

东莞市企事业单位突发环境事件事故
应急储存设施设置指南
【2022年试行版】

东莞市环境保护产业协会

2022 年 10 月

目录

1 适应范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	4
3.1 突发环境事件	4
3.2 事故应急储存设施	4
3.3 环境应急水池	4
3.4 重点重金属	4
4 环境应急水池容积计算.....	4
4.1 环境应急水池容积计算公式	4
5 环境应急水池的设置.....	5
6 事故应急储存设施建设要求.....	6
附录 A	8
附录 B	10
附录 C	18

前 言

为规范东莞市企事业单位事故应急储存设施设置、计算，助力企事业单位完成突发环境事件应急预案备案工作，制定本文件，供广大企业管理者和从事应急咨询、管理工作人员在应急管理过程中参阅，在实施过程中如发现文件内容与上级管理部门规定有冲突的，以上级管理部门要求为准。

本文件由东莞市环境保护产业协会负责解释。

起草单位：东莞市环境保护产业协会

广东溢丰华创环保集团股份有限公司

参与编写人员：焦 龙 周成才 郑兰芳 黄 俊 瞿亦云 刘 沛

叶润华 叶俊杰 丘 杰 王昱涵

1 适应范围

本文件提出了东莞市企事业单位事故应急储存设施设置、计算等基本要求。

关于发布《突发环境事件应急预案备案行业名录（指导性意见）》的通知（粤环[2018]44号）中规定的企事业单位应设置满足要求的事故应急储存设施。

凡本文件未包括的技术标准、技术要求按相应的国家、地方或行业标准、规范执行。

2 规范性引用文件

本文件引用了下列文件或其中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

HJ941-2018 企业突发环境事件风险分级方法

环办〔2014〕34号 企业突发环境事件风险评估指南（试行）

HJ169-2018 建设项目环境风险评价技术导则

Q/SH0729-2018 石化企业水体环境风险防控技术要求

GB/T50483—2019 化工建设项目环境保护工程设计标准

QSY08190-2019 事故状态下水体污染的预防和控制规范

GB 50160-2008 石油化工企业设计防火规范

GB 50974-2014 消防给水及消火栓系统技术规范

GB 50016-2014 建筑设计防火规范

GB 50084 - 2017 自动喷水灭火系统设计规范

GB 50151-2021 泡沫灭火系统设计规范

HJ471—2020 纺织染整工业废水治理工程技术规范

T/CPCIF 0049—2020 化工园区事故应急设施（池）建设标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 突发环境事件

指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

3.2 事故应急储存设施

是指为了在发生突发环境事件时，能有效的接纳泄漏物料、装置排水、消防水、污染雨水等污染水，以免事故污染水进入外环境造成污染的事故水收集设施。包括环境应急水池、围堰、管沟、储罐等可以暂存事故水的设施。

3.3 环境应急水池

称事故缓冲池或应急事故池，是指为了在发生事故时，能有效的接纳泄漏物料、装置排水、消防水、污染雨水等污染水，以免事故污染水进入环境造成污染的事故水收集设施。

3.4 重点重金属

指重点防控的重金属污染物，包括铅、汞、镉、铬、砷、铊和锑。

4 环境应急水池容积计算

4.1 环境应急水池容积计算公式

$$V_{\text{总}} = (V_1 + V_2 - V_3)_{\text{max}} + V_4 + V_5$$

$$V_2 = \sum Q_{\text{消}} \cdot t_{\text{消}}$$

$$V_5 = 10qF$$

$$q = q_a / n$$

式中：

$V_{\text{总}}$ —环境应急水池的总有效容积（即事故排水总量）， m^3 ；

$(V_1 + V_2 - V_3)_{\text{max}}$ —对收集系统范围内不同罐组或装置分别计算 $(V_1 + V_2 - V_3)$ ，取其中最大值；

V_1 —收集系统范围内发生事故的一个罐组或一套装置的物料量， m^3 ；储存相同物料的罐组按一个最大储罐计，装置物料量按存留最大物料量的一台反应（塔）器或中间储罐计；

V_2 —火灾延续时间内，事故发生区域范围内的消防用水量， m^3 ；

V_3 —发生事故时可以储存、转运到除环境应急水池外的其它事故应急储存设施的事故排水量， m^3 ；

V_4 —发生事故时必须进入事故水收集系统的生产废水量， m^3 ；

V_5 —发生事故时可能进入该收集系统的降雨量， m^3 ；

$Q_{\text{消}}$ —事故发生区域内同时使用的消防设施给水流量， m^3/h ；

$t_{\text{消}}$ —消防设施对应的设计消防历时， h ；

q —降雨强度，按平均日降雨量， mm ；

q_a —年平均降雨量， mm ；

n —年平均降雨日数， d ；

F —事故发生区域内必须进入事故废水收集系统的雨水汇水面积， ha 。

5 环境应急水池的设置

5.1.1 以下情形应设置环境应急水池：生产原料、燃料、产品、中间产品、副产品、催化剂、辅助生产物料、“三废”污染物等涉及重点重金属、有毒有害物

质（附录 A）、剧毒物质（附录 B）或第一类污染物（附录 C）的；风险等级为较大及以上的；涉水或涉气风险物质数量与临界量比值（Q）大于等于 1 的项目。

且环境应急水池的有效容积，在扣除 V_3 后，不得小于 $(V_1+V_2+V_4)$ 。

5.1.2 不属于 5.1.1 情形的企业，在扣除 V_3 后，如 $V_{总} > 0$ 的，仍须依据 $V_{总}$ 的容积设置环境应急水池；如 $V_{总} \leq 0$ 的，可不设置环境应急水池。

5.1.3 位于同一或相邻院区、聚集区、共性工厂或环保专业基地内的企业，其突发环境事件应急预案与同一或相邻院区、聚集区、共性工厂或环保专业基地的突发环境事件应急预案有进行联动的，可依托同一或相邻院区、聚集区、共性工厂或环保专业基地的环境应急水池。

5.1.4 企业确因场地限制等客观原因无法设置一个足够容量的地埋/半地埋式环境应急水池，可设置一个容量较小的地埋/半地埋式的缓冲池，再设置足够容量的地面储罐，在发生突发环境事件时事故废水可自流至地埋/半地埋式的缓冲池，再通过泵送至地面储罐。缓冲池的容积应与设置的应急泵的流量相匹配，联通管道口径应能满足应急输送的要求。

5.1.5 非事故状态下事故应急储存设施始终保持有效容积，并应设置紧急排空的设施。

5.1.6 环境应急水池应采取相应的措施，如设置紧急切断阀，且不得设置与外环境连接的管道，确保废水不排入外环境。

5.1.7 环境应急水池应设立明显的标志标识及事故水流向平面示意图。

6 事故应急储存设施建设要求

6.1.1 设置围堰的，应保证围堰范围内长期处于封闭状态，围堰无缺口；厂区围堰与雨水管沟联通的，应保证所有雨水外排口设置雨水阀门，确保事故废水不外溢。围堰高度不应小于 5cm，并保证设置围堰的区域满足防渗、防漏要求。

6.1.2 涉水风险物质的储存仓库、储罐区、固废仓库、生产车间（含生产线、生产工序）应设置围堰，且满足 6.1.1 的设置要求。

6.1.3 设置管沟的，应保证事故废水能进入管沟，管沟内无缺口，且满足防渗、

防漏的要求。

6.1.4 设置地面储罐的，应设置储罐与缓冲池的连接管道，加强对储罐的日常维护保养，确保储罐无裂缝及泄露的风险。

附录 A

A.1 有毒有害大气污染物名录

序号	污染物
1	二氯甲烷
2	甲醛
3	三氯甲烷
4	三氯乙烯
5	四氯乙烯
6	乙醛
7	镉及其化合物
8	铬及其化合物
9	汞及其化合物
10	铅及其化合物
11	砷及其化合物

注：本指南发布后国家或地方发布新名录的，参考其执行。

A.2 有毒有害水污染物名录

序号	污染物
1	二氯甲烷
2	三氯甲烷
3	三氯乙烯
4	四氯乙烯
5	甲醛
6	镉及镉化合物
7	汞及汞化合物
8	六价铬化合物
9	铅及铅化合物
10	砷及砷化合物

注：本指南发布后国家或地方发布新名录的，参考其执行。

A.3 优先控制化学品名录（第二批）

编 号	化 学 品 名 称	CAS 号
PC023	1,1-二氯乙烯	75-35-4
PC024	1,2-二氯丙烷	78-87-5
PC025	2,4-二硝基甲苯	121-14-2
PC026	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3
PC027	苯	71-43-2
PC028	多环芳烃类物质，包括：	
	苯并[<i>a</i>]蒽	56-55-3
	苯并[<i>a</i>]菲	218-01-9
	苯并[<i>a</i>]芘	50-32-8
	苯并[<i>b</i>]荧蒽	205-99-2
	苯并[<i>k</i>]荧蒽	207-08-9
	蒽	120-12-7
	二苯并[<i>a,h</i>]蒽	53-70-3
PC029	多氯二苯并对二噁英和多氯二苯并呋喃	-
PC030	甲苯	108-88-3
PC031	邻甲苯胺	95-53-4
PC032	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8
PC033	六氯丁二烯	87-68-3

注：本指南发布后国家或地方发布新名录的，参考其执行。

附录 B

B.1 剧毒化学品名录

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
1	4	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑[含量>20%]	威菌磷	1031-47-6	剧毒
2	20	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	剧毒
3	40	八氟异丁烯	全氟异丁烯; 1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯	382-21-8	剧毒
4	41	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	剧毒
5	42	1,3,4,5,6,7,8,8-八氯-1,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-甲撑异苯并呋喃[含量>1%]	八氯六氢亚甲基苯并呋喃; 碳氯灵	297-78-9	剧毒
6	71	苯基硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚	108-98-5	剧毒
7	88	苯肼化二氯	二氯化苯肼; 二氯苯肼	696-28-6	剧毒
8	99	1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲; 灭鼠优	53558-25-1	剧毒
9	121	丙腈	乙基氰	107-12-0	剧毒
10	123	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	剧毒
11	138	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5	剧毒
12	141	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	剧毒
13	155	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺; 丙撑亚胺	75-55-8	剧毒
14	217	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	剧毒
15	241	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮; 丁烯酮	78-94-4	剧毒
16	258	1-(对氯苯基)-2,8,9-三氧-5-氮-1-硅双	毒鼠硅; 氯硅宁; 硅	29025-67-0	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
		环(3, 3, 3)十二烷	灭鼠		
17	321	2-(二苯基乙酰基)-2, 3-二氢-1, 3-茛二酮	2-(2, 2-二苯基乙酰基)-1, 3-茛满二酮；敌鼠	82-66-6	剧毒
18	339	1, 3-二氟丙-2-醇(I)与 1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏；甘氟	8065-71-2	剧毒
19	340	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	剧毒
20	367	0-0-二甲基-0-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯；速灭磷	7786-34-7	剧毒
21	385	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	剧毒
22	393	(E)-0, 0-二甲基-0-[1-甲基-2-(二甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>25%]	3-二甲氧基磷氧基-N, N-二甲基异丁烯酰胺；百治磷	141-66-2	剧毒
23	394	0, 0-二甲基-0-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>0. 5%]	久效磷	6923-22-4	剧毒
24	410	N, N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	剧毒
25	434	0, 0-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	剧毒
26	461	1, 1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]；N, N-二甲基肼	57-14-7	剧毒
27	462	1, 2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8	剧毒
28	463	0, 0'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	剧毒
29	481	二甲双胍	双甲胍；马钱子碱	57-24-9	剧毒
30	486	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	剧毒
31	568	2, 3-二氢-2, 2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	剧毒
32	572	2, 6-二噻-1, 3, 5, 7-四氮三环-[3, 3, 1, 1, 3, 7]癸烷-2, 2, 6, 6-四氧化物	毒鼠强	80-12-6	剧毒
33	648	S-[2-(二乙氨基)乙基]-0, 0-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5	剧毒
34	649	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	剧毒
35	654	0, 0-二乙基-N-(1, 3-二硫戊环-2-亚基)	2-(二乙氧基磷酰亚	947-02-4	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
		磷酰胺[含量>15%]	氨基)-1,3-二硫戊环; 硫环磷		
36	655	0,0-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酰胺[含量>5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酸酯; 地胺磷	950-10-7	剧毒
37	656	0,0-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酰胺	丁硫环磷	21548-32-3	剧毒
38	658	0,0-二乙基-0-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与 0,0-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物[含量>3%]	内吸磷	8065-48-3	剧毒
39	660	0,0-二乙基-0-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6	剧毒
40	661	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	剧毒
41	662	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	对硫磷	56-38-2	剧毒
42	665	0,0-二乙基-0-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]磷酸酯[含量>20%]	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯; 毒虫畏	470-90-6	剧毒
43	667	0,0-二乙基-0-2-吡嗪基硫代磷酸酯[含量>5%]	虫线磷	297-97-2	剧毒
44	672	0,0-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	乙拌磷	298-04-4	剧毒
45	673	0,0-二乙基-S-(4-甲基亚磺酰基苯基)硫代磷酸酯[含量>4%]	丰索磷	115-90-2	剧毒
46	675	0,0-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸酯	硫代磷酸-0,0-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8	剧毒
47	676	0,0-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	剧毒
48	677	0,0-二乙基-S-(异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯[含量>15%]	发硫磷	2275-18-5	剧毒
49	679	0,0-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯[含量>15%]	氯甲硫磷	24934-91-6	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
50	680	0,0-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9	剧毒
51	692	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	剧毒
52	732	氟		7782-41-4	剧毒
53	780	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	剧毒
54	783	氟乙酸甲酯		453-18-9	剧毒
55	784	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	剧毒
56	788	氟乙酰胺		640-19-7	剧毒
57	849	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	17702-41-9	剧毒
58	1008	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	剧毒
59	1041	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5	剧毒
60	1071	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚；二硝酚	534-52-1	剧毒
61	1079	0-甲基-S-甲基-硫代磷酰胺	甲胺磷	10265-92-6	剧毒
62	1081	0-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3	剧毒
63	1082	0-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	0-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟；久效威	39196-18-4	剧毒
64	1097	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱；尼古丁；1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	54-11-5	剧毒
65	1126	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷；甲烷磺酰氯	124-63-0	剧毒
66	1128	甲基胼	一甲胼；甲基联氨	60-34-4	剧毒
67	1189	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰；甲基磺酰氟	558-25-8	剧毒
68	1202	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	剧毒
69	1236	抗霉素 A		1397-94-0	剧毒
70	1248	镰刀菌酮 X		23255-69-8	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
71	1266	磷化氢	磷化三氢；磷	7803-51-2	剧毒
72	1278	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰；三氯化硫磷；三氯硫磷	3982-91-0	剧毒
73	1327	硫酸三乙基锡		57-52-3	剧毒
74	1328	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	剧毒
75	1332	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	剧毒
76	1351	(1R, 4S, 4aS, 5R, 6R, 7S, 8S, 8aR)-1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-八氢-6, 7-环氧-1, 4, 5, 8-二亚甲基萘[含量 2%~90%]	狄氏剂	60-57-1	剧毒
77	1352	(1R, 4S, 5R, 8S)-1, 2, 3, 4, 10, 10-六-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-八氢-6, 7-环氧-1, 4, 5, 8-二亚甲基萘[含量>5%]	异狄氏剂	72-20-8	剧毒
78	1353	1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-六氢-1, 4-挂-5, 8-挂二亚甲基萘[含量>10%]	异艾氏剂	465-73-6	剧毒
79	1354	1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-六氢-1, 4: 5, 8-桥, 挂-二甲撑萘[含量>75%]	六氯-六氢-二甲撑萘；艾氏剂	309-00-2	剧毒
80	1358	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	剧毒
81	1381	氯	液氯；氯气	7782-50-5	剧毒
82	1422	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2, 3-二氢-1, 3-茛二酮[含量>4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛满-1, 3-二酮；氯鼠酮	3691-35-8	剧毒
83	1442	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	剧毒
84	1464	氯化汞	氯化高汞；二氯化汞；升汞	7487-94-7	剧毒
85	1476	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	506-77-4	剧毒
86	1502	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚；氯二甲醚	107-30-2	剧毒
87	1509	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	剧毒
88	1513	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
89	1549	2-氯乙醇	乙撑氯醇；氯乙醇	107-07-3	剧毒
90	1637	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	剧毒
91	1642	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	剧毒
92	1646	羟间唑啉(盐酸盐)		2315-02-8	剧毒
93	1677	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	剧毒
94	1681	氰化镉		542-83-6	剧毒
95	1686	氰化钾	山奈钾	151-50-8	剧毒
96	1688	氰化钠	山奈	143-33-9	剧毒
97	1693	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	剧毒
98	1704	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	剧毒
99	1723	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷；过氯甲硫醇；四氯硫代碳酰	594-42-3	剧毒
100	1735	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	剧毒
101	1854	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯甲烷	76-06-2	剧毒
102	1912	三氧化二砷	白砒；砒霜；亚砷酸酐	1327-53-3	剧毒
103	1923	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	剧毒
104	1927	砷化氢	砷化三氢；肿	7784-42-1	剧毒
105	1998	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯；丙氟磷	55-91-4	剧毒
106	1999	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥；双(氯乙基)甲胺	51-75-2	剧毒
107	2000	5-[(双(2-氯乙基)氨基)-2,4-(1H,3H)嘧啶二酮	尿嘧啶芳芥；嘧啶苯芥	66-75-1	剧毒
108	2003	0,0-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7	剧毒
109	2005	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	剧毒
110	2047	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英；2,3,7,8-TCDD；四氯二苯二噁英	1746-01-6	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
111	2067	3-(1, 2, 3, 4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3	剧毒
112	2078	四硝基甲烷		509-14-8	剧毒
113	2087	四氧化钼	钼酸酐	20816-12-0	剧毒
114	2091	0, 0, 0', 0'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	剧毒
115	2092	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	剧毒
116	2093	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	剧毒
117	2115	碳酰氯	光气	75-44-5	剧毒
118	2118	羰基镍	四羰基镍；四碳酰镍	13463-39-3	剧毒
119	2133	乌头碱	附子精	302-27-2	剧毒
120	2138	五氟化氯		13637-63-3	剧毒
121	2144	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	剧毒
122	2147	2, 3, 4, 7, 8-五氯二苯并呋喃	2, 3, 4, 7, 8-PCDF	57117-31-4	剧毒
123	2153	五氯化锑	过氯化锑；氯化锑	7647-18-9	剧毒
124	2157	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	剧毒
125	2163	五氧化二砷	砷酸酐；五氧化砷；氧化砷	1303-28-2	剧毒
126	2177	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	剧毒
127	2198	硒酸钠		13410-01-0	剧毒
128	2222	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	剧毒
129	2413	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1, 2, 3, 4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴鼠灵	56073-10-0	剧毒
130	2414	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	28772-56-7	剧毒
131	2460	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	剧毒
132	2477	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	剧毒
133	2527	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	剧毒
134	2533	氧化汞	一氧化汞；黄降汞；红降汞	21908-53-2	剧毒
135	2549	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	剧毒

序号	危险化学品目录序号	品名	别名	CAS 号	备注
136	2567	乙撑亚胺 乙撑亚胺[稳定的]	吡丙啶；1-氮杂环丙烷；氮丙啶	151-56-4	剧毒
137	2588	0-乙基-0-(4-硝基苯基)苯基硫代膦酸酯[含量>15%]	苯硫磷	2104-64-5	剧毒
138	2593	0-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸酯[含量>6%]	地虫硫磷	944-22-9	剧毒
139	2626	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	剧毒
140	2635	乙酸汞	乙酸高汞；醋酸汞	1600-27-7	剧毒
141	2637	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	剧毒
142	2642	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	剧毒
143	2643	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	剧毒
144	2665	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	剧毒
145	2671	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	剧毒
146	2685	1-异丙基-3-甲基吡唑-5-基 N,N-二甲基氨基甲酸酯[含量>20%]	异索威	119-38-0	剧毒
147	2718	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	剧毒
148	2723	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	剧毒

注：本指南发布后国家或地方发布新名录的，参考其执行。

附录 C

C.1 污水综合排放标准第一类污染物目录

序号	污染物
1	总汞
2	烷基汞
3	总镉
4	总铬
5	六价铬
6	总砷
7	总铅
8	总镍
9	苯并芘
10	总铍
11	总银
12	总 α 放射性
13	总 β 放射性

注：本指南发布后国家或地方发布新名录的，参考其执行。