

환경부고시 제2014-○○○호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제8조제2항제4호 및 동법 시행령 제7조제4호에 따른 「화학물질 제조 등의 보고 제외대상 기존화학물질」을 다음과 같이 제정·고시합니다.

2014. 12. ○○.

환경부장관

### 화학물질 제조 등의 보고 제외대상 기존화학물질

제1조(목적) 이 고시는 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」(이하 “법”이라 한다) 제8조제2항제4호 및 동법 시행령(이하 “령”이라 한다) 제7조제4호에 따라 화학물질 제조 등의 보고 제외대상 기존화학물질을 정함을 목적으로 한다.

제2조(제조 등의 보고 제외대상 기존화학물질) 영 제7조제4호에 따라 기존화학물질 중 위해성이 매우 낮다는 충분한 정보가 알려져 있는 화학물질 등은 다음의 각호와 같다.

1. 위해성이 매우 낮다는 충분한 정보가 알려져 있는 별표1에서 정한 기존화학물질
2. 법 제9조에 따른 등록대상기존화학물질로 지정될 가능성이 없는 별표 2에서 정한 기존화학물질
3. 제1호 및 제2호에 따른 기존화학물질이 물과 함께 결합하여 형성된 수화물 또는 수화 이온

### 부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 2015년 1월 1일부터 시행한다.

제2조(규제의 재검토) 환경부장관은 「행정규제기본법」 제8조에 따라 이

고시에 대하여 2015년 1월 1일을 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

[별표1]

위해성이 매우 낮다는 충분한 정보가 알려져 있는  
기존화학물질(제2조제1호 관련)

연번	KE번호	CAS번호	화학물질명
1		50-70-4	D-글루코오스(D-glucitol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> )
2		50-81-7	아스코르브산(Ascorbic acid C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> )
3		50-99-7	포도당(Glucose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )
4		57-48-7	과당(Fructose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )
5		56-87-1	L-리신(L-lysine C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )
6		57-50-1	순수 자당(Sucrose, pure C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> )
7		58-95-7	α-토코페릴 아세테이트(α-tocopheryl acetate C <sub>31</sub> H <sub>52</sub> O <sub>3</sub> )
8		59-23-4	갈락토오스(Galactose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )
9		59-51-8	DL-메티오닌(DL-methionine C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> S)
10		63-42-3	유당(Lactose C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> )
11		69-65-8	D-만나당(D-mannitol C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> )
12		87-79-6	L-소르보스(L-sorbose C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )
13		123-94-4	순수 글리세롤 스테아레이트(Glycerol stearate, pure C <sub>21</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub> )
14		124-38-9	이산화탄소(Carbon dioxide CO <sub>2</sub> )
15		137-08-6	D-형 판토텐산칼슘(Calcium pantothenate, D-form C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> ·2Ca)
16		150-30-1	DL-페닐알라닌(DL-phenylalanine C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> )
17		527-07-1	글루콘산나트륨(Sodium gluconate C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> Na)
18		1338-43-8	솔비탄 올레이트(Sorbitan oleate C <sub>24</sub> H <sub>44</sub> O <sub>6</sub> )
19		7439-90-9	크립톤(Krypton Kr)
20		7440-01-9	네온(Neon Ne)
21		7440-37-1	아르곤(Argon Ar)
22		7440-59-7	헬륨(Helium He)
23		7440-63-3	제논(Xenon Xe)
24		7727-37-9	질소(Nitrogen N <sub>2</sub> )
25		7732-18-5	물(Water H <sub>2</sub> O)
26		8002-43-5	레시틴(Lecithins) - 인산의 콜린 에스테르와 연결된 지방산들의 디글리세라이드들의 복합구성
27		8029-43-4	시럽, 가수분해 단백질(Syrups, hydrolyzed starch) - 산 또는 효소의 작용에 의해 옥수수녹말의 가수분해에 의해 얻어진 복합구성. 주로 d-포도당, 맥아당과 말토덱스트린으로 구성
28		8030-12-4	수첨우지(Tallow, hydrogenated)

29		9004-53-9	호정(Dextrin)
30		9005-25-8	녹말(Starch) - 옥수수, 밀 및 사탕수수 같은 곡물 낱알로부터 감자와 타피오카 같은 뿌리와 줄기로부터 통상적으로 유도되는 고중합 탄수화물 물질
31		9050-36-6	말토덱스트린(Maltodextrin)
32		14906-97-9	D-글루콘산염 나트륨(Sodium D-gluconate C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> xNa)
33		26836-47-5	솔비톨 모노스테아레이트(D-glucitol monostearate C <sub>24</sub> H <sub>48</sub> O <sub>7</sub> )
34		61788-59-8	지방산, 코코넛, 메틸 에스테르(Fatty acids, coco, Me esters)
35		65996-61-4	셀룰로오스 펄프(Cellulose pulp)
36		67701-30-8	글리세리드, C16-18 및 불포화-C18(Glycerides, C16-18 and C18-unsaturated.) - 이 물질은 SDA 물질명(C16-18 및 불포화-C18 트리알킬 글리세리드)과 SDA 번호(11-001-00)에 의해 확인된다.
37		68131-37-3	시럽, 옥수수(Syrups, corn, dehydrated)
38		68308-54-3	글리세리드, 단일, 이중 및 삼중 수소화 수지(Glycerides, tallow mono-, di- and tri-, hydrogenated)
39		68424-61-3	글리세리드, C16-18 및 불포화-C18단일 및 이중(Glycerides, C16-18 and C18 -unsaturated, mono- and di-) - 이 물질은 SDA 물질명(C16-18 및 불포화-C18알킬, C16-18 및 불포화-C18알킬 글리세리드)과 SDA 번호(11-002-00)에 의해 확인된다.
40		85665-33-4	글리세리드(Glycerides, C10-18)

[별표2]

법 제9조에 따른 등록대상기존화학물질로 지정될 가능성이 없는  
기존화학물질(제2조제2호 관련)

1. 불순물(우연히 또는 비의도적으로 다른 화학물질에 생성되거나 존재하는 성분으로서 그 자체로 수입 또는 시장에 출시되지 않는 물질)
2. 부산물(의도한 화학물질의 제조과정에서 비의도적으로 함께 생성되는 물질로서 그 자체로 수입 또는 시장에 출시되지 않는 물질)
3. 자연 상태에서 존재하는 물질을 화학적으로 변형시켰으나 화학적인 구조가 변경되지 않는 다음 각목의 화학물질
  - 가. 광물, 광석, 정광, 시멘트 클링커, 원유, 석탄
  - 나. 천연가스 및 그 응축액, 액화석유가스
  - 다. 식물성 지방, 식물성 기름, 식물성 왁스
  - 라. 동물성 지방, 동물성 기름, 동물성 왁스
  - 마. C<sub>6</sub>부터 C<sub>24</sub>까지의 지방산 및 그 칼륨, 나트륨, 칼슘 및 마그네슘 염류
  - 바. 글리세롤
  - 사. 공정가스 및 그 구성성분
  - 아. 코크, 산화 마그네슘
  - 자. 유리, 세라믹 유리원료
  - 차. 퇴비 및 바이오연료(바이오에탄올, 바이오디젤, 바이오가스 등)
  - 카. 수소 및 산소

비고 : 법 제2조제1호에 따른 화학물질에 해당하지 않는 일부 물질을 규정함