

農業環保篇

法規

行政院環境保護署公告
中華民國 99 年 9 月 15 日
環署毒字第 0990082761E 號

主 旨：修正「環境用藥禁止含有之成分」，名稱並修正為「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」，並自即日生效。

依 據：環境用藥管理法第七條、第五十七條。

公告事項：

一、增列環境用藥禁止含有之成分：

- (一) 安特靈
- (二) 六氯苯
- (三) 滅蟻樂
- (四) 毒殺芬
- (五) 十氯酮（克敵康）
- (六) 五氯苯
- (七) 全氟辛烷磺酸及其鹽類

二、環境用藥禁止含有之成分如附件。

三、環境用藥標準檢驗方法，有國家標準者，依國家標準；未訂國家標準者，可依序採用下列來源之檢測方法：

- (一) 環境檢測標準方法（NIEA）。
- (二) 美國環保署公告方法（USEPA）。
- (三) 美國公共衛生協會之水質及廢水標準方法（APHA）。
- (四) 日本工業規格協會之日本工業標準（JIS）。
- (五) 美國材料試驗協會之方法（ASTM）。
- (六) 國際公定分析化學家協會之標準方法（AOAC）。
- (七) 國際標準組織之標準測定方法（ISO）。
- (八) 歐盟認可之檢測方法。

四、依前項檢測方法檢測之檢出含有限值為 10MDL（Method Detection Limit, MDL）。

署 長 沈世宏

附件

環境用藥禁止含有之成分

一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類

中文名稱	英文名稱	CAS No.	備註
阿特靈	Aldrin	309-00-2	
蟲必死	Hexachlorocyclohexane	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	
可氯丹	Chlordane	57-74-9	
滴滴涕	4,4'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)	50-29-3	
大利松	Diazinon	333-41-5	
鄰 - 二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichlorobenzene)	95-50-1	
二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7	
地特靈	Dieldrin	60-57-1	
大滅松	Dimethoate	60-51-5	
2,4 - 二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	
二溴乙烷 (二溴乙烯)	Ethylene dibromide	106-93-4	
一品松	EPN	2104-64-5	
樂乃松	Fenclorophos (Ronnel)	299-84-3	
飛佈達	Heptachlor	76-44-8	
靈丹	Lindane (γ -BHC, or γ -HCH)	58-89-9	
巴拉松	Parathion	56-38-2	
溴化甲烷	Methyl bromide	74-83-9	
百滅寧 (cis : trans = 40 : 60)	Permethrin (cis : trans = 40 : 60)	52645-53-1	cis : trans 指順反式 異構物比
安特靈	Endrin	72-20-8	
六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1	
滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	

毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2	
十氯酮（克敵康）	Chlordecone	143-50-0	
五氯苯	Pentachlorobenzene	608-93-5	
全氟辛烷磺酸及其鹽類	Perfluorooctane sulfonic acid, its salts		
苯胺	Aniline	62-53-3	
石棉	Asbestos	1332-21-4	
苯	Benzene	71-43-2	
對 - 苯二酚	1,4-Benzenediol	123-31-9	
β - 丁內酯	Beta-butyrolactone	3068-88-0	
鎘	Cadmium	7440-43-9	
鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63-7	
二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	
四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	
氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	
三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	
1,1-二甲肼	1,1,-Dimethylhydrazine	57-14-7	
1,2-二甲肼	1,2,-Dimethylhydrazine	540-73-8	
4,6-二硝基鄰甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	
1,4-二氧陸圓	1,4-Dioxane	123-91-1	
環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	
1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	107-06-2	
乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	110-80-5	
乙二醇乙醚醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9	
乙二醇乙甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	109-86-4	
丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	
乙烯硫脲	1-3-ethyene-2-thiourea	96-45-7	
甲醛	Formaldehyde	50-00-0	
六氯芬（ 2,2'-二 羥-3,3',5,5',6,6'-六 氯二苯甲烷）	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlorodiphenylmethane)	70-30-4	
聯胺	Hydrazine	302-01-2	
異佛爾酮	Isophorone	78-59-1	

鉛	Lead	7439-92-1	
鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	
四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6	
硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	
油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6	
甲基丁基甲酮	2-Hexanone (Methyl-n-butyl ketone)	591-78-6	
氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	
二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	75-09-2	
硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	
壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3	
仲甲醛；多聚甲醛	Paraformaldehyde	30525-89-4	
五氯酚	Pentachlorophenol	87-86-5	
四氯乙烯	Tetrachloroethylene	127-18-4	
酚	Phenol	108-95-2	
1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	78-87-5	
氧化丙烯	Propyleneoxide	75-56-9	
若丹明 B；藍光鹼 機性蕊香紅	Rhodamine B	81-88-9	
重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01-9	
五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	131-52-2	
硫脲	Thiourea (Thiocarbamide)	62-56-6	
二異氰酸甲苯	Toluene diisocyanate	26471-62-5	
氧化三丁錫	Tributyltin oxide (TBTO)	56-35-9	
1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	
三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	
鄰酸三甲苯脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5	
磷酸鄰位三甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	
氟氯碳化合物	Chlorofluoro-carbons (Freon)		

二、環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類

1. 細菌：

Aeromona salmonicida

Agrobacterium tumefaciens

Bacillus *B. anthracis*

B. cereus（毒素原性株）

Bartonella bacilliformis

Bordetella pertussis

Borrelia 全菌種

Brucella 全菌種

California encephalitis

Calymmatobacterium granulomatis

Campylobacter jejuni

Chlamydia trachomatis

Clostridium *C. botulinum*

C. perfringens（毒素原性株）

C. tetani

Corynebacterium diphtheriae

Coxiella burnetti

Erysipelothrix rhusiopathiae

Escherichia coli（腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株）

Francisella *F. novicida*

F. tularensis

Haemophilus ducreyi

Klebsiella pneumoniae

Rinderpest（vaccine strain）

Rota（human, animal）

Rs

Rubella

Semliki Forest

SSPE

St. Louis encephalitis

Tacaribe

Tanapox

Tick borne encephalitides

Vaccinia

Varicella

Variola major

Variola minor

Venezuelan equine encephalitis

Vesicular stomatitis

Western equine encephalitis

West Nile

Woolly monkey lymphosarcoma

Yaba

Yellow fever

Yersinia *Y. enterocolitica*

Y. pestis

Y. pseudotuberculosis

及其他病原菌

2. 真菌：

Aspergillus *A. flavus*（黃麴毒素產生株）

A. parasiticus（黃麴毒素產生株）

A. toxicarius（黃麴毒素產生株）

Blastomyces dermatitidis

Cladosporium bantianum *C. carrionii*

Cryptococcus *C. neoformans* var. *neoformans*

C. neoformans var. *gattii*

Coccidioides immitis

Histoplasma *H. capsulatum* var. *capsulatum*

H. capsulatum var. *duboisii*

H. farciminosum

Paracoccidioides brasiliensis

及其他病原性真菌

3. 病毒（省略 virus）：

Adeno

Avian reticuloendotheliosis

Batai

Chlamydia psittaci

Chikungunya

Congo haemorrhagic fever

Colorado tick fever

Cowpox
Coxsackie (A,B)
Creutzfeldt-Jakob
Cytomegalo (human,animal)
Dengue (1-4)
Eastern equine encephalitis
Ebola
ECHO (1-33)
Ectromelia
Entero 68-71
Equine infectious anemia
Feline leukemia
Gibbon ape lymphosarcoma
Hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS)
Hepatitis A
Hepatitis B
Herpes ateles
Herpes B
Herpes saimir
Herpes simplex (1,2)
Human influenza (A.B.C)
Human T-cell lymphotropic virus (HTLV) (I,II,IV)
Japanese Encephalitis
Junin
Kyasanur Forest disease
La Crosse
Lassa fever
LAV/HTLVIII
LCM
Machupo
Marburg disease
Measles
Molluscum contagiosum
Monkeypox
Mumps
Murray vally encephalitis

NDV

Negishi

O'Nyong-Nyong

Papova

Parainfluenza (1-4)

Polio (1-3)

Powassan

Rabies (fixed, attenuated, stress strain)

Rhino

Rift Valley fever

Legionella 全菌種 (包含 *legionella-like organisms*)

Leptospira interrogans 全血清型

Listeria monocytogenes

Mycobacterium M. africanum

M. avium-intracellular complex

M. bovis

M. chelonae

M. fortuitum

M. kansasii

M. leprae

M. marinum

M. paratuberculosis

M. scrofulaceum

M. simiae

M. szulgai

M. tuberculosis

M. ulcerans

M. xenopi

Mycoplasma M. mycoides

M. pneumoniae

Neisseria N. gonorrhoeae

N. meningitidis

Pasteurella multocida

Pseudomonas P. mallei

P. pseudomallei

Rickettsia R. prowazekii

R. rickettsi

R. tsutsugamushi

R. typhi

Salmonella 全菌種

Shigella 全菌種

Spiroplasma citri

Staphylococcus S. aureus

Streptobacillus moniliformis

Streptococcus S. pneumoniae

S. phogenes

Treponema T. carateum

T. pallidum

T. pertenue

Vibrio V. cholerae (毒素原性株)

V. parahaemolyticus

V. mimicus

V. vulnificus

公告及送達

行政院原子能委員會公告
中華民國 99 年 9 月 10 日
會輻字第 0990013405 號

主 旨：預告訂定「放射性物質、可發生游離輻射設備或其設施年度偵測項目」。

依 據：行政程序法第 154 條第 1 項。

公告事項：

- 一、訂定機關：行政院原子能委員會。
- 二、訂定依據：游離輻射防護法第 32 條第 3 項。
- 三、「放射性物質、可發生游離輻射設備或其設施年度偵測項目」訂定草案總說明及逐點說明如附件。本草案另載於本會網站（www.aec.gov.tw）「便民專區」／「原子能法規」／「草案預告」項下。