

## **《有毒化学品管制条例》(第595章) 申请制造受管制化学品许可证指引**

### **引言**

1. 《有毒化学品管制条例》(第595章)主要的目的, 是通过「相关活动」许可证的制度, 规管对人类健康或环境有潜在危害或不良影响的非除害剂有毒化学品的进口、出口、制造和使用。现时受《有毒化学品管制条例》规管的非除害剂有毒化学品包括受《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》或《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》规管的该等化学品。
2. 受《有毒化学品管制条例》规管的非除害剂有毒化学品分为两类: [ i ] 第1类化学品, 及 [ ii ] 第2类化学品, 该等化学品分别刊载于《有毒化学品管制条例》附表1及附表2内。根据《有毒化学品管制条例》, 第1类化学品或第2类化学品被界定为「受管制化学品」。受管制化学品名单载于附件内。
3. 任何人凡进口、出口、制造或使用任何受管制化学品, 必须领有由香港环境保护署〔环保署〕就该受管制化学品所发出的有效「相关活动」许可证。

### **条例的适用范围**

4. 《有毒化学品管制条例》适用于任何受管制化学品, 不论该化学品是否单独存在, 或是属于任何制剂或产品的一部分。在这文意中, 「制剂」指含有2种或多于2种物质的混合物或溶液。
5. 如受管制化学品是某制成品的构成元素, 则《有毒化学品管制条例》不适用于该化学品, 除非该化学品属多氯联苯, 而其浓度(作为某制成品的构成元素)超过百分之0.005〔或百万分之五十〕, 以及其容积超过0.05公升。在这文意中, 「制成品」指符合以下说明的产品: 产品在制造过程中形成某种形状或符合某种设计, 而该产品的最终使用功能是完全或局部取决于其形状或设计的。例如: 车辆刹车片内含的石棉是制成品的构成元素, 在这情况下, 石棉不受《有毒化学品管制条例》的管制。
6. 任何受管制化学品如属《废物处置条例》(第354章)所界定的废物, 则不受《有毒化学品管制条例》规管, 但其处置须按前者的规定进行。如欲了解更多有关废物管制的资料, 请到环保署网址 [https://www.epd.gov.hk/epd/sc\\_chi/environmentinhk/waste/guide\\_ref/waste\\_guidelines.html](https://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/environmentinhk/waste/guide_ref/waste_guidelines.html) 浏览。

### **根据《有毒化学品管制条例》制订的受管制化学品制造许可证规定**

7. 凡在香港制造任何受管制化学品, 必须先领取由环保署根据《有毒化学品管

制条例》发出的有效制造许可证。每张许可证可包含一种或多于一种受管制化学品及其有效期一般为12个月。

8. 在《有毒化学品管制条例》中，除文意另有所指外，就任何受管制化学品而言，凡对制造的提述，均包括安排制造该化学品。

9. 为免生疑问，如任何受管制化学品是在制造任何其他物品的过程中附带地产生的，则该化学品不得视为经已制造。

10. 环保署会因应每个申请作个别考虑，并祇在署方满意该受管制化学品的建议相关活动实属必要、且完全符合香港法例和环保规定的情况下，才会对申请者发出有关许可证。

### **须要申领许可证的人士**

11. 任何人若以制造商身分行事及在香港从事制造受管制化学品的业务，须根据《有毒化学品管制条例》申请制造许可证。潜在的制造商可包括，但不只限于，本地化学品制造商、大学、研究所及测试实验室。

### **对制造第1類化学品的限制**

12. 除在以下情况外，环保署可能不发出授权制造任何第1類化学品的许可证或将该许可证续期：

- (a) 该化学品仅是为实验室规模的研究而使用；
- (b) 该化学品仅是用作化学分析的参照标准；或
- (c) 该化学品仅是为实验室规模的研究而使用并用作化学分析的参照标准。

### **申请许可证的手续**

13. 申请人须填写一份制造许可证申请表格 (Form No. EPD HCC4)。该表格可在香港湾仔皇后大道东183号合和中心34楼3404室环保署分处索取，或从环保署网址 [http://www.epd.gov.hk/epd/sc\\_chi/application\\_for\\_licences/applic\\_froms/forms.html](http://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/application_for_licences/applic_froms/forms.html) 下载。

14. 申请表格上每一项均须填写。请将填妥的申请表格，递交或邮寄至环境保护署总区办事处（有毒化学品管制课）（地址：香港湾仔皇后大道东183号合和中心34楼3404室）。

15. 环保署在收到申请书后会尽快处理申请，但实际处理时间须视乎正在处理中的申请书数量、个别申请的复杂情度及资料是否齐备，故申请人应在建议的相关活动进行前不少于15个工作天，向署方提交申请书及全部相关资料。

### **申请费用**

16. 环保署在收到申请表格后，缴款通知书将以邮递方式寄予申请人。申请人须在缴款通知书上之注明到期缴款日前缴交订明费用，否则许可证申请将不获处理。有关缴款的方法，请参阅缴款通知书的背面，及切勿邮寄现金。请注意，不论申请的结果如何，申请费用概不发还。申请许可证的费用详情载于环保署网址：[http://www.epd.gov.hk/epd/sc\\_chi/application\\_for\\_licences/applic\\_froms/hcco.html](http://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/application_for_licences/applic_froms/hcco.html)。

### 许可证的续期

17. 每张许可证之有效期一般为12个月。许可证持有人可在许可证有效期届满前1个月内向环保署申请许可证续期及缴付订明续期费用。

18. 在有效期届满后提交的续期申请，概不受理。在有效期届满后提出的申请将被当作新的申请处理，该申请须附有新的申请表格及相关的订明申请费用。

### 更多资料

19. 如欲了解更多有关《有毒化学品管制条例》的资料，请浏览环保署网址：[https://www.epd.gov.hk/epd/sc\\_chi/resources\\_pub/resources\\_subject/cg\\_hazardous\\_chemical.html](https://www.epd.gov.hk/epd/sc_chi/resources_pub/resources_subject/cg_hazardous_chemical.html)。如有任何查询，请致电 3107 2981 或电邮到 [hcco@epd.gov.hk](mailto:hcco@epd.gov.hk) 与环保署联络。

### 警告

- 任何人如非根据并按照《有毒化学品管制条例》所发出的许可证而制造任何受管制化学品，即属犯罪，一经定罪，可被处第5级罚款及监禁1年。
- 许可证持有人不会因持有根据《有毒化学品管制条例》发出的制造许可证而获豁免遵守其他法例的条文。

环境保护署  
2023年6月

**《有毒化学品管制条例》的受管制化学品名单 (第1類和第2類化学品)**  
**List of Scheduled Chemicals under the Hazardous Chemical Control Ordinance**  
**(Type 1 and Type 2 Chemicals)**

**第1類化学品****Type 1 Chemical**

项 Item	化学品	Chemical	附注 Note
1	六溴联苯	Hexabromobiphenyl (HBB)	
2	六溴二苯醚和 七溴二苯醚	Hexabromodiphenyl ether (hexaBDE) and heptabromodiphenyl ether (heptaBDE)	(A)
3	六氯苯	Hexachlorobenzene (HCB)	
4	五氯苯	Pentachlorobenzene (PeCB)	
5	多氯联苯	Polychlorinated biphenyls (PCB)	
6	四溴二苯醚和 五溴二苯醚	Tetrabromodiphenyl ether (tetraBDE) and pentabromodiphenyl ether (pentaBDE)	(B)
7	六溴环十二烷	Hexabromocyclododecane	(C)
8	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	
9	多氯萘	Polychlorinated naphthalenes	(D)
10	十溴二苯醚	Decabromodiphenyl ether	
11	短链氯化石蜡 (烷烃, C <sub>10-13</sub> , 氯化)	Short-chain chlorinated paraffins (Alkanes C <sub>10-13</sub> , chloro)	(E)

附注(A)至(E):

Note (A) to (E):

- (A) 包括(a) BDE-153、(b) BDE154、(c) BDE175、(d) BDE-183及(e) 商用八溴二苯醚中存在的其他六溴二苯醚和七溴二苯醚。  
Including (a) BDE-153, (b) BDE154, (c) BDE175, (d) BDE-183 and (e) other hexa- and heptabromodiphenyl ethers present in commercial octabromodiphenyl ether.
- (B) 包括(a) BDE-47、(b) BDE-99及(c) 商用五溴二苯醚中所含的其他四溴二苯醚和五溴二苯醚。  
Including (a) BDE-47, (b) BDE99 and (c) other tetra- and pentabromodiphenyl ethers present in commercial pentabromodiphenyl ether.
- (C) 包括1,2,5,6,9,10 - 六溴环十二烷及其主要非对映异构物。  
Including 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane and its main diastereoisomers.
- (D) 包括 (a) 二氯萘、(b) 三氯萘、(c) 四氯萘、(d) 五氯萘、(e) 六氯萘、(f) 七氯萘和(g) 八氯萘。  
Including (a) dichlorinated naphthalenes, (b) trichlorinated naphthalenes, (c) tetrachlorinated naphthalenes, (d) pentachlorinated naphthalenes, (e) hexachlorinated naphthalenes, (f) heptachlorinated naphthalenes, and (g) octachlorinated naphthalene.
- (E) 链长 C<sub>10</sub> 至 C<sub>13</sub> 的直链氯化碳氢化合物, 且氯含量按重量计超过 48%。例如, 以下化学文摘社编号标注的物质可能含有短链氯化石蜡: (a) 85535-84-8、(b) 68920-70-7、(c) 71011-12-6、(d) 85536-22-7、(e) 85681-73-8 和(f) 108171-26-2。  
Straight-chain chlorinated hydrocarbons with chain lengths ranging from C<sub>10</sub> to C<sub>13</sub> and a content of chlorine greater than 48% by weight. For example, the substances with the following CAS registry number may contain short-chain chlorinated paraffins: (a) 85535-84-8, (b) 68920-70-7, (c) 71011-12-6, (d) 85536-22-7, (e) 85681-73-8, and (f) 108171-26-2.

## 第2類化学品

## Type 2 Chemical

项 Item	化学品	Chemical	附注 Note
1	石棉	Asbestos	(F), (G)
2	全氟辛烷磺酸、 其盐類和全氟辛基磺酰氟	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)	(H)
3	多溴聯苯	Polybrominated biphenyls (PBB)	(I)
4	多氯三聯苯	Polychlorinated terphenyls (PCT)	
5	(已废除)	(Repealed)	
6	四乙基铅	Tetraethyl lead	
7	四甲基铅	Tetramethyl lead	
8	三丁锡化合物	Tributyltin compounds	(J)
9	三(2,3-二溴丙磷酸酯)磷酸盐	Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	
10	全氟辛酸、 其盐类及相关化合物	Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and related compounds	

附注(F)至(J):  
Note (F) to (J):

(F) 《空气污染管制条例》[第311章] 全面禁止进口、转运、供应和使用所有种类的石棉和含石棉物料，过境货品及已注册中成药除外。环保署在个别情况下可考虑批给豁免。如申请人需要进口、转运或使用石棉，在申请《有毒化学品管制条例》许可证前，必先取得环保署根据《空气污染管制条例》所批的豁免。

The Air Pollution Control Ordinance, Cap. 311 (APCO) has banned the import, transshipment, supply and use of all forms of asbestos and asbestos containing materials except goods in transit and registered proprietary Chinese medicine. Exemption may be granted under certain circumstances. If the applicant wishes to use, import or transship asbestos, he must obtain the EPD's exemption issued under the APCO prior to applying for a permit under the HCCO.

(G) 包括(a) 阳起石、(b) 直闪石、(c) 铁石棉、(d) 青石棉和(e) 透闪石。

Including (a) actinolite, (b) anthophyllite, (c) amosite, (d) crocidolite and (e) tremolite.

(H) 全氟辛烷磺酸的盐类例子：(a) 全氟辛基磺酸钾、(b) 全氟辛基磺酸锂、(c) 全氟辛基磺酸铵、(d) 全氟辛基磺酸二乙醇铵、(e) 全氟辛基磺酸四乙基铵和(f) 全氟辛基磺酸二癸二甲基铵。

Examples of salts of perfluorooctane sulfonic acid: (a) potassium perfluorooctane sulfonate, (b) lithium perfluorooctane sulfonate, (c) ammonium perfluorooctane sulfonate, (d) diethanolammonium perfluorooctane sulfonate, (e) tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate and (f) didecyltrimethylammonium perfluorooctane sulfonate.

(I) 包括(a) 八溴聯苯和(b) 十溴聯苯。

Including (a) octabromobiphenyl and (b) decabromobiphenyl.

(J) 包括(a) 三丁锡氧化物、(b) 三丁锡氟化物、(c) 三丁锡甲基丙烯酸、(d) 三丁锡苯甲酸、(e) 三丁锡氯化物、(f) 三丁锡亚油酸和(g) 三丁锡环烷酸。

Including (a) tributyltin oxide, (b) tributyltin fluoride, (c) tributyltin methacrylate, (d) tributyltin benzoate, (e) tributyltin chloride, (f) tributyltin linoleate and (g) tributyltin naphthenate.

最后更新：2023年10月

Last update: October 2023