

국제적 평가완료 살생물물질의 유해성 자료 제출 조건 알림(정정) - '24년 승인유예대상 기존살생물물질 -

(국립환경과학원 '23.2.20)

◆ 2024년 승인유예대상 기존살생물물질의 원활한 살생물제 승인제도 이행을 위해, 국제평가완료 살생물물질(32종)의 유해성 자료 제출 조건을 공지함

□ 2024년 국제평가완료물질 대상 확인

- (대상) 2024년 승인유예대상물질 기존살생물물질 중 국제평가완료물질 (이하 "2차 국평물질")은 총 32종(붙임-1_1)

※ 살균제(1종), 기타 척추동물 제거제(1종), 기타 무척추동물 제거제(7종), 목재용 보존제(25종)

- 평가 중인 물질(3종), 평가정보 확인 불가 물질(14종)은 대상에서 제외(붙임-1_2)

- (대상 확인 기준) 유럽연합과 미국의 살생물물질 평가보고서(이하 "평가 보고서")를 해당 평가국 공식 홈페이지에서 확인한 경우

※ 평가당국의 공식 홈페이지가 아닌, 외부 검색(예: 구글 등)에서 확보한 평가보고서는 불인정함

- (대상 제외) 아래와 같은 경우는 국제평가완료 물질에 속하지 않으므로, 신청자는 신청물질과 평가보고서의 물질 정보를 필히 확인하여야 함

- 물질의 화학적 조성(물질의 상태, 이성질체 비율 등)이 평가보고서의 물질과 상이한 경우

- 물질 순도가 「물질동등성 인정 규정」*에 따른 주성분 인정 범위에 속하지 않는 경우. 단, 평가보고서에서 물질 순도의 확인이 불가능한 경우에는 승인평가 중 자료제출이 요구될 수 있음

* 「물질동등성과 제품유사성의 인정기준, 인정신청자료의 작성범위 및 작성방법 등에 관한 규정」 [별표 1] 화학적 조성에 대한 물질동등성 인정기준: (단일성분) 최소 함량 $\geq 80\%$, (다성분) $10\% \leq$ 각 주성분 함량 $\leq 80\%$

□ 자료제출 유의사항

- (2차 우선) 동일한 살생물물질이더라도 2022년 국제평가완료물질 (이하 "1차 국평물질")과 2차 국평물질의 유해성 자료 제출 조건이 상이한 경우에는 2차 국평물질의 제출조건을 우선함
- (추가자료 제출) 주요 승인 항목(승인기준, 유효기간 결정 등)의 시험자료 (CMR, PBT, EDCs 등)는 자료의 신뢰도 제고를 위해 승인평가 중 자료 제출이 추가로 요구될 수 있음
- (보유자료 제출) 2차 국평물질에 해당하지만 평가의 신뢰도 제고를 위해 신청자가 보유한 유해성 자료를 제출할 수 있음. 이때 신뢰도 있는 자료인 경우, 신청자 자료를 우선하여 평가 예정임(단독제출에 한함)
- (위해성평가) 신청자는 유해지수 등 위해도를 확인하고 위해저감 방안 등 위해성평가 결과를 제출하여야 함
- (완결성 확보) 물질의 제조원 증명서(Manufacturing site 명시), 성분분석 보고서(불순물 포함), 대표예시제품 정보 등 완결성을 갖춘 자료 제출 필요(~'23.6월)

붙임. 2024년 국제평가완료 살생물물질. 끝.

1 국제적으로 평가가 완료된 물질 중 2024년도 승인대상 살생물물질(32종)

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
1	Bronopol	52-51-7	㉪ 목재용 보존제	US FIFRA	
2	o-Phenylphenol	90-43-7	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
3	Metaldehyde	108-62-3	㉚ 기타 무척추동물제거제	US FIFRA	
4	Propoxur	114-26-1	㉚ 기타 무척추동물제거제	US FIFRA	
5	Diuron; N'-(3,4-Dichlorophenyl)-N, N-dimethyl urea	330-54-1	㉪ 목재용 보존제	US FIFRA	
6	Sodium hydroxide	1310-73-2	㉪ 목재용 보존제	US FIFRA	
7	BIT; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	㉪ 목재용 보존제	US FIFRA	
8	MIT; 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
9	Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
10	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8	㉚ 기타 무척추동물제거제 ㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
11	DBNPA; 2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide	10222-01-2	㉪ 목재용 보존제	US FIFRA	
12	Carbendazim	10605-21-7	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
13	Basic Copper carbonate	12069-69-1	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
14	OIT; 2-Octyl-3(2H)-isothiazolone	26530-20-1	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
15	Bromadiolone	28772-56-7	㉚ 기타 척추동물제거제	EU BPR US FIFRA	
16	Zeta-Cypermethrin	52315-07-8	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
17	Permethrin	52645-53-1	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
18	Deltamethrin (=Decamethrin)	52918-63-5	㉚ 기타 무척추동물제거제	EU BPR	

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
19	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
20	Mixture of CMIT/MIT; 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-iso thiazolone, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
21	Propiconazole	60207-90-1	㉪ 목재용 보존제	EU BPR US FIFRA	
22	DCOIT; 4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-is othiazolin-3-one	64359-81-5	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
23	Alpha-Cypermethrin	67375-30-8	㉚ 기타 무척추동물제거제	EU BPR	
24	Fenpropimorph	67564-91-4	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
25	Cyfluthrin	68359-37-5	㉚ 기타 무척추동물제거제	EU BPR	
26	Cyproconazole	94361-06-5	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
27	Didecylmethylpoly(oxyethyl)a mmonium propionate	94667-33-1	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
28	Terbuconazole	107534-96-3	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
29	Imidacloprid	138261-41-3 (105827-78-9)	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
30	Penflufen	494793-67-8	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
31	DDACarbonate	894406-76-9	㉪ 목재용 보존제	EU BPR	
32	Active chlorine released from hypochlorous acid	7790-92-3	㉑ 살균제	EU BPR	

2 평가정보 확인 불가에 따른 불인정 살생물물질(17종)

번호	살생물물질명	고유번호	기존살생물물질 신고유형	국제 평가 현황	
				EU BPR/ US FIFRA	비고
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	㉫ 목재용 보존제	-	
2	Zeolite, cuboidal, crystalline, synthetic, non-fibrous	1318-02-1	㉫ 목재용 보존제	-	
3	Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	㉫ 목재용 보존제	-	
4	BBIT; 2-n-Butyl-benzo[d]isothiaz ol-3-one	4299-07-4	㉫ 목재용 보존제	BPR 평가중	
5	Dimethyldioctylammonium chloride	5538-94-3	㉫ 목재용 보존제	US FIFRA (자료 불인정)	
6	Silver nitrate	7761-88-8	㉫ 목재용 보존제	US FIFRA (자료 불인정)	
7	Oxine-copper	10380-28-6	㉫ 목재용 보존제	US FIFRA (자료 불인정)	
8	Zinc pyrrithione	13463-41-7	㉫ 목재용 보존제	BPR 평가중	
9	Copper ethanolamine complex	14215-52-2	㉫ 목재용 보존제	US FIFRA (자료 불인정)	
10	CMIT; 5-Chloro-2-methyl-4-isothi azolin-3-one	26172-55-4	㉫ 목재용 보존제	US FIFRA (자료 불인정)	
11	Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3	㉫ 목재용 보존제	BPR 평가중	
12	Hexaconazole	79983-71-4	㉫ 목재용 보존제	-	
13	Teflubenzuron	83121-18-0	㉬ 기타 무척추동물제거제	-	
14	Paeonia Suffruticosa Root Extract	223747-88-4	㉫ 목재용 보존제	-	
15	Pyriprole	394730-71-3	㉫ 목재용 보존제	-	
16	3-(Dodecylamino)propane- 1,2-diol	821-91-0	㉫ 목재용 보존제	-	
17	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	51580-86-0	㉭ 기타 척추동물제거제	BPR 평가중	