

# **●환경부고시제2017-80호**

「화학물질관리법」 제12조제6항 및 같은 법 시행규칙 제6조에 따른 「화학물질 조사결과 및 정보공개제도 운영에 관한 규정」(환경부고시 제2016-130호, 2016.7.8)을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2017년 4월 18일

환 경 부 장 관

「화학물질 조사결과 및 정보공개제도 운영에 관한 규정」 일부 개정

화학물질 조사결과 및 정보공개제도 운영에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조제5항 중 “통보하여야 한다”를 “통보하고 심의위원회에 심의를 부쳐야 한다”로 하고, 같은 조 제8항 중 “심의를 요청할 수 있다”를 “심의를 부칠 수 있다”로 한다.

제4조제1항 본문 중 “요청하려는 자는 환경부장관에게”를 “요청하려는 자는 해당 통계조사표 또는 배출량조사표를 제출한 해의 12월 31일까지 환경부장관에게”로 하고, 같은 조 제2항과 제3항을 다음과 같이 한다.

② 환경부장관은 제1항에 따른 심의신청서를 접수한 후 제3조제1항에 따라 공개하여야 하는 정보가 포함되어 있는 경우 이에 대하여 심의위원회에 심의를 부쳐야 한다. 이 경우 환경부장관은 사회적 관심도 등을 고려하여 심의의 우선순위를 부여할 수 있다.

③ 심의위원회는 제2항 또는 제3조제5항에 따라 심의를 하여야 하는 경우, 심의안건이 상정된 날로부터 120일 이내에 심의를 완료하여야 한다.

제4조제7항 중 “심의위원회에게 심의를 요청할 수 있다”를 “심의위원회에 심의를 부칠 수 있다”로 한다.

제5조 본문을 제1항으로 하고 본문 중 “환경부장관은 제4조에 따라 요청한 심의신청서를 제출한”을 “환경부장관은 제4조에 따라 심의신청서를 제출한”으로 하며, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

② 제1항에 따라 심의결과를 통지받은 자가 제6조에 따라 정해진 기간 내에 이의신청을 하지 않은 경우, 환경부장관은 통보일로부터 30일 이내에 심의위원회에서 공개하기로 결정한 바에 따라 화학물질 취급정보를 공개하여야 한다.

제6조제3항 본문 및 단서 중 “15일 이내에”와 “15일에”를 각각 “45일 이내에”와 “45일에”로 하고, 같은 조 제5항 중 “심의위에서 공개하기로 결정한 화학물질 취급정보를 인터넷 홈페이지에 게시하여야 한다”를 “심의위원회에서 공개하기로 결정한 바에 따라 화학물질 취급정보를 공개하여야 한다”로 한다.

제7조제4항 본문 및 단서 중 “15일 이내에”와 “15일에”를 각각 “45일 이내에”와 “45일에”로 하고, 같은 조 제6항 중 “심의위에서 공개하기로 결정한 화학물질 취급정보를 인터넷 홈페이지에 게시하여야 한다”를 “심의위원회에서 공개하기로 결정한 바에 따라 화학물질 취급정보를 공개하여야 한다”로 한다.

<별표 2>부터 <별표 4>까지를 별지와 같이 한다.

부칙

이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 제6조제3항과 제7조제4항의 개정내용은 2017년 5월 30일부터 시행한다.

## [별표 2] 화학물질 정보 기본공개 범위 (제8조 제1항 관련)

## 1. 사업장의 일반정보

&lt;공개 예시&gt;

사업장명	○○(주)	대표자	홍길동
소재지	000도 00시 000번지	작성자 전화번호	000-000-0000
종업원수	00명	대표업종	화학제품제조업
산업단지		관할 환경청	00유역환경청
유입수계명		농공단지	
대기보전특별대책지역명		상수원 보호구역명	
대기배출시설종류		수질보전특별대책지역명	
		수질배출시설종류	

※ 본 정보는 작성자인 ○○(주)의 자료에 근거하여 작성됨

## 2. 유해화학물질 최대 보관·저장량 및 화학사고 발생현황

&lt;공개 예시&gt;

유해화학물질 보관·저장현황	보관시설의 최대 규모 범주	03 (□ 해당 없음)
	저장시설의 최대 규모 범주	03 (□ 해당 없음)
화학사고 발생현황	2010년~2014년	( 1 )건
화학사고 시 비상연락번호	000-000-0000	

※ 비고

가. 유해화학물질의 보관·저장현황 : 유해화학물질의 보관·저장형태별로 사업장내에서 보관·저장하는 모든 유해화학물질(제품)의 최대 보관·저장 규모(용량)를 범주로 표시(연간 입고량 및 사용·판매량 범주와 같음)

나. ① “화학사고 즉시신고에 관한 규정(환경부예규 538호)”에서 정한 화학사고의 연도별 발생건수

② 화학사고시 비상연락번호는 회사(사무실) 전화번호

③ 화학사고 발생현황 : 화학물질 통계조사표 작성기준년도를 기준으로 최근 5년간 발생건수 (예시: 화학물질 통계조사는 전년도 1년간의 화학물질 취급현황을 기재한 화학물질 통계조사표를 작성·제출하도록 한 것이므로, 2017년에 실시한 화학물질 통계조사결과를 공개하는 경우 화학물질 통계조사표의 작성기준년도는 2016년도에 해당하며, 따라서 2012년~2016년까지의 화학사고 발생건수를 공개)

## 3. 화학물질 취급현황

&lt;공개 예시&gt;

제품명	제품정보	
	혼합물 여부	유해화학물질 여부
신너-1	<input checked="" type="checkbox"/> 혼합물, <input type="checkbox"/> 단일물질	<input checked="" type="checkbox"/>
황산(60%)	<input type="checkbox"/> 혼합물, <input checked="" type="checkbox"/> 단일물질	<input checked="" type="checkbox"/>
■■■■	<input type="checkbox"/> 혼합물, <input checked="" type="checkbox"/> 단일물질	<input type="checkbox"/>

※ 비고

가. ① 제품명 : 사업장에서 취급하는 화학제품의 명칭(단일물질이 물에 용해된 형태(수용액)는 단일물질로 표시)

② 유해화학물질을 기준 농도 이상 함유한 경우 유해화학물질임을 표시

물질명	CAS No.	화학물질관리법 (유해화학물질)				산업안전보건법 (유해인자)			위험물 안전관 리법	고압가 스안전 관리법	연간 입고 량	연간 사용· 판매 량
		유독	제한	금지	사고 대비	금자 허가	노출 허용 기준	작업 환경 측정	위험물	독성 가스		
톨루엔		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00	00
황산		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00	00
■■■■		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00	00

※ 비고

나. ① 물질명 : 사업장에서 취급하는 제품에 함유된 화학물질의 명칭



② 해당물질이 화학물질관리법, 산업안전보건법, 위험물안전관리법 또는 고압가스안전관리법에 따른 유해화학물질, 유해인자, 위험물 또는 독성가스임을 표시

③ 연간 입고량은 제조, 수입, 구매, 이월된 양을 합산한 값을 범주로 표시

④ 연간 사용·판매량은, 사용, 판매, 수출된 양을 합산한 값을 범주로 표시

< 연간 입고량 및 사용·판매량의 범주 구분 >

구분	중량(톤/년) 또는 부피단위(m³/년)	구분	중량(톤/년) 또는 부피단위(m³/년)
01	0.1 미만	06	5 ~ 20
02	0.1 ~ 0.5	07	20 ~ 200
03	0.5 ~ 1.0	08	200 ~ 1,000
04	1 ~ 2.5	09	1,000 ~ 5,000
05	2.5 ~ 5.0	10	5,000 이상

#### 4. 배출량조사대상 화학물질별 배출·이동량

<공개 예시>

물질명	CAS No.	물질 그룹 및 발암성	배출량			자가 매립량	이동량	
			대기	수계	토양		폐수	폐기물
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						

#### [별표 3] 화학물질정보 개별공개 범위 (제8조 제2항 관련)

##### 1. 화학물질 취급현황

가. 제품별 형태(고체, 액체, 기체)

나. 제품별 구성성분 및 함량

다. 제품별 취급시설 현황

<공개 예시>

제품명 및 정보	구성성분			취급시설 현황	
	성분명	함량 (%)	유해	보관·저장형태	최대보관·저장 규모
신너-1 <input type="checkbox"/> 유해화학물질 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합물, <input type="checkbox"/> 단일물질 <input type="checkbox"/> 고체, <input checked="" type="checkbox"/> 액체, <input type="checkbox"/> 기체	벤젠	30%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 보관시설	-
	톨루엔	30%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 저장시설	02
	할로겐화합물*	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 해당없음	
	■■■■■	30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 해당없음	
■■■■■ <input type="checkbox"/> 유해화학물질 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합물, <input type="checkbox"/> 단일물질 <input type="checkbox"/> 고체, <input checked="" type="checkbox"/> 액체, <input type="checkbox"/> 기체	이소프로필페놀	■■%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 보관시설	02
	큐멘	■■%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 저장시설	01
	■■■■■■■	■■%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 해당없음	
				<input type="checkbox"/> 해당없음	

※ 비고

가. 제품별 형태는 제품을 보관·저장할 때의 형태를 말하며(사업장 내에서 보관·저장하지 않는 경우에는, 통상적인 보관·저장시 형태를 말함),

수용액, 현탁액 등 외부로 누출 시 흐를 수 있는 형태는 액체로 표시

나. ① 성분명별 유해화학물질 여부를 표시

② 화학물질정보공개심의위원회에서 심의한 결과에 따라 제품명, 구성성분명(물질명) 및 함량 등은 공개, 비공개(공란) 또는 부분공개\*할 수 있음

\* 제품명칭이나 물질명칭의 경우 대안의 명칭으로 공개, 함량의 경우 범위로 공개하는 등  
(예: '과산화수소 31%'를 '과산화수소 > 30%' 또는 '과산화수소 30~35%' 등으로 공개)

- 다. ① 제품(유해화학물질)별 취급시설 현황 : 보관·저장형태를 보관시설(창고 등)과 저장시설(저장탱크 등)으로 구분  
 ② 보관·저장형태별로 최대 보관·저장규모를 범주로 공개(별표 2와 같음)  
 ③ 보관·저장하지 않는 경우 “해당 없음”에 표시  
 2. 기타 화학물질통계조사표에 기재된 사항

[별표 4] 법 제12조 제2항에 따른 화학물질 취급정보 범위 (제8조 제3항 관련)

### 1. 사업장의 일반정보

<공개 예시>

사업장명	○○(주)	대표자	홍길동
소재지	○○도 00시 000번지	작성자 전화번호	000-000-0000
종업원수	00명	대표업종	화학제품제조업
산업단지		관할 환경청	00유역환경청
유입수계명		농공단지	
대기보전특별대책지역명		상수원 보호구역명	
대기배출시설종류		수질보전특별대책지역명	
		수질배출시설종류	

※ 본 정보는 작성자인 ○○(주)의 자료에 근거하여 작성됨

### 2. 화학물질관리법에 따른 규정 및 명령을 위반한 사실

<공개 예시>

법령위반사실	위반일자	위반내역
	2015.0.00	
	2016.0.00	

### 3. 최근 5년간 화학사고 발생내역

<공개 예시>

화학사고 발생건수	2012~2016년	( )건
발생일자	사고개요	
2013.0.00		

※ 사고에 관한 세부내용은 “화학안전정보공유시스템”(http://csc.me.go.kr)에서 검색·열람할 수 있음

### 4. 화학사고와 관련된 화학물질의 취급현황

<공개 예시>

물질명	CAS No.	화학물질관리법 (유해화학물질)				산업안전보건법 (유해인자)			위험물 안전관 리법	고압가 스안전 관리법	연간 입고 량	연간 사용· 판매 량
		유독	제한	금지	사고 대비	금자 허가	노출 허용 기준	작업 환경 측정	위험물	독성가스		
	0000-00-0	□	□	□	□	□	□	□	□	□	00	00
	0000-00-0	□	□	□	□	□	□	□	□	□	00	00

※ 위에서 공개된 화학물질 외에 사업장에서 취급하는 화학물질의 명칭, 취급규모 등은 ‘화학물질 취급정보’에서 검색·열람할 수 있음

※ 해당 사업장의 화학물질 배출현황은 “화학물질 배출·이동량 정보시스템”(http://ncis.nier.go.kr /triopen)에서 검색·열람할 수 있음