의 원료의 제조과정을 포함하여 제품 제조의 전 과정에서 해당 물질을 사용한 경우에는 시험·검사기관을 통해 '제품 내 사용물질 함량기준'에 대한 확인결과서를 발급받아야 합니다.
- 품목별 함량제한물질에 대한 구체적인 사항은 고시 내용을 확인하여 주시기 바랍니다.

법·고시 16

안전확인대상생활화학제품 중 사용가능한 주성분을 제한하는 품목이 있나요?

- 안전확인대상생활화학제품 35개 품목 중 "살균제, 살조제, 기피제, 목재용 보존제" 4개 품목의 경우 환경부 고시(제2019-000호) 별표 2에 따라 사용가능한 주성분을 다음 각 항목과 같이 제한하고 있으며, 품목별 제한된 "사용가능 주성분"은 아래표와 같습니다.
- 환경부고시 별표 2의 품목별 제시된 물질
- 법 제12조에 따라 살균제, 살조제, 기피제, 목재용 보존제에 사용될 수 있는 살생물 물질로 승인받은 물질
- 법 제18조제3항에 따라 살균제에 사용될 수 있는 기존살생물물질. 단, 물질별 승인 유효기간 이내에서만 사용 가능

(1) 살균제

구분	물질명	
일반용	노난 산; 펠라곤 산	규산나트륨
	염산	탄산나트륨
	황산 구리(II)	에탄올
	에틸렌다이아민테트라아세트산	아이소프로필 알코올; 2-프로판올
	에틸렌다이아민테트라아세트산, 이나트륨염	디메틸(펜타데실)아민 옥사이드
	에틸렌다이아민테트라아세트산, 삼나트륨염	브로민화소듐
	에틸렌다이아민테트라아세트산, 사나트륨염	차아염소산나트륨
	수산화 칼륨	과산화수소

구분	물질명	
	은이온	차아염소산칼슘
	식용색소 적색 제40호; FD&C 적 NO. 40	차아염소산; 하이포아염소산
	하이드록시아세트산	클로록실레놀
	나 이 트 로 트 라 이 아 세 트 산 트라이나트륨염	4-클로로-3,5-다이메틸페놀
	아세트산	4-아이소프로필-3-메틸페놀
	알코올(C12-C15)에톡실레이티드	세틸피리디늄 모노하이드레이트 클로라이드
	염 화 알 킬 (C 1 2 - C 1 8) 벤질다이메틸암모늄	2-페녹시에탄올
	염 화 알 킬 (C 1 2 - C 1 8) 다이메틸에틸벤질암모늄	2-에틸 헥산다이올
	인산	알칼리 이온수(pH 11 이상)
	O-벤질-p-클로로페놀	이산화 염소
	자일렌설포네이트 나트륨	심클로센; 트라이클로로아이소시아누르산
	수산화나트륨	
공기소독용	아이소프로필 알코올; 2-프로판올	에탄올
	벤질-디메틸-테트라데실암모늄	
어린이용품 전용	에탄올	2-페녹시에탄올
	구연산(시트릭산)	
칫솔· 혀크리너 살균용	에탄올	키토산
	이염화이소시아눌산나트륨	탄산나트륨
	이염화이소시아눌산나트륨이수화물	탄산수소나트륨
	구연산(시트릭산)	티몰(식용등급)

(2) 살조제

물질명	
2-클로로아세트산 혼합 1,3프로판디아민N-(C10-C16) 알킬 유도체 반응물	4차암모늄 화합물, 디(C8-C10)알킬다이메틸
벤질알킬(C12-C16)디메틸암모늄	글루코프로타민
벤질알킬(C12-C18)디메틸암모늄	과산화수소
벤질-디메틸-테트라데실암모늄	마그네슘 모노퍼옥시프탈레이트 6수화물
염화암모늄(C12-C14)알킬디메틸에틸벤질	5-메틸옥사졸리딘
수산화칼슘	옥탄퍼옥소산
차아염소산칼슘	에틸렌 글리콜 페닐 에테르
폴리(2-하이드록시프로필디메틸암모늄염화물)	칼슘 마그네슘 산화물
칼슘 마그네슘 수산화물	은 구리 제올라이트
이산화염소	은 인산염 유리
구리	은 아연 제올라이트
황산구리(II), 오수화물	제올라이트
차아염소산나트륨	

(3) 기피제

구 분	물질명	
쌀벌레· 좀벌레용	펠라곤산	스피아민트 오일
	메틸노닐케톤	선형 알킬벤젠
	다이에틸-메타-톨루아마이드	트랜스플루트린
	라우르산; 도데칸산	다이프로필렌글리콜
	시스-9-트리코센	엠펜스린
	테트라데카-9,12-디에닐 아세테이트	2,2'-메틸렌비스(6-t-뷰틸-4-에틸페놀)
	카프린산	알파-브로모신암알데하이드
	클로록실레놀	브롬펜빈포스
	라벤더 오일	알릴아이소싸이오사이안산
	에틸부틸아세틸아미노프로피오네이트	3-요오드-2-프로핀일 뷰틸 카바민산
	수소처리된 경질 파라핀 정제유	2,6-다이-터트-뷰틸-p-크레졸
	수소처리된 중간 정제유	수소처리된 경질 정제유
	히노키티올	나프탈렌
	시트로넬라 오일	장뇌
	정향유	시나몬(계피) 오일
	파마자 오일	겨자씨 오일
날벌레용	에탄올	파라핀 오일
	프로판	캐스터 오일
	이소부탄	삼나무(cedarwood) 오일
	페퍼민트 오일	로즈마리 오일
	시트로넬라 오일	제라늄 오일
	레몬그라스 오일	오렌지껍질 오일
	대두(soybean) 오일	모기기피제로 등록된 유효 성분 7종 ⁽¹⁾

주(1) 7종 : 디에틸톨루아미드, 이카리딘, 파라멘탄-3,8-디올, 에틸부틸아세틸아미노프로피오네이트(IR3535), 리나롤, 정향유, 회향유

(4) 목재용 보존제

물질명	
붕산; 보린산	3-요오드-2-프로핀일 뷰틸 카바민산(IPBC)
산화 제2구리	제타 싸이퍼메트린
테부코나졸	프로피코나졸
붕산나트륨	1-부톡시-2-프로판올
톨릴플루아니드	수소처리된 중질 나프타
디클로플루아니드	수소탈황화된 중질 나프타
염화알킬(C12-C16)벤질다이에틸암모늄	D-글루코피라노스, 올리고, 데실 옥틸 글루코사이드
삼산화이붕소	

법·고시 17

안전확인대상생활화학제품 표시사항에 대한 표시방법은 어떻게 되나요?

- 안전확인대상생활화학제품을 제조하거나 수입하여 국내에 판매 유통시키려는 자는 법 제10조제1항 및 제4항에 따른 안전확인대상생활화학제품 확인 및 안전기준적합확인 신고 후 같은 법 시행규칙 별지 제4호서식에 따른 안전기준적합확인 신고증명서를 발급받은 경우에, 법 제10조제6항 및 환경부고시 별표 5, 6에서 정한 방법에 따라 해당 정보를 표시하여야 합니다.

구분	분류	표시방법
I. 공통표시사항	1. 표시의 일반사항	<p>가. 표시는 한글로 하는 것을 원칙으로 하되, 소비자의 이해를 돕기 위하여 한자나 외국어를 함께 표시하는 경우 한글 활자의 크기를 한자나 외국어 활자의 크기보다 크게 표시하여야 한다.</p> <p>나. 표시는 지워지지 아니하는 잉크로 인쇄하거나 새기거나 눌러 찍는 등의 방법을 사용하여 하며, 표시사항을 부착하는 경우에는 떨어질 우려가 없어야 한다.</p> <p>다. 표시는 소비자가 쉽게 알아볼 수 있도록 바탕색과 구별되는 색상으로 하여야 한다. 다만, 제조연월 등 일부 표시사항의 변조 등을 방지하기 위하여 새기거나 눌러 찍는 등의 방법으로 그 내용을 알아 볼 수 있도록 표시하는 경우에는 그러하지 아니하다.</p> <p>라. 표시가 소비자에게 정확하고 이해하기 쉬운 제품의 정보를 전달할 수 있도록 다음 아래의 표시방법을 권장한다.</p> <p>1) 시각장애인의 올바른 제품 사용을 위하여 품목, 제품명, 안전기준적합확인신고번호 등의 표시사항을 점자 등의 방법으로 병행하여 표시</p> <p>2) 표시사항이 시각적으로 잘 보이고 쉽게 이해될 수 있도록 사용상 주의사항, 응급처치 등의 표시사항을 그림기호*로 표시</p> <p>* 그림기호의 경우 이 고시 부록 1을 참고하여 표시할 수 있음</p> <p>3) 제품 내 별도의 첨부문서가 동봉된 경우 “동봉된 첨부문서를 확인하십시오.” 등의 안내문 표시</p> <p>4) 어린이의 삼킴 및 중독사고의 예방을 위하여 살균·소독제품, 구제제품, 보존제품에 식품관련 도안 및 만화캐릭터의 표시 자제</p> <p>마. 사용상 주의사항, 응급처치 등의 표시사항을 부록 1에 따른 그림기호로 나타낸 경우에는 해당 그림기호와 연계된 문구가 표시된 것으로 본다.</p>
	2. 표시위치	<p>가. 제품 겉면의 표시 방법</p> <p>1) 별표 5에 따른 표시사항은 제품* 겉면의 표시면에 표시하여야 한다.</p> <p>* 제품의 내용물을 사용하기 위한 별도의 전용 용기가 구성품으로 있는 경우, 그 용기도 포함함</p>

구분	분류	표시방법						
I. 공통표시사항	2. 표시위치	2) 1)의 규정에도 불구하고 표시면의 면적이 좁아 표시사항을 기재하기 어려운 경우에는 표1에서 정하고 있는 표시사항을 표시하여야 하며, 나머지 표시사항은 첨부문서에 표시하여야 한다.						
		<p style="text-align: center;"><표1> 표시면의 면적에 따른 표시사항</p> <table><tr><th>표시면의 면적</th><th>표시사항</th></tr><tr><td>50 cm² ~ 100 cm²</td><td>·품목 ·제품명 ·제조자, 연락처(국내 제조 제품에 한함) ·수입자, 연락처(수입 제품에 한함) ·그림문자 ·주요물질 ·어린이보호포장 대상/비대상 제품의 표시 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호 ·안전기준확인 마크</td></tr><tr><td>50 cm² 미만</td><td>·품목 ·제품명 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호</td></tr></table>	표시면의 면적	표시사항	50 cm ² ~ 100 cm ²	·품목 ·제품명 ·제조자, 연락처(국내 제조 제품에 한함) ·수입자, 연락처(수입 제품에 한함) ·그림문자 ·주요물질 ·어린이보호포장 대상/비대상 제품의 표시 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호 ·안전기준확인 마크	50 cm ² 미만	·품목 ·제품명 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호
		표시면의 면적	표시사항					
50 cm ² ~ 100 cm ²	·품목 ·제품명 ·제조자, 연락처(국내 제조 제품에 한함) ·수입자, 연락처(수입 제품에 한함) ·그림문자 ·주요물질 ·어린이보호포장 대상/비대상 제품의 표시 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호 ·안전기준확인 마크							
50 cm ² 미만	·품목 ·제품명 ·안전기준적합확인신고번호·안전확인대상생활화학제품승인번호							
나. 제품 겉면 이외의 표시 방법 1) 제품 겉면에 표시된 표시사항이 포장*에 가려 보이지 않는 경우에는 별표 5에 따른 표시사항을 제품 포장의 표시면에 표시하여야 한다. 다만, 사용방법, 사용상 주의사항 및 응급처치 사항은 표시하지 아니할 수 있다. * 포장이란 제품 겉면을 보호하거나 둘러싸는 것으로서 운송·보관 등의 취급목적으로 사용되는 포장인 아닌 소비자에게 일반적인 조건 하에서 판매 또는 유통 시 보여지는 포장을 말함 2) 1)의 본문 규정에도 불구하고 표시면의 면적이 좁아 표시사항을 기재하기 어려운 경우에는 표1에서 정하고 있는 표시사항을 표시하여야 하며, 나머지 표시사항은 첨부문서에 표시하여야 한다. 3) 다음 아래와 같이 제품 겉면에 표시가 곤란하거나 표시할 실익이 낮은 제품의 경우에는 별표 5에 따른 표시사항을 제품 포장의 표시면 또는 첨부문서에 표시할 수 있다. 다만, 포장이 없는 경우에는 표시사항이 기재된 라벨(Label) 또는 꼬리표(Tag) 등을 사용하여 부착할 수 있다. 가) 제품이 고형으로써 그 자체가 기능을 발휘하는 제품 나) 제품의 겉면 또는 포장이 훼손될 경우 제품의 상품성에 영향을 주는 수입 제품: 인쇄용 잉크·토너 품목에 한함 다) 제품 사용 시 제품 겉면에 부착된 라벨의 연소 등으로 화재의 위험성이 있는 제품: 초 등의 제품 라) 복사기, 공기청정기 등 기기의 보이지 않는 내부에 장착하여 사용하도록 제조되는 제품: 인쇄용 잉크·토너 및 필터형 보존처리제품에 한함								

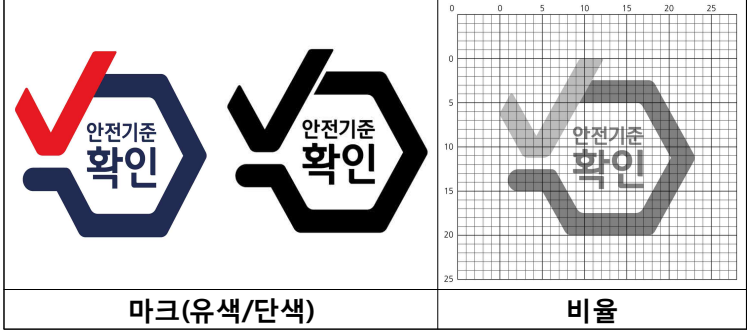
구분	분류	표시방법						
I. 공통표시사항	3. 활자 크기	별표 5에 따른 표시사항을 표시함에 있어 활자의 크기는 표2에서 정하고 있는 표시면의 면적에 따른 표시활자의 크기로 표시하여야 한다. <div><표2> 표시면의 면적에 따른 표시활자의 크기</div> <table><tr><th>표시면의 면적</th><th>활자 크기</th></tr><tr><td>200 cm² 이상</td><td>8 포인트 이상</td></tr><tr><td>200 cm² 미만</td><td>6 포인트 이상</td></tr></table>	표시면의 면적	활자 크기	200 cm ² 이상	8 포인트 이상	200 cm ² 미만	6 포인트 이상
		표시면의 면적	활자 크기					
200 cm ² 이상	8 포인트 이상							
200 cm ² 미만	6 포인트 이상							
II. 표시사항별 표시방법	1. 품목	품목은 별표 1에 따라 분류된 제품의 종류를 밑줄을 긋거나 활자를 두껍게 하거나 또는 글자색을 변경하는 등 눈에 띄는 방법(이하 “눈에 띄는 방법”이라 한다)으로 표시하여야 한다(예, 품목: 세정제). 이 경우, 품목은 시행규칙 별지 제4호서식에 따른 안전기준적합확인신고증명서(이하 “신고증명서”라 한다) 또는 시행규칙 별지 제7호서식에 따른 안전확인대상생활화학제품 승인통지서(이하 “승인통지서”라 한다)에 기재된 품목과 동일하여야 한다.						
	2. 제품명	제품명은 다른 제품과의 구별을 위하여 각각의 제품에 부여하는 고유의 명칭으로써, 신고증명서 또는 승인통지서에 기재된 제품명과 동일하여야 한다.						
	3. 용도	용도는 별표 2에 따라 분류된 품목별 용도를 표시하여야 하며[예, 용도: 자동차용(실내용)], 신고증명서 또는 승인통지서에 기재된 용도와 동일하여야 한다. 다만, 품목이 표백제인 경우에 다음 표1의 계열을 추가하여 표시하여야 한다[예, 용도(계열): 섬유용(과탄산나트륨계)].						
	4. 제형	제형은 별표 2에 따른 제형의 구분 중 분류란(예, 제형: 액체형) 또는 비고란에 따른 세부 제형(예, 제형: 훈증형)을 표시하여야 한다. 다만, 분무기형과 보충형인 경우에는 분류란 및 비고란에 따른 세부 제형을 함께 표시하여야 한다[예, 제형: 분무기형(품형), 보충형(액체형)]. 이 경우, 제형은 신고증명서 또는 승인통지서에 기재된 제형과 동일하여야 한다.						
	5. 제조연월	제조연월은 “○○년○○월”, “○○○○년○○월”, “○○.○○.(연.월.)”, “○○○○.○○.(연.월.)” 등의 방법으로 표시하여야 한다. 다만, 제조연월의 표시위치가 별도로 기재된 경우에는 제조연월이 기재된 위치를 문구로 표시하거나 별도표시 등의 안내문구로 표시하여야 한다(예, 제조연월: 제품 상단 표시). 또한, 수입 제품에 기 표시된 제조연월의 형식이 국내와 달라 이해하기 어려운 경우에는 소비자가 알기 쉽게 표2와 같이 읽는 법에 대한 설명을 부연하여 표시하여야 한다[예, 제조연월: AU9131 → 9(2019년)131(1월 31일)]						
	6. 유통기한(해당 없는 제품 생략 가능)	유통기한은 제조연월을 기준으로 “까지” 또는 “연월” 등의 방법으로 표시하여야 한다. 다만, 안전기준 미고시 제품의 경우에는 승인통지서에 기재된 유통기한을 표시하여야 한다.						

구분	분류	표시방법
II. 표시사항별 표시방법	7. 중량·용량·매수	제품별 중량·용량의 표시는「계량에 관한 법률 시행령」제 37조에 따른 법정 계량단위로 표시하여야 한다. 다만, 카트리지형 등 매수로 표시가 가능한 제품의 경우에는 중량·용량 대신 인쇄가능매수 등의 표시로 대신할 수 있다. 이 경우, 중량·용량·매수는 신고증명서에 기재된 중량·용량·매수와 동일하여야 하며, 안전기준 미고시 제품의 경우에는 승인받은 사항을 토대로 판매되는 단위를 구체적으로 기재하여야 한다.
	8. 어는점(자동차용 워셔액 및 부동액에 한함)	어는점은 물과의 혼합비율과 혼합비율에 따른 어는점을 표시하여야 하며, 표 또는 그래프 등의 방법으로 표시할 수 있다.
	9. 액성(세정제품 및 세탁제품에 한함)	액성은 원액을 기준으로 하여 수소이온농도(pH)에 따른 액성을 표3에 따라 “원액(액성)” 등의 방법으로 표시하여야 한다[예, 액성: 원액(알칼리성)]. 다만, 표준사용량이 있는 제품의 경우에는 원액과 표준사용량을 기준으로 하여 수소이온농도(pH)를 각각 표시할 수 있다[예, 액성: 원액(알칼리성), 표준사용량(약알칼리성)]. 또한, 액성의 구분이 모호한 경우에는 해당되는 모든 액성을 표시하되, 수소이온농도의 범위값을 함께 표시할 수 있으며[예, 액성: 원액(중성, 약알칼리성, pH 7.0~10.0)], 수용성에 해당하지 않는 제품은 “유성” 등의 표시로 대신할 수 있다.
	10. 표준사용량(해당 없는 제품 생략 가능)	표준사용량은 제품을 사용할 때 제품의 효과적인 기능을 낼 수 있는 적정 사용량으로,「계량에 관한 법률 시행령」제37조에 따른 법정 계량단위로 표시하여야 한다. 희석해서 사용하는 농축제품의 경우에는 희석비율에 따른 표준사용량을 표시하여야 한다. 다만, 안전기준 미고시 제품의 경우에는 승인통지서에 기재된 용량을 표시하여야 한다.
	11. 효과·효능(안전기준 미고시 제품에 한함)	안전기준 미고시 제품의 효과·효능은 승인통지서에 기재된 효과·효능을 표시하여야 한다.
	12. 제조자, 주소, 연락처(국내 제조 제품에 한함)	제품을 제조한 자의 상호 또는 성명, 주소, 연락처를 표시하여야 한다(예, 제조자, 주소, 연락처: (주)서울, 서울특별시 000, 02-000-0000)
	13. 판매자, 주소, 연락처(제조자개발 생산방식의 국내 제조 제품에 한함)	ODM 제품을 주문·판매하는 자의 상호 또는 성명, 주소, 연락처를 표시하여야 한다(예, 판매자, 주소, 연락처: (주)서울, 서울특별시 000, 02-000-0000)
	14. 제조국명 및 제조회사(수입 제품에 한함)	수입 제품을 최종 제조한 국가와 상호를 표시하여야 한다[예, 제조국명, 제조회사: 미국(U.S.A.), 아메리칸&코리안(American & Korean)]. 다만, 재생용 잉크·토너의 원료 유통업체가 안전기준적합확인신고증명서를 발급받아 재생용 잉크·토너의 재제조 및 재생업자에게 제공하는 때에는 해당 원료 제조회사의 상호는 표시하지 아니할 수 있다.
	15. 수입자, 주소, 연락처(수입 제품에 한함)	제품을 수입한 자의 상호 또는 성명, 주소, 연락처를 표시하여야 한다(예, 수입자, 주소, 연락처: (주)코리아, 서울특별시 000, 02-000-0000).

구분	분류	표시방법
II. 표시사항별 표시방법	16. 어린이보호포장 대상/비대상 제품의 표시	<p>가. 어린이보호포장 대상 제품인 경우 어린이보호포장 대상 제품은 어린이보호포장을 적용하였음을 나타내는 안내문을 제품의 표시면 중 상표, 로고 등이 인쇄되어 있어 제품을 구매할 때 통상적으로 소비자에게 보여 지는 면(이하 “주표시면”이라 한다)에 표시하여야 한다. 안내문의 표시는 그림1과 같이 분명히 보이는 충분한 폭의 적색 테두리(선 굵기 0.5 mm 이상) 안에 흰 배경 위의 적색 글씨(고딕체류)로 가운데에 위치하도록 한다. 이 경우 도안의 모양은 바로 세워진 직사각형 형태여야 하며 활자크기는 6 포인트 이상으로 하되, 표시면의 크기에 따라 가로·세로비율 및 테두리선 굵기를 조정할 수 있다.</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 어린이보호포장 </div> <p style="text-align: center;">[그림1] 어린이보호포장의 표시 도안</p> <p>나. 어린이보호포장 대상 제품이 아닌 경우 별표 4에 따른 어린이보호포장 적용 대상 제품 중 가정용 이외의 목적으로 제품을 판매 또는 유통시키려는 자는 제품의 주표시면에 “가정용 제품이 아님” 또는 특정사용처(예, 자동차용 워셔액의 경우 “카센터용”, 순간접착제의 경우 “산업용”) 또는 이와 유사한 표현으로 표시하여야 한다.</p>
	17. 제품에 사용된 화학물질	<p>제품에 사용된 주요물질, 보존제, 알레르기반응가능물질, 계면활성제, 기타물질에 해당하는 물질의 명칭^{주(1)}을 아래의 구분 순으로 표시하여야 한다. 다만, 제품에 사용된 화학물질이 주요물질, 보존제, 계면활성제의 구분에서 중복되는 경우에 그 물질을 대표하는 해당 구분에서만 표시할 수 있다.</p> <p>가. 주요물질 (예, 주요물질: 파라핀왁스, 폴리다이메틸실록산) : 제품에 사용된 아래의 구분에 해당하는 물질의 명칭을 표시하여야 한다. 다만, 인쇄용 잉크·토너의 경우 1)에 해당하는 물질의 명칭만 표시할 수 있다. 해당하는 물질이 향료일 경우에는 기능을 부가하여 “향료(물질명)”의 방법으로 표시하여야 하며, 두 개 이상의 물질로 구성된 혼합물의 경우에는 “향료(대표물질명 등)”의 방법으로 표시할 수 있다[예, 주요물질: 향료(d-리모넨 등)].</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 제품의 상당부분(최대 함량 등)을 구성하는 대표 물질. 다만, 해당하는 물질이 물(정제수)인 경우에는 그 다음으로 상당부분을 구성하는 물질의 명칭도 추가로 기재하여야 함 2) 제품의 주요 기능을 발현시키는 대표 물질 <p>나. 보존제 (예, 보존제: 에탄올) : 제품을 보존하기 위한 용도로 사용된 물질로 법 제3조제7호에 따른 살생물 물질이 사용된 경우에는 해당하는 모든 물질의 명칭을 표시하여야 한다.</p> <p>다. 알레르기반응가능물질 : 표4의 물질이 향료(착향제) 또는 향료의 구성 물질로 제품에 0.01% 이상 사용된 경우에는 해당하는 모든 물질의 명칭을 표시하여야 한다.(세부내역은 환경부고시 별표 6 참조)</p>

구분	분류	표시방법
II. 표시사항별 표시방법	17. 제품에 사용된 화학물질	<p>라. 계면활성제 [예, 계면활성제: 알킬벤젠술폰산염(음이온계)] : 제품에 계면활성제로 사용된 모든 물질 및 표5에 따른 계열을 "물질명(계열)"로 표시하여야 한다.</p> <p>마. 기타물질 (예, 기타물질: 수산화나트륨, 이소프로필벤젠) : 제품에 아래의 구분에 따른 물질이 사용된 경우에는 해당 물질의 명칭을 표시하여야 한다. 해당 물질이 산도조절제 등으로 사용된 경우에는 기능을 부가하여 표시할 수 있다[예, 기타물질: 황산(산도조절제)]. 다만, 해당 물질이 주요물질, 보존제, 알레르기반응가능물질, 계면활성제의 구분 중 어느 하나의 구분에서 그 물질의 명칭이 이미 표시된 경우에는 그러하지 아니하다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」제2조제10호에 따른 유해화학물질(그 함량이 국립환경과학원 고시「유독물질의 지정고시」또는 환경부 고시「제한물질·금지물질의 지정」에 따른 혼합물의 지정기준에 미치지 않거나 국립환경과학원 고시「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」에 따른 혼합물의 분류기준에 미치지 않는 경우도 포함)^{주(2)} 2) 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」제2조제10호의2에 따른 중점관리물질^{주(2)} 3) 법 제3조제7호에 따른 살생물물질 4) 법 제28조제2항제3호에 따른 제품에 의도적으로 함유된 나노물질 5) 문신용 염료에 사용된 모든 물질^{주(3)}. 다만, 다음 아래에 해당하는 물질은 생략 가능 <ol style="list-style-type: none"> 가) 인체에 유해한 영향이 없을 수준의 소량 함유 물질 나) 생산과정 중에 제거되어 최종 제품에는 남아 있지 않는 물질 다) 안정화제 등 원료 자체에 들어 있는 부수 물질로서 그 효과가 나타나게 하는 양보다 적은 양이 들어 있는 물질 <p>주 (1) 화학물질 명칭의 기재방법</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 법에서 정하고 있거나 '국립환경과학원 화학물질 정보시스템(http://ncis.nier.go.kr)'에 등재된 물질명을 기재한다. ② 이 고시에서 정하고 있지 않은 물질의 명칭은 IUPAC(International Union of Pure and Applied Chemistry)명 또는 CA(Chemical Abstracts)명에 근거하여 기재하거나 일상적으로 사용하고 있는 관용명으로 대신할 수 있다. <p>주 (2) 신규로 지정되는 경우의 물질 표시방법</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 안전기준 확인 신고 이후에 지정되는 경우에는 해당 확인의 유효기간 동안에 표시를 생략할 수 있다. ② 확인의 유효기간 갱신 및 신고를 한 제품 중 그 유효기간 만료일 이전 3개월 이내에 신규로 지정되는 경우에는 갱신된 확인의 유효기간 동안에 표시를 생략할 수 있다.

구분	분류	표시방법
II. 표시사항별 표시방법	17. 제품에 사용된 화학물질	<p>주 (3) 문신용 염료에 사용된 물질의 표시방법</p> <p>① 문신용 염료 제조에 사용된 함량이 많은 물질부터 표시한다. 다만, 1 % 이하로 사용된 물질은 그 함량의 많고 적음에 관계없이 표시할 수 있다.</p> <p>② 혼합원료는 혼합된 개별 물질의 명칭을 표시한다.</p> <p>③ 수소이온농도(pH) 조절 목적으로 사용되는 물질은 그 물질을 표시하는 대신 중화반응에 따른 생성물로 표시할 수 있다.</p>
	18. 신호어 및 그림문자	<p>제품에「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제2조 제10호에 따른 유해화학물질이 사용된 경우(그 함량이 국립환경과학원 고시「유독물질의 지정고시」또는 환경부 고시「제한물질·금지물질의 지정」에 따른 혼합물의 지정기준 이상으로 지정된 경우에 한함)에는 국립환경과학원 고시「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」의 혼합물의 분류기준에 따른 신호어 및 그림문자를 표시하여야 한다. 다만, 해당 물질이 산도조절제로 사용된 경우에는 그러하지 아니하다. 신호어는 동 규정 제10조에 따른 표시를 말하며, 눈에 띄는 방법으로 표시하여야 한다. 그림문자는 동 규정 제9조에 따른 표시를 말하며, 그림문자의 크기는 최소면적이 1㎢이상이 되도록 표시하여야 한다.</p>
	19. 사용방법(해당 없는 제품 생략 가능)	<p>어린이보호포장 대상 제품은 '어린이보호포장 용기의 여는 방법(필요시 닫는 방법 포함)'에 대한 문구를 눈에 띄는 방법으로 표시하여야 한다. 이 경우, 표시면이 아니라 어린이보호포장 용기의 외면 덮개 등에 해당 방법에 대한 문구 또는 그림 등으로 표시할 수 있다. 안전기준 미고시 제품의 경우에는 승인통지서에 기재된 용법을 표시하여야 하며, 그 외 안전확인대상생활화학제품은 특정 용법이 적용되는 등 소비자의 사전 숙지가 필요한 경우 표시할 수 있다</p>
	20. 사용상 주의사항	<p>별표 5의 II. 제품별 특정 표시사항에 따른 사용상 주의사항 문구는 필수표시 사항에 한하여 눈에 띄는 방법으로 표시하여야 한다. 다만, 중복되는 사용상 주의사항 문구는 생략하거나 유사한 문구를 조합하여 표시할 수 있으며, 필요한 경우 적절한 용어로 변경하거나 제품을 안전하게 사용하기 위한 상세정보 등을 추가로 표시할 수 있다. 안전기준 미고시 제품의 경우에는 승인통지서에 기재된 사용상 주의사항을 표시하여야 한다.</p>
	21. 응급처치	<p>별표 5의 II. 제품별 특정 표시사항에 따른 응급처치 문구는 필수표시 사항에 한하여 눈에 띄는 방법으로 표시하여야 한다. 다만, 중복되는 응급처치 문구는 생략하거나 유사한 문구를 조합하여 표시할 수 있으며, 필요한 경우 적절한 용어로 변경하거나 응급처치를 위한 상세정보 등을 추가로 표시할 수 있다.</p>

구분	분류	표시방법
II. 표시사항별 표시방법	22. 안전기준확인 마크	<p>안전기준을 준수한 제품임을 확인할 수 있는 안전기준확인 마크를 그림2와 같이 표시하여야 한다. 이 경우, 마크의 색상은 유색 또는 단색을 사용하여 표시할 수 있으며, 마크의 크기는 표시면의 크기에 따라 조정하되 가로와 세로의 비율은 일정하게 유지하여야 한다. 다만, 안전기준 미고시 제품의 경우에는 적용하지 아니할 수 있다.</p>  <p style="text-align: center;">마크(유색/단색) 비율</p> <p style="text-align: center;">[그림2] 안전기준확인 마크 도안</p>
	23. 안전기준적합 신고번호·안전확인 대상생활화학제품 승인번호	<p>안전기준적합확인신고번호는 신고증명서에 기재된 신고번호를, 안전확인대상생활화학제품승인번호는 승인통지서에 기재된 승인번호를 눈에 띄는 방법으로 표시하여야 한다 (예, 신고번호: 0000).</p>

법·고시 18

고시가 개정됨에 따라 안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준이 적용되는 시기는 어떻게 되나요?

- 안전·표시기준이 적용되는 시기는 2019년 고시 공표 이후입니다. 다만 유예되는 품목은 아래와 같습니다.

구분	품목	적용시기
신규 품목 안전·표시기준	인공 눈 스프레이, 기존 파라핀 초를 제외한 초	2019년 7월
신규 품목 안전·표시기준	살균제(공기소독용, 어린이용품 전용, 칫솔·허크리너 살균용에 한함), 기피제(날벌레용에 한함), 필터형 보존처리제품	2020년 1월
다중이용시설 내 전문가 전용 제품의 안전·표시기준	세정제, 살균제 등 (호텔 등 숙박업소에서 사용하는 세탁세제도 포함)	2020년 7월

법·고시 19

안전확인대상생활화학제품에 대한 안전·표시기준을 이행하지 않은 제품에 대한 조사는 어떻게 진행되나요?

- 법 제48조 및 같은 법 시행규칙 제45조에 따라 생활화학제품 및 살생물제 관련 사고를 예방하기 위하여 다음 각 호의 사항에 대한 소비자 및 제품안전 관련 업무를 수행하는 단체 등과 업무협력을 통해 시장 감시 및 사후관리 등 안전확인대상생활화학제품의 표시사항 준수여부 및 불법 유통 등을 감시합니다.
 - 유통되는 생활화학제품 및 살생물제에 관한 현황 정보의 조사 및 수집
 - 유통되는 생활화학제품 및 살생물제의 안전성에 관한 조사
 - 유통되는 생활화학제품 및 살생물제의 표시사항 준수 여부에 대한 조사·자료 수집 및 신고
 - 그 밖에 생활화학제품 및 살생물제 관련 사고를 예방하기 위하여 협력이 필요하다고 환경부장관이 인정하는 사항

법·고시 20

안전확인대상생활화학제품에 대한 표시·광고에 제한이 있나요?

- 법 제34조에 따라 안전확인대상생활화학제품 또는 살생물제품을 제조, 수입, 판매 또는 유통하는 자는 해당 제품을 포장하거나 광고하는 경우에 다음 각 호의 사항을 모두 준수하도록 규정하고 있습니다.
 - 사람·동물의 건강과 환경에 미치는 부정적 영향에 대한 오해를 일으키지 아니하도록 "무독성", "환경친화적" 등 환경부령으로 정하는 문구 또는 이와 유사한 표현을 사용하지 아니할 것
 - ※ (같은 법 시행규칙 제34조제1항에 따른 환경부령으로 정하는 문구) 무독성, 환경·자연친화적, 무해성, 인체·동물친화적
 - 제품의 사용으로 인한 위해를 방지하기 위하여 환경부령으로 정하는 문구를 명확하고 알아보기 쉽게 제품의 광고에 포함시킬 것
- 다만, 안전확인대상생활화학제품의 표시제한 문구는 2020년 1월 1일 이후부터 제조하거나 수입하는 제품부터 적용됩니다.

법·고시 21

안전확인대상생활화학제품에 대한 안전·표시기준을 이행하지 않은 제품이 적발될 경우 어떠한 행정조치가 이루어지나요?

- 안전·표시기준을 이행하지 않은 위반사항에 해당하는 벌칙은 아래 표와 같습니다.

구분	벌칙	위반사항
법 제56조	7년 이하의 징역 또는 7천만원 이하의 벌금	법 제10조제1항(안전확인대상생활화학제품 안전기준)을 위반하여 확인을 받지 아니하거나 거짓 또는 그 밖의 부정한 방법으로 확인을 받고 안전기준이 고시된 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입한 자
		법 제10조제1항을 위반하여 확인을 받은 내용과 다르게 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입한 자
법 제57조	5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금	법 제10조제6항(안전확인대상생활화학제품 표시기준)을 위반하여 같은 항 각 호의 사항을 표시하지 아니하거나 거짓으로 표시하고 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입한 자
법 제58조	3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금	법 제10조제4항(제품정보·성분 및 함량 신고)을 위반하여 신고를 하지 아니하거나 거짓 또는 부정한 방법으로 신고하고 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입한 자
		법 제34조제1항(표시·광고의 제한)을 위반하여 안전확인대상생활화학제품 또는 살생물제품의 포장 또는 광고에 관한 사항을 준수하지 아니한 자

법·고시 22

가습기에 넣어서 사용하는 피톤치드 원액을 판매하고 있습니다. 안전확인대상생활화학제품으로 신고해야 하나요?

- 안전확인대상생활화학제품은 환경부고시 제3조 및 별표 1에서 지정한 13개 분류 35개 품목만 해당되며 가습기에 넣는 피톤치드 원액은 안전확인대상생활화학제품이 아닙니다.

법·고시 23

청소 전문업체용 세정제를 제조·판매하고 있습니다. 신고 품목에 해당하나요?

- 다중이용시설의 위생을 위하여 작업자가 전문적으로 사용하는 세정제·살균제는 안전확인대상생활화학제품에 포함됩니다. 다만, 안전기준과 표시기준은 2020년 7월 1일 이후 제조하거나 수입하는 제품부터 적용합니다.

법·고시 24

유인살충제 생산업체입니다. 환경부로 관리가 이관되는 제품으로 알고 있는데 승인 받으려면 어떻게 하면 되나요?

- 구제제품군에 포함되는 유인살충제는 국립환경과학원장의 승인을 받아야 하는 제품입니다. 승인 기준 등에 관한 사항은 국립환경과학원장이 고시한 「안전기준 미고시 안전확인대상생활화학제품 승인 등에 관한 규정」을 따라야 합니다. 자세한 사항은 국립환경과학원(032-560-7202)으로 문의하시기 바랍니다.

법·고시 25

디퓨저와 향초를 제조공장에 OEM 방식으로 의뢰하여 납품을 받아서 매장과 인터넷 쇼핑몰에서 판매할 계획입니다. 신고 시 판매처가 2곳인데 판매처에 따라 다르게 적용되는 사항이 있나요?

- 디퓨저는 안전확인대상생활화학제품의 방향제, 향초는 기타제품 품목으로 매장과 인터넷 쇼핑몰 판매처에 따라서 고시가 다르게 적용되지 않습니다. 시험·검사기관에서 각각 안전기준 적합 확인을 받은 후 “Chemp화학제품관리시스템(chemp.me.go.kr)”에 신고하여 주시기 바랍니다.

법·고시 26

위해우려제품 자가검사를 한 방향제와 세정제를 수입·판매하는 회사입니다. 유효기간 3년이 곧 도래하고 있는데 일부 제품은 새 고시에 따른 안전기준 적합 여부를 받지 않고 갱신하지 않을 예정입니다. 유효기간 내에 수입·통관을 완료하여 회사 창고에 보관하고 있는 제품의 자가검사 유효기간이 경과하더라도 그 재고품들은 판매가 가능한가요?

- 위해우려제품의 인증 유효기간은 최초 자가검사를 받은 날로부터 3년이며 자가검사 유효기간 내에 이미 통관된 제품이라면 별도의 갱신을 하지 않더라도 판매가 가능합니다.

- 단, 참고로 해당 제품의 수입을 완전히 종료하였더라도 시중에 유통 중인 제품이 안전기준을 위반할 경우에는 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」에 따라 행정처분 및 고발조치 될 수 있음을 알려드립니다.

법·고시 27

베이킹소다 제품을 ‘공중위생관리법에 의한 품질표시’를 적용하여 ‘주방용 세척제(1종 세척제)’로 판매 중입니다. 사용 용도도 야채, 과일, 주방식기 세척 및 청소 용도에 한해 표기하고 있는데 안전확인대상생활화학제품으로 신고해야 하나요?

- 환경부 고시 별표2에 따른 세정제는 가정, 사무실, 다중이용시설, 차량 등과 같이 일상적인 생활공간에서 화학물질을 이용하여 물체에 묻은 때와 이물질을 닦고 물로 헹굼과정 등을 거치는 화학제품으로 타법에서 관리하는 제품은 제외하고 있습니다.
- 다만, 타법의 관리대상 제품이라 하더라도 해당 법에서 관리하지 않는 용도 중 안전확인대상생활화학제품에 해당하는 용도를 표시하는 경우 고시에 따른 안전·표시 기준을 준수하여야 합니다.
- 베이킹소다 제품에 명시된 용도가 위생용품관리법에 따른 1종 세척제의 관리범위에 포함되지 않는 경우 안전확인대상생활화학제품에 해당하는 제품임을 알려드리오니 안전기준 적합여부를 확인받고, 신고하여 주시기 바랍니다.

법·고시 28

수제로 만든 세탁비누를 신고없이 프리마켓 혹은 인터넷 쇼핑몰에서 판매하거나 증정품으로 제공해도 되나요?

- 세탁비누는 안전기준 적합확인 신고대상에서 제외됩니다.

법·고시 29

아이들이 사용하는 장난감을 세척하는 장난감 클리너 생산 업체입니다. 장난감 세척하는 기능이 있는데 ‘세균까지 없애주는 클리너’라고 표시하고 제품을 홍보하고 싶습니다. 그러나 저희 제품에 사용하는 전성분이 환경부에서 고시한 살균제 사용가능 주성분에 없어서 살균제로 시험검사를 받지 못하였습니다. 회사에서 자체적으로 실시한 항균력 테스트와 같은 시험으로 대체가능한가요?

- 안전기준 적합 확인을 자체 항균력 테스트 결과로 대체할 수 없습니다.
- 환경부고시에 따라 살균제에 사용할 수 있는 사용가능 주성분은 표 4에 나와있는

살균제 사용가능 주성분, 살균제로 사용할 수 있는 살생물물질로 승인받은 물질, 살균제에 사용될 수 있는 기존살생물물질(단, 물질별 승인유예기간 이내에서만 사용가능)만 사용 가능합니다.

법·고시 30

세정제를 생산하고 있는데 안전확인대상생활화학제품 신고를 마쳤습니다. ‘항균, 소독’ 이라고도 표시하고 싶습니다. 항균, 소독 증빙자료만 있으면 되나요? 시험분석기관에서 추가로 검사를 받아야 하나요?

- 다기능 제품의 경우 관련 품목에 대한 안전·표시 기준을 모두 준수하여야 하므로 세정제에 살균·항균·소독 등의 문구를 사용할 경우 세정제 기준과 더불어 살균제 기준도 만족해야 합니다.
- 살균제란 가정, 사무실, 차량, 다중이용시설 등에서 살균, 항균, 소독 등을 위하여 사용하는 화학제품을 말합니다.
- 다만, 시험·검사기관에서 세정제 품목의 안전기준 적합 확인 시 기 검사한 항목을 제외하고, 살균제 신규 항목만 안전기준 적합 확인을 받은 후 “Chemp화학제품관리시스템(chemp.me.go.kr)”에서 안전기준 적합확인 변경신고를 해주시기 바랍니다.

법·고시 31

살생물물질을 제조·수입하고 있습니다. 모두 신고해야 하나요?

- 기존 살생물물질의 제조·수입자가 승인 유예기간을 적용받기 위해서는 제조·수입자명, 제조·수입량 등을 2019년 6월 30일까지 환경부에 신고하여야 합니다. 또한 승인 유예된 기존 살생물물질을 제조·수입하기 위해서는 유예기간 내에 유해성, 효과·효능 등에 대한 안전성을 환경부로부터 승인받아야 합니다. 자세한 사항은 국립환경과학원(032-560-7202)으로 문의하시기 바랍니다.

법·고시 32

고시에 규정된 사용물질과 보존제에서 살생물물질을 승인 받지 않거나 기존 살생물물질로 신고하지 않고 사용해도 되나요?

- 고시 부칙 제6조에 따라 보존용물질 및 보존제는 승인 받은 살생물물질 또는 고시된 기존 살생물물질에 한해서만 사용 가능합니다.
- 사용물질은 제품 내 사용되는 물질의 기능 중심으로 보전 또는 용매, 계면활성제 등 용도로 사용된 물질에 대한 관리가 필요한 경우에 한해서 규정하고 있습니다.

즉, 기존 위해우려제품은 살생물물질만의 의미라면 개정된 고시는 제품별 개발 특성에 따라 사용된 물질에 대한 관리 강화입니다.

법·고시 33

공기청정기와 에어컨에 장착하는 필터의 항균·보존을 위하여 살생물물질을 사용한 필터형 보존처리 제품을 생산하고 있습니다. 환경산업기술원에서 위해성평가를 받은 사용승인 물질입니다. 그 물질이 고시에 반영된 이후에 사용 가능한가요?

- 필터형 보존처리제품은 환경산업기술원장이 실시하는 위해성평가 결과에 대한 사용승인 공문을 받은 이후부터 신청업체만 사용이 가능합니다.
- 사용승인물질은 향후 고시 개정 시 반영할 예정입니다. 다만, 보존처리 방식이 특이한 제품 등은 고시에 반영하지 않을 예정입니다.

법·고시 34

위해우려제품으로 자가검사를 받은 제품인데 용량과 향 성분을 추가하여 판매하고 싶습니다. 어떻게 하면 되나요?

- 용도와 제형이 동일하며 안전기준에 해당하는 물질에 변경이 없는 경우 파생제품으로 신고하고 판매하면 됩니다.

법·고시 35

위해우려제품으로 자가검사를 부여받은 제품을 판매하고 있습니다. 2019년 5월 유효기간이 종료되는데 바뀐 고시에 따라 앞으로 어떤 준비를 하면 되나요?

- 2019년 이전의 자가검사를 받은 제품의 유효기간 만료일이 2019.1.1. 이후인 경우 유효기간 갱신없이 2022년까지 판매가 가능합니다.
- 다만, 향후 부칙 개정으로 “자가검사 유효기간 동안 인정”되는 것으로 변경될 예정으로, 2019년 상반기에 유효기간이 만료되는 제품은 별도의 유효기간이 없으므로 미리 시험 신청을 하시기 바랍니다.

법·고시 36

위해우려제품으로 자가검사를 부여받은 제품을 판매하고 있습니다. 2019년 11월 유효기간이 종료되는데 바뀐 고시에 따라 앞으로 어떤 준비를 하면 되나요?

- 2019년 이전의 자가검사를 받은 제품의 유효기간 만료일이 2019.1.1. 이후인 경우 유효기간 갱신없이 2022년까지 판매가 가능합니다.

- 다만, 향후 부칙 개정으로 “자가검사 유효기간 동안 인정”되는 것으로 변경될 예정으로, 부칙 개정을 확인하시고 부칙이 개정되면 유효기간까지만 판매가 가능하니 유효기간에 따라 갱신을 준비하시면 됩니다.

법·고시 37

2018년 12월에 자가검사를 받은 위해우려제품으로 유효기간인 2021년 11월까지 판매 가능합니다. 바뀐 고시에 따라야 하는 점이 있나요?

- 2019년 이전의 자가검사를 받은 제품의 유효기간 만료일이 2019.1.1. 이후인 경우 유효기간 갱신없이 2022년까지 판매가 가능합니다.
- 다만, 향후 부칙 개정으로 “자가검사 유효기간 동안 인정”되는 것으로 변경될 예정으로, 부칙 개정을 확인하시고 부칙이 개정되면 유효기간까지만 판매가 가능하니 유효기간에 따라 갱신을 준비하시면 됩니다.

법·고시 38

위해우려제품의 갱신일이 곧 도래하는데, 2018년 12월 말 갱신하지 않았습니다. 이전 고시를 따라야 하나요? 바뀐 고시를 따라야 하나요?

- 2019년 1월 이후 갱신한 경우에는 현행법상 이후 3년간 갱신하지 않으셔도 됩니다. 고시 시행 후에는 안전확인대상생활화학제품으로 갱신하시면 됩니다.

법·고시 39

2018년 12월 27일 위해우려제품 자가검사를 위하여 시험·검사기관에 의뢰하였는데 2019년 2월 말 검사성적서를 발급받았습니다. 이 제품에 신고번호를 표시하지 않는 경우 표시기준 위반인가요? 제정된 표시기준으로 라벨링을 제작·부착해도 되나요?

- 자가검사성적서는 신청일 기준이 아니라 발급일 기준입니다. 하지만 2018년 말 “위해우려제품”으로 신청해서 2019년 2월 28일까지 성적서가 발급된 건에 한해서는 인정해 주고 있습니다.

법·고시 40

파생제품이 무엇인가요? 파생제품도 별도의 신고번호를 받나요?

- “파생제품”이란 안전기준 적합확인을 받은 제품과 비교하여 용도와 제형이 동일하고, 고시 제5조에 따른 안전기준에 해당되는 물질에 변경이 없는 제품을 말합니다.

이 경우 안전기준 적합확인을 받은 제품을 대표제품이라 명칭하며, 파생제품이 제품명은 대표제품의 제품명과 동일할 수 없습니다.

- 안전기준 적합확인을 받은 제품(대표제품)에서 파생된 제품(파생제품)은 대표제품이 파생제품을 대표해서 고시 제5조 제1항의 안전고시를 준수한 것으로 봅니다. 따라서 파생제품은 시험·검사기관에 분석은 면제되고, 한국환경산업기술원에 신고만 하면 됩니다. 이 때 신고번호는 기(既) 발부받은 대표제품의 신고번호를 기재하면 됩니다.

법·고시 41

ODM 제조자입니다. 동일 제품을 여러 주문자에게 납품하고 있는데 납품하는 제품별로 신고번호가 별도로 부여되나요?

- 동일한 제품으로 간주하여 하나의 신고번호를 부여합니다. 이를 모든 제품(동일제품)에 기재하면 됩니다.

법·고시 42

안전확인대상생활화학제품 중 시험방법이 없는 유해성이 있는 화학물질 사용으로 시험·검사기관에서 확인이 불가능한 제품이라고 합니다. 환경산업기술원에 위해성 평가를 어떻게 요청하면 되나요?

- 현재 평가절차 및 제출서류 등을 준비 중에 있습니다. 추후 안내드리도록 하겠습니다.

시스템 1

기업등록과 회원가입의 차이가 무엇인가요? 화학제품관리 시스템에 어떻게 가입하나요?

- 기업 등록은 안전확인대상생활화학제품을 제조 또는 수입하는 기업의 통합 관리자가 하는 마스터 계정 신청입니다.
- 회원가입은 해당기업 직원이 일반 사용자로 가입하는 것입니다. 환경산업기술원에서 마스터 계정 신청을 승인하게 되면 기업의 마스터가 해당 기업 직원의 계정을 승인할 수 있습니다.
- 기업등록과 회원가입이 완료되면 마스터와 직원 모두 시험·검사기관에서 확인받은 제품을 신고할 수 있게 됩니다.
- “화학제품관리시스템(chemp.me.go.kr)”에서 처음 화면에 보이는 가입안내 및 시스템 소개란을 참고해 주시기 바랍니다.

시스템 2

화학제품관리시스템 중 안전기준적합확인 신고 입력사항 중 신고사항에는 무엇을 작성하는 건가요?

- 법 시행규칙 별지 제3호서식에 있는 항목으로 안전기준적합확인을 받은 제품에 대하여 ‘주소, 판매자정보, 대표제품 추가, 파생제품 추가 등’의 변경사항이 있는 경우, 해당 변경사항을 기재합니다.

시스템 3

수입제품 원제조사에 함유성분 입력 요청이 어떻게 이루어지나요?

- 수입업체 직접입력 여부에 원제조사 입력 체크 후 원제조사 요청 메일 주소란에 메일 주소를 기재합니다. 그 후 입력 요청을 클릭하면 원제조사에게 입력할 수 있는 URL을 링크합니다. 신고화면과 동일한 입력 화면으로 엑셀양식 업로드와 행 추가 기능이 모두 다 있고, 항목명과 메시지는 영문으로 볼 수 있습니다.

시스템 4

제품의 함유성분(전성분)을 모두 작성해야 하나요?

- 네, 맞습니다. 「생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률」 제10조제4항 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항제4호에 따라 안전기준에 적합한지 확인을 받은 자는 제품에 함유된 모든 물질의 성분, 배합비율 및 용도를 신고하여야 합니다.
- 이 경우, 모든 성분에 대한 총합이 100 %가 되어야 합니다.

시스템 5

제품의 함유성분(전성분) 입력창에 ‘혼합물질’이란 무엇이며, 어떻게 작성하는 건가요?

- 제품의 구성하는 물질 중 단일 물질인 경우에는 해당 CAS 번호를 입력하여 물질을 선택 후 ‘배합비, 용도, 표시사항 대상물질’ 등을 입력합니다.
- 다만, 제품을 구성하는 물질이 혼합물인 경우에는 “☐ 혼합물질”에 체크(✓)한 후 혼합물질에 대한 물질안전보건자료를 첨부하시면 됩니다.
 - 또한, 혼합물에 대한 물질안전보건자료에 명시된 구성성분 내역을 토대로 상세물질 입력을 하시면 됩니다.
 - 이 경우, 혼합물에 대한 배합비율을 기재하여야 하나 작성이 불가능한 경우 생략가능하며 배합비의 총합은 100 %되지 않아도 무방합니다.

시스템 6

CAS 번호에서 검색되지 않는 물질은 어떻게 입력하나요?

- CAS 번호가 없는 향초, 추출물 등은 “물질명”을 직접 입력하면 됩니다.

시스템 7

전성분 자료가 매우 많습니다. 한 번에 업로드 할 수 있나요?

- 주어진 엑셀양식을 다운로드 받아 데이터 값을 입력후 “엑셀 업로드”를 이용하여 전성분을 한번에 입력 가능합니다. (향후 기능 추가 예정)

시스템 8

안전확인대상생활화학제품이 안전기준에 적합 신고를 마치면 신고번호는 어떻게 부여받나요?

- 화학제품관리시스템을 통해 적합신고를 마치고 보완요청에 따라 보완이 완료되면 한국환경산업기술원장은 안전기준적합확인신고 증명서를 발급하며 증명서 발급시 신고번호가 자동 부여됩니다.

시스템 9

첨부서류에서 “제품사진 전면, 후면 사진”과 “제품의 겉면 또는 포장표시 견본” 차이가 무엇인가요?

- 제품사진은 제품의 전체 실물 사진으로 표시사항이 제품에 부착된 견본사진입니다.
- 제품의 겉면 또는 포장 표시 견본은 제품표면의 “고시의 표시기준에 맞는 표시사항”으로 한글 또는 PDF파일을 말합니다.

시스템 10 첨부서류에서 파일 종류와 크기는 상관없나요?

- 첨부서류 파일의 종류는 파일 종류에 따라 다르며 크기는 3메가바이트 이하입니다.

시스템 11 안전기준 적합 확인용 제품의 성분 및 배합비 양식은 어디에 있나요?

- 환경부고시 별지 제2호 서식의 화학물질 안전기준 적합 확인용 제품의 성분 및 배합비 양식을 활용하시면 됩니다.

시스템 12 표시도안 미리보기 되는데 어떻게 활용하는 건가요?

- 신청자가 입력한 정보에 대하여 환경부고시 별표 5 및 별표 6에 따른 안전확인대상 생활화학제품의 표시사항 및 표시방법에 따라 적정하게 표시되었는지를 “표시도안 미리보기”로 확인할 수 있습니다.
- 신청자는 첨부서류로 제출한 ‘제품의 겉면 또는 포장 표시 견본’을 확인하여 “표시도안 미리보기”의 내용이 일부 누락된 부분이 있는 경우에는 누락된 항목을 반드시 명기하여 수정 제출하여야 합니다.
- “표시도안 미리보기”로 보여지는 부분은 환경부고시 별표 5 및 별표 6의 내용을 토대로 필수적으로 표시되어야 할 부분을 보여주기 때문입니다.

시스템 13 신고서를 제출했습니다. 혹시 수정이 가능한가요?

- 접수 전에는 취소 후 수정 및 재신청이 가능합니다.
- 접수가 완료되면 수정 및 재신청이 불가하므로 수정이 필요할 경우 지정된 담당자에게 접수 취소를 요청하시기 바랍니다.

시스템 14 신고서 제출 후 승인까지 얼마나 소요되나요? 승인되거나 보완사항이 나오면 어떻게 알 수 있나요?

- 별다른 수정 또는 보완 사항이 없을 경우 신청을 받은 날부터 30일 이내에 안전확인 적합확인 신고증명서가 발급됩니다.
- 수정 또는 보완사항이 나올 경우 이메일을 통해 안내드립니다.

시스템 15

수정·보완 통지가 왔는데 문의사항이 있습니다. 어떻게 하면 되나요?

- 수정·보완 내용을 확인하고 보완완료 후 다시 제출하면 됩니다.

시스템 16

수정·보완을 통지 기한 내에 못할 것 같습니다. 어떻게 하면 되나요?

- 지정된 담당자와 연락한 후 진행하면 됩니다.

시스템 17

반려 통지가 왔는데 문의사항이 있습니다. 어떻게 하면 되나요?

- 반려 내용을 확인하고 지정된 담당자와 연락한 후 진행하면 됩니다.

시스템 18

인터넷 사용이 서툴러서 화학제품관리시스템을 통한 신고가 어렵습니다. 혹시 서면 신고가 가능한가요?

- 현재는 “Chemp화학제품관리시스템(chemp.me.go.kr)”을 통해서만 신고접수를 받고 있습니다.

시스템 19

화학제품관리시스템이 현재 원활하지 않습니다. 어디에 문의하면 될까요?

- 시스템 개선 사항은 나날에스엠아이 (070-8277-4364)로 문의하시기 바랍니다.
- 참고로 안전기준적합확인 신고 관련 사항은 한국환경산업기술원 콜센터 (1800-0490), 기존 살생물질 신고 및 안전기준 미고시 생활화학제품 승인 관련 사항은 국립환경과학원 (032-560-7202, 7203)으로 문의하시기 바랍니다.