

# Proper Handling of Clinical Waste & Chemical Waste



Territorial Control Office  
Environmental Compliance Division  
EPD, HKSAR Government

7 Apr 2018

# 1. Clinical Waste



# Definition of Clinical Waste



(1) Waste arising  
from healthcare or related research /  
laboratory practice

**AND**

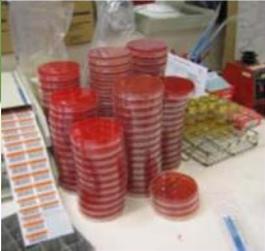
(2) Any materials belonging to 6  
specified Groups

# Group of Clinical Waste



**Group 1 - Used or Contaminated Sharps**

**Group 2 - Laboratory Waste**



**Group 3 - Human & Animal Tissues**



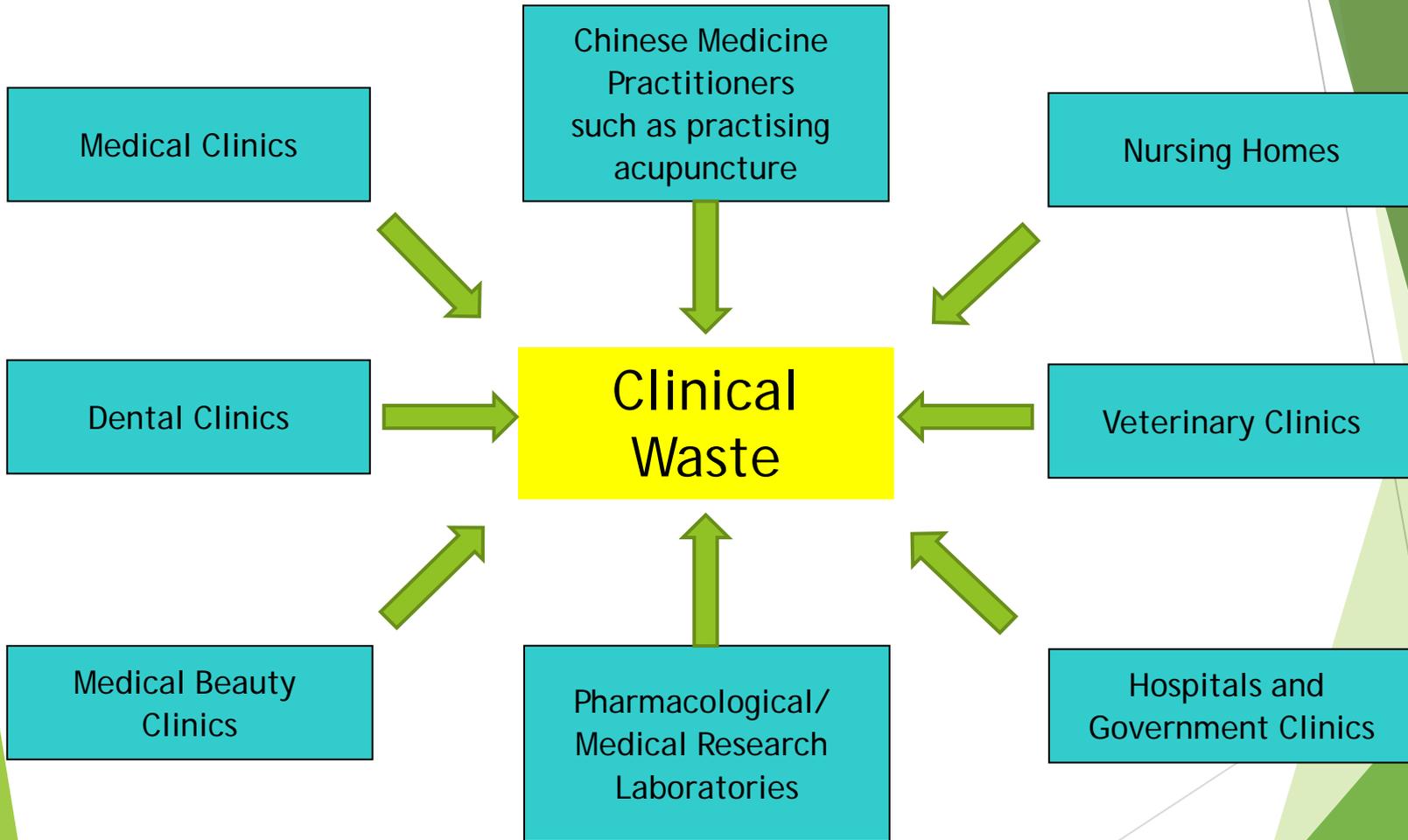
**Group 4 - Infectious Materials**

**Group 5 - Dressings**

**Group 6 - Other Wastes**

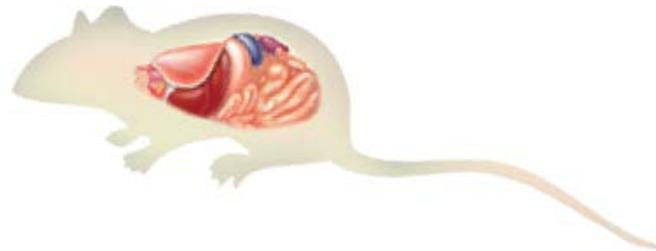


# Producers of Clinical Waste



# Are they Clinical Wastes?

- Needleless syringe
- Dressings which small amount of blood
- Animal tissues, organs and body parts from veterinary and Chinese medicine practice



# What are NOT Clinical Wastes?



- Broken glassware (not a sharp instrument)
- Faeces or urine samples
- Vomitus from patients
- Teeth from dental practice
- Dressings with small amount of blood
- Medicine → chemical waste



# Codes of Practice (CoPs)



Provide guidance for clinical waste producers and waste collectors



# Premises Code

- A unique number for each premises
- Different unit or different floor – separate code
- New venue, new code
- **Can't share premises code** amongst different premises (even operated by same doctor or company)
- Free of charge

ABC Medical Clinic /ABC 診所  
12A, ABC Building,  
123 Street, Mongkok, Kowloon



PC01/RE/00001234

Clinical Waste Producer Premises Code

# Trip Tickets

- ✓ Each waste consignment to be recorded on “clinical waste trip ticket”
- ✓ Duly signed and stamped by :  
producer, collector, disposal site
- ✓ Coming trend: e-trip tickets



環境保護署 Environmental Protection Department 廢物產生者 / 委託者存根  
Waste Producer / Consignor Copy

香港法例第 354 章廢物處理條例 Waste Disposal Ordinance (Chapter 354)  
廢物處理(醫療廢物)(一般)規例 Waste Disposal (Clinical Waste) (General) Regulation  
醫療廢物運載紀錄 CLINICAL WASTE TRIP TICKET

填寫此表格前請閱讀背頁的指示。 Please read the instructions on the reverse before completing this form. 運載記錄號碼  
Trip Ticket Number

1. 廢物產生者 / 委託者 WASTE PRODUCER / CONSIGNOR

本人證明此項「醫療廢物」已遵照法例妥善包裝、貼上標籤、密封及正確的標明收點。 I certify that the waste described in F1) is packed & labeled properly, and delivered to collection point(s) or reception point(s) by healthcare professional as set out in the information given in F1) and G1) and G2) is correct.

姓名 Name: 診所名稱 / 衛生局牌照號碼\* Health Care Institution / Health Care Professional Registration No.\*

地址 Address: 電話號碼 Tel. No. 傳真號碼 Fax No. 商業登記號碼 Business Registration No.

聯絡人姓名 Contact Person: 姓名 Name 職銜 Title 日期 Date 時間 Time 星期 Week

2. 醫療專業人士(如適用) HEALTHCARE PROFESSIONAL (if applicable)

本人證明已檢查及確保「醫療廢物」符合「4 種類別」之「醫療廢物」之分類。 I certify that I have checked and ensured the waste set out in F1) (which does not contain Group 4 waste) to collection point(s) or reception point(s) in C'. I confirm that the information given in B and G2) is correct.

姓名 Name: 醫療專業人士註冊號碼 Health Care Professional Registration No. 日期 Date 時間 Time 星期 Week

3. 收集點(如適用) COLLECTION POINT (if applicable)

本人證明此項「醫療廢物」已由「醫療專業人士」妥善運往「醫療廢物」之「收集點」。 I certify that the waste set out in F1) delivered by healthcare professional in B has been received by the collection point and placed inside the Transit Skip(s) in F1). I confirm that the information given in C, F1) and G2) is correct.

診所名稱 / 收集點牌照號碼\* Health Care Institution / Waste Collection Licence No.\*

地址 Address: 電話號碼 Tel. No. 傳真號碼 Fax No.

收集點經理 Contact Person: 姓名 Name 日期 Date 時間 Time 星期 Week

4. 廢物收集者(如適用) WASTE COLLECTOR (if applicable)

本人證明此項「醫療廢物」已由「廢物收集者」妥善運往「醫療廢物」之「收集點」。 I certify that the waste set out in F1) is collected and placed inside the Transit Skip(s) in F1). I confirm that the information given in C, F1) and G2) is correct.

診所名稱 / 廢物收集者牌照號碼\* Health Care Institution / Waste Collector Licence No.\*

姓名 Name: 牌照號碼 / 牌照類別牌照號碼\* License No. / License Category Registration No.\* 日期 Date 時間 Time 星期 Week

5. 接收站 RECEPTION POINT

本人證明此項「醫療廢物」已由「接收站經理」妥善運往「醫療廢物」之「接收點」。 I certify that the waste set out in F1) has been received by the reception point and placed inside the Transit Skip(s) in F1). I confirm that the information given in C, F1) and G2) is correct.

接收站經理 Contact Person: 接收點牌照號碼\* Reception Point Licence No.\* 日期 Date 時間 Time 星期 Week

6. 廢物描述 WASTE DESCRIPTION

廢物項目 Waste Item	數量及重量 數量(個)及重量(公斤) Clinical Waste Type & Quantity	由廢物收集者/收集點 接收(是/否) Taken Over/Collected By (由「醫療收集者/收集點」) (By Waste Collector or Collection Point)	由接收站經理 接收(是/否) Where Taken by Reception Point (是/否) (By)	備註 Remarks
1	第 1 類 (A 類) - 針 Group 1 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	(由) 醫療專業人士 - Healthcare Professional
2	第 2 類 (A 類) - 針 Group 2 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	(由) 收集點 - Collection Point
3	第 3 類 (A 類) - 針 Group 3 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	(由) 廢物收集者 - Waste Collector
4	第 4 類 (A 類) - 針 Group 4 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	(由) 接收站 - Reception Point
5	第 1 類 (B 類) - 針 Group 1 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	
6	第 2 類 (B 類) - 針 Group 2 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	
7	第 3 類 (B 類) - 針 Group 3 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	
8	第 4 類 (B 類) - 針 Group 4 (non-Group 3)*	是 Yes	是 Yes	

7. 備註 REMARKS

8. 其他 INFORMATION

9. 簽署 SIGNATURE

10. 日期 DATE

11. 時間 TIME

12. 星期 WEEK

13. 備註 REMARKS

14. 其他 INFORMATION

15. 簽署 SIGNATURE

16. 日期 DATE

17. 時間 TIME

18. 星期 WEEK

19. 備註 REMARKS

20. 其他 INFORMATION

21. 簽署 SIGNATURE

22. 日期 DATE

23. 時間 TIME

24. 星期 WEEK

25. 備註 REMARKS

26. 其他 INFORMATION

27. 簽署 SIGNATURE

28. 日期 DATE

29. 時間 TIME

30. 星期 WEEK

31. 備註 REMARKS

32. 其他 INFORMATION

33. 簽署 SIGNATURE

34. 日期 DATE

35. 時間 TIME

36. 星期 WEEK

37. 備註 REMARKS

38. 其他 INFORMATION

39. 簽署 SIGNATURE

40. 日期 DATE

41. 時間 TIME

42. 星期 WEEK

43. 備註 REMARKS

44. 其他 INFORMATION

45. 簽署 SIGNATURE

46. 日期 DATE

47. 時間 TIME

48. 星期 WEEK

49. 備註 REMARKS

50. 其他 INFORMATION

51. 簽署 SIGNATURE

52. 日期 DATE

53. 時間 TIME

54. 星期 WEEK

55. 備註 REMARKS

56. 其他 INFORMATION

57. 簽署 SIGNATURE

58. 日期 DATE

59. 時間 TIME

60. 星期 WEEK

61. 備註 REMARKS

62. 其他 INFORMATION

63. 簽署 SIGNATURE

64. 日期 DATE

65. 時間 TIME

66. 星期 WEEK

67. 備註 REMARKS

68. 其他 INFORMATION

69. 簽署 SIGNATURE

70. 日期 DATE

71. 時間 TIME

72. 星期 WEEK

73. 備註 REMARKS

74. 其他 INFORMATION

75. 簽署 SIGNATURE

76. 日期 DATE

77. 時間 TIME

78. 星期 WEEK

79. 備註 REMARKS

80. 其他 INFORMATION

81. 簽署 SIGNATURE

82. 日期 DATE

83. 時間 TIME

84. 星期 WEEK

85. 備註 REMARKS

86. 其他 INFORMATION

87. 簽署 SIGNATURE

88. 日期 DATE

89. 時間 TIME

90. 星期 WEEK

91. 備註 REMARKS

92. 其他 INFORMATION

93. 簽署 SIGNATURE

94. 日期 DATE

95. 時間 TIME

96. 星期 WEEK

97. 備註 REMARKS

98. 其他 INFORMATION

99. 簽署 SIGNATURE

100. 日期 DATE

101. 時間 TIME

102. 星期 WEEK

103. 備註 REMARKS

104. 其他 INFORMATION

105. 簽署 SIGNATURE

106. 日期 DATE

107. 時間 TIME

108. 星期 WEEK

109. 備註 REMARKS

110. 其他 INFORMATION

111. 簽署 SIGNATURE

112. 日期 DATE

113. 時間 TIME

114. 星期 WEEK

115. 備註 REMARKS

116. 其他 INFORMATION

117. 簽署 SIGNATURE

118. 日期 DATE

119. 時間 TIME

120. 星期 WEEK

121. 備註 REMARKS

122. 其他 INFORMATION

123. 簽署 SIGNATURE

124. 日期 DATE

125. 時間 TIME

126. 星期 WEEK

127. 備註 REMARKS

128. 其他 INFORMATION

129. 簽署 SIGNATURE

130. 日期 DATE

131. 時間 TIME

132. 星期 WEEK

133. 備註 REMARKS

134. 其他 INFORMATION

135. 簽署 SIGNATURE

136. 日期 DATE

137. 時間 TIME

138. 星期 WEEK

139. 備註 REMARKS

140. 其他 INFORMATION

141. 簽署 SIGNATURE

142. 日期 DATE

143. 時間 TIME

144. 星期 WEEK

145. 備註 REMARKS

146. 其他 INFORMATION

147. 簽署 SIGNATURE

148. 日期 DATE

149. 時間 TIME

150. 星期 WEEK

151. 備註 REMARKS

152. 其他 INFORMATION

153. 簽署 SIGNATURE

154. 日期 DATE

155. 時間 TIME

156. 星期 WEEK

157. 備註 REMARKS

158. 其他 INFORMATION

159. 簽署 SIGNATURE

160. 日期 DATE

161. 時間 TIME

162. 星期 WEEK

163. 備註 REMARKS

164. 其他 INFORMATION

165. 簽署 SIGNATURE

166. 日期 DATE

167. 時間 TIME

168. 星期 WEEK

169. 備註 REMARKS

170. 其他 INFORMATION

171. 簽署 SIGNATURE

172. 日期 DATE

173. 時間 TIME

174. 星期 WEEK

175. 備註 REMARKS

176. 其他 INFORMATION

177. 簽署 SIGNATURE

178. 日期 DATE

179. 時間 TIME

180. 星期 WEEK

181. 備註 REMARKS

182. 其他 INFORMATION

183. 簽署 SIGNATURE

184. 日期 DATE

185. 時間 TIME

186. 星期 WEEK

187. 備註 REMARKS

188. 其他 INFORMATION

189. 簽署 SIGNATURE

190. 日期 DATE

191. 時間 TIME

192. 星期 WEEK

193. 備註 REMARKS

194. 其他 INFORMATION

195. 簽署 SIGNATURE

196. 日期 DATE

197. 時間 TIME

198. 星期 WEEK

199. 備註 REMARKS

200. 其他 INFORMATION

201. 簽署 SIGNATURE

202. 日期 DATE

203. 時間 TIME

204. 星期 WEEK

205. 備註 REMARKS

206. 其他 INFORMATION

207. 簽署 SIGNATURE

208. 日期 DATE

209. 時間 TIME

210. 星期 WEEK

211. 備註 REMARKS

212. 其他 INFORMATION

213. 簽署 SIGNATURE

214. 日期 DATE

215. 時間 TIME

216. 星期 WEEK

217. 備註 REMARKS

218. 其他 INFORMATION

219. 簽署 SIGNATURE

220. 日期 DATE

221. 時間 TIME

222. 星期 WEEK

223. 備註 REMARKS

224. 其他 INFORMATION

225. 簽署 SIGNATURE

226. 日期 DATE

227. 時間 TIME

228. 星期 WEEK

229. 備註 REMARKS

230. 其他 INFORMATION

231. 簽署 SIGNATURE

232. 日期 DATE

233. 時間 TIME

234. 星期 WEEK

235. 備註 REMARKS

236. 其他 INFORMATION

237. 簽署 SIGNATURE

238. 日期 DATE

239. 時間 TIME

240. 星期 WEEK

241. 備註 REMARKS

242. 其他 INFORMATION

243. 簽署 SIGNATURE

244. 日期 DATE

245. 時間 TIME

246. 星期 WEEK

247. 備註 REMARKS

248. 其他 INFORMATION

249. 簽署 SIGNATURE

250. 日期 DATE

251. 時間 TIME

252. 星期 WEEK

253. 備註 REMARKS

254. 其他 INFORMATION

255. 簽署 SIGNATURE

256. 日期 DATE

257. 時間 TIME

258. 星期 WEEK

259. 備註 REMARKS

260. 其他 INFORMATION

261. 簽署 SIGNATURE

262. 日期 DATE

263. 時間 TIME

264. 星期 WEEK

265. 備註 REMARKS

266. 其他 INFORMATION

267. 簽署 SIGNATURE

268. 日期 DATE

269. 時間 TIME

270. 星期 WEEK

271. 備註 REMARKS

272. 其他 INFORMATION

273. 簽署 SIGNATURE

274. 日期 DATE

275. 時間 TIME

276. 星期 WEEK

277. 備註 REMARKS

278. 其他 INFORMATION

279. 簽署 SIGNATURE

280. 日期 DATE

281. 時間 TIME

282. 星期 WEEK

283. 備註 REMARKS

284. 其他 INFORMATION

285. 簽署 SIGNATURE

286. 日期 DATE

287. 時間 TIME

288. 星期 WEEK

289. 備註 REMARKS

290. 其他 INFORMATION

291. 簽署 SIGNATURE

292. 日期 DATE

293. 時間 TIME

294. 星期 WEEK

295. 備註 REMARKS

296. 其他 INFORMATION

297. 簽署 SIGNATURE

298. 日期 DATE

299. 時間 TIME

300. 星期 WEEK

301. 備註 REMARKS

302. 其他 INFORMATION

303. 簽署 SIGNATURE

304. 日期 DATE

305. 時間 TIME

306. 星期 WEEK

307. 備註 REMARKS

308. 其他 INFORMATION

309. 簽署 SIGNATURE

310. 日期 DATE

311. 時間 TIME

312. 星期 WEEK

313. 備註 REMARKS

314. 其他 INFORMATION

315. 簽署 SIGNATURE

316. 日期 DATE

317. 時間 TIME

318. 星期 WEEK

319. 備註 REMARKS

320. 其他 INFORMATION

321. 簽署 SIGNATURE

322. 日期 DATE

323. 時間 TIME

324. 星期 WEEK

325. 備註 REMARKS

326. 其他 INFORMATION

327. 簽署 SIGNATURE

328. 日期 DATE

329. 時間 TIME

330. 星期 WEEK

331. 備註 REMARKS

332. 其他 INFORMATION

333. 簽署 SIGNATURE

334. 日期 DATE

335. 時間 TIME

336. 星期 WEEK

337. 備註 REMARKS

338. 其他 INFORMATION

339. 簽署 SIGNATURE

340. 日期 DATE

341. 時間 TIME

342. 星期 WEEK

343. 備註 REMARKS

344. 其他 INFORMATION

345. 簽署 SIGNATURE

346. 日期 DATE

347. 時間 TIME

348. 星期 WEEK

349. 備註 REMARKS

350. 其他 INFORMATION

351. 簽署 SIGNATURE

352. 日期 DATE

353. 時間 TIME

354. 星期 WEEK

355. 備註 REMARKS

356. 其他 INFORMATION

357. 簽署 SIGNATURE

358. 日期 DATE

359. 時間 TIME

360. 星期 WEEK

361. 備註 REMARKS

362. 其他 INFORMATION

363. 簽署 SIGNATURE

364. 日期 DATE

365. 時間 TIME

366. 星期 WEEK

367. 備註 REMARKS

368. 其他 INFORMATION

369. 簽署 SIGNATURE

370. 日期 DATE

371. 時間 TIME

372. 星期 WEEK

373. 備註 REMARKS

374. 其他 INFORMATION

375. 簽署 SIGNATURE

376. 日期 DATE

377. 時間 TIME

378. 星期 WEEK

379. 備註 REMARKS

380. 其他 INFORMATION

381. 簽署 SIGNATURE

382. 日期 DATE

383. 時間 TIME

384. 星期 WEEK

385. 備註 REMARKS

386. 其他 INFORMATION

387. 簽署 SIGNATURE

388. 日期 DATE

389. 時間 TIME

390. 星期 WEEK

391. 備註 REMARKS

392. 其他 INFORMATION

393. 簽署 SIGNATURE

394. 日期 DATE

395. 時間 TIME

396. 星期 WEEK

397. 備註 REMARKS

398. 其他 INFORMATION

399. 簽署 SIGNATURE

400. 日期 DATE

401. 時間 TIME

402. 星期 WEEK

403. 備註 REMARKS

404. 其他 INFORMATION

405. 簽署 SIGNATURE

406. 日期 DATE

407. 時間 TIME

408. 星期 WEEK

409. 備註 REMARKS

410. 其他 INFORMATION

411. 簽署 SIGNATURE

412. 日期 DATE

413. 時間 TIME

414. 星期 WEEK

415. 備註 REMARKS

416. 其他 INFORMATION

417. 簽署 SIGNATURE

418. 日期 DATE

419. 時間 TIME

420. 星期 WEEK

421. 備註 REMARKS

422. 其他 INFORMATION

423. 簽署 SIGNATURE

424. 日期 DATE

425. 時間 TIME

426. 星期 WEEK

427. 備註 REMARKS

428. 其他 INFORMATION

429. 簽署 SIGNATURE

430. 日期 DATE

431. 時間 TIME

432. 星期 WEEK

433. 備註 REMARKS

434. 其他 INFORMATION

435. 簽署 SIGNATURE

436. 日期 DATE

437. 時間 TIME

438. 星期 WEEK

439. 備註 REMARKS

440. 其他 INFORMATION

441. 簽署 SIGNATURE

442. 日期 DATE

443. 時間 TIME

444. 星期 WEEK

445. 備註 REMARKS

446. 其他 INFORMATION

447. 簽署 SIGNATURE

448. 日期 DATE

449. 時間 TIME

450. 星期 WEEK

451. 備註 REMARKS

452. 其他 INFORMATION

453. 簽署 SIGNATURE

454. 日期 DATE

455. 時間 TIME

456. 星期 WEEK

457. 備註 REMARKS

458. 其他 INFORMATION

459. 簽署 SIGNATURE

460. 日期 DATE

461. 時間 TIME

462. 星期 WEEK

463. 備註 REMARKS

464. 其他 INFORMATION

465. 簽署 SIGNATURE

466. 日期 DATE

467. 時間 TIME

468. 星期 WEEK

469. 備註 REMARKS

470. 其他 INFORMATION

471. 簽署 SIGNATURE

472. 日期 DATE

473. 時間 TIME

474. 星期 WEEK

475. 備註 REMARKS

476. 其他 INFORMATION

477. 簽署 SIGNATURE

478. 日期 DATE

479. 時間 TIME

480. 星期 WEEK

481. 備註 REMARKS

482. 其他 INFORMATION

483. 簽署 SIGNATURE

484. 日期 DATE

485. 時間 TIME

486. 星期 WEEK

487. 備註 REMARKS

488. 其他 INFORMATION

489. 簽署 SIGNATURE

490. 日期 DATE

491. 時間 TIME

492. 星期 WEEK

493. 備註 REMARKS

494. 其他 INFORMATION

495. 簽署 SIGNATURE

496. 日期 DATE

497. 時間 TIME

498. 星期 WEEK

499. 備註 REMARKS

500. 其他 INFORMATION

501. 簽署 SIGNATURE

502. 日期 DATE

503. 時間 TIME

504. 星期 WEEK

505. 備註 REMARKS

506. 其他 INFORMATION

507. 簽署 SIGNATURE

508. 日期 DATE

509. 時間 TIME

510. 星期 WEEK

511. 備註 REMARKS

512. 其他 INFORMATION

513. 簽署 SIGNATURE

514. 日期 DATE

515. 時間 TIME

516. 星期 WEEK

517. 備註 REMARKS

518. 其他 INFORMATION

519. 簽署 SIGNATURE

520. 日期 DATE

521. 時間 TIME

522. 星期 WEEK

523. 備註 REMARKS

524. 其他 INFORMATION

525. 簽署 SIGNATURE

526. 日期 DATE

527. 時間 TIME

528. 星期 WEEK

529. 備註 REMARKS

530. 其他 INFORMATION

531. 簽署 SIGNATURE

532. 日期 DATE

533. 時間 TIME

534. 星期 WEEK

535. 備註 REMARKS

536. 其他 INFORMATION

537. 簽署 SIGNATURE

538. 日期 DATE

539. 時間 TIME

540. 星期 WEEK

541. 備註 REMARKS

542. 其他 INFORMATION

543. 簽署 SIGNATURE

544. 日期 DATE

545. 時間 TIME

546. 星期 WEEK

547. 備註 REMARKS

548. 其他 INFORMATION

549. 簽署 SIGNATURE

550. 日期 DATE

551. 時間 TIME

552. 星期 WEEK

553. 備註 REMARKS

554. 其他 INFORMATION

555. 簽署 SIGNATURE

556. 日期 DATE

557. 時間 TIME

558. 星期 WEEK

559. 備註 REMARKS

560. 其他 INFORMATION

561. 簽署 SIGNATURE

562. 日期 DATE

563. 時間 TIME

564. 星期 WEEK

565. 備註 REMARKS

566. 其他 INFORMATION

567. 簽署 SIGNATURE

568. 日期 DATE

569. 時間 TIME

570. 星期 WEEK

571. 備註 REMARKS

572. 其他 INFORMATION

573. 簽署 SIGNATURE

574. 日期 DATE

575. 時間 TIME

576. 星期 WEEK

577. 備註 REMARKS

578. 其他 INFORMATION

579. 簽署 SIGNATURE

580. 日期 DATE

581. 時間 TIME

582. 星期 WEEK

583. 備註 REMARKS

584. 其他 INFORMATION

585. 簽署 SIGNATURE

586. 日期 DATE

587. 時間 TIME

588. 星期 WEEK

589. 備註 REMARKS

590. 其他 INFORMATION

591. 簽署 SIGNATURE

592. 日期 DATE

593. 時間 TIME

594. 星期 WEEK

595. 備註 REMARKS

596. 其他 INFORMATION

597. 簽署 SIGNATURE

598. 日期 DATE

599. 時間 TIME

600. 星期 WEEK

601. 備註 REMARKS

602. 其他 INFORMATION

603. 簽署 SIGNATURE

604. 日期 DATE

605. 時間 TIME

606. 星期 WEEK

607. 備註 REMARKS

608. 其他 INFORMATION

609. 簽署 SIGNATURE

610. 日期 DATE

611. 時間 TIME

612. 星期 WEEK

613. 備註 REMARKS

614. 其他 INFORMATION

615. 簽署 SIGNATURE

616. 日期 DATE

617. 時間 TIME

618. 星期 WEEK

619. 備註 REMARKS

620. 其他 INFORMATION

621. 簽署 SIGNATURE

622. 日期 DATE

623. 時間 TIME

624. 星期 WEEK

625. 備註 REMARKS

626. 其他 INFORMATION

627. 簽署 SIGNATURE

628. 日期 DATE

629. 時間 TIME

630. 星期 WEEK

631. 備註 REMARKS

632. 其他 INFORMATION

633. 簽署 SIGNATURE

634. 日期 DATE

635. 時間 TIME

636. 星期 WEEK

637. 備註 REMARKS

638. 其他 INFORMATION

639. 簽署 SIGNATURE

640. 日期 DATE

641. 時間 TIME

642. 星期 WEEK

643. 備註 REMARKS

644. 其他 INFORMATION

645. 簽署 SIGNATURE

646. 日期 DATE

647. 時間 TIME

648. 星期 WEEK

649. 備註 REMARKS

650. 其他 INFORMATION

651. 簽署 SIGNATURE

652. 日期 DATE

653. 時間 TIME

654. 星期 WEEK

655. 備註 REMARKS

656. 其他 INFORMATION

657. 簽署 SIGNATURE

658. 日期 DATE

659. 時間 TIME

660. 星期 WEEK

661. 備註 REMARKS

662. 其他 INFORMATION

663. 簽署 SIGNATURE

664. 日期 DATE

665. 時間 TIME

666. 星期 WEEK

667. 備註 REMARKS

668. 其他 INFORMATION

669. 簽署 SIGNATURE

670. 日期 DATE

671. 時間 TIME

672. 星期 WEEK

673. 備註 REMARKS

674. 其他 INFORMATION

675. 簽署 SIGNATURE

676. 日期 DATE

677. 時間 TIME

678. 星期 WEEK

679. 備註 REMARKS

680. 其他 INFORMATION

681. 簽署 SIGNATURE

682. 日期 DATE

683. 時間 TIME

684. 星期 WEEK

685. 備註 REMARKS

686. 其他 INFORMATION

687. 簽署 SIGNATURE

688. 日期 DATE

689. 時間 TIME

690. 星期 WEEK

691. 備註 REMARKS

692. 其他 INFORMATION

693. 簽署 SIGNATURE

694. 日期 DATE

695. 時間 TIME

696. 星期 WEEK

697. 備註 REMARKS

698. 其他 INFORMATION

699. 簽署 SIGNATURE

700. 日期 DATE

701. 時間 TIME

702. 星期 WEEK

703. 備註 REMARKS

704. 其他 INFORMATION

705. 簽署 SIGNATURE

706. 日期 DATE

707. 時間 TIME

708. 星期 WEEK

709. 備註 REMARKS

710. 其他 INFORMATION

711. 簽署 SIGNATURE

712. 日期 DATE

713. 時間 TIME

714. 星期 WEEK

715. 備註 REMARKS

716. 其他 INFORMATION

717. 簽署 SIGNATURE

718. 日期 DATE

719. 時間 TIME

720. 星期 WEEK

721. 備註 REMARKS

722. 其他 INFORMATION

723. 簽署 SIGNATURE

724. 日期 DATE

725. 時間 TIME

726. 星期 WEEK

727. 備註 REMARKS

728. 其他 INFORMATION

729. 簽署 SIGNATURE

730. 日期 DATE

731. 時間 TIME

732. 星期 WEEK

733. 備註 REMARKS

734. 其他 INFORMATION

735. 簽署 SIGNATURE

736. 日期 DATE

737. 時間 TIME

738. 星期 WEEK

739. 備註 REMARKS

740. 其他 INFORMATION

741. 簽署 SIGNATURE

742. 日期 DATE

743. 時間 TIME

744. 星期 WEEK

745. 備註 REMARKS

746. 其他 INFORMATION

747. 簽署 SIGNATURE

748. 日期 DATE

749. 時間 TIME

750. 星期 WEEK

751. 備註 REMARKS

752. 其他 INFORMATION

753. 簽署 SIGNATURE

754. 日期 DATE

755. 時間 TIME

756. 星期 WEEK

757. 備註 REMARKS

758. 其他 INFORMATION

759. 簽署 SIGNATURE

760. 日期 DATE

761. 時間 TIME

762. 星期 WEEK

763. 備註 REMARKS

764. 其他 INFORMATION

765. 簽署 SIGNATURE

766. 日期 DATE

767. 時間 TIME

768. 星期 WEEK

769. 備註 REMARKS

770. 其他 INFORMATION

771. 簽署 SIGNATURE

# Responsibilities of Waste Producers

- ✓ **Safe handling**
  - Waste segregation
  - Waste packaging, sealing & labeling
  - Waste storage
- ✓ Applying a **Premises Code**
- ✓ Arrange disposal by **licensed clinical waste collector**
- ✓ **or self delivery to CWTC by healthcare professional**
- ✓ **Keep trip ticket records for 12 months**



# Improper Practices

- Transfer clinical waste from clinic A to clinic B
- Mix with general refuse for disposal



# Waste Collectors

- Collection of clinical waste must operate under licence
- Disposal of clinical waste by incineration at waste disposal facility
- 7 Licensed collectors for producers to choose



# Waste Disposal Site

- Chemical Waste Treatment Centre (CWTC) in Tsing Yi
- Treated by incineration
- User Pays Principle



## 2. Chemical Waste



# What is Chemical Waste

## Three criteria

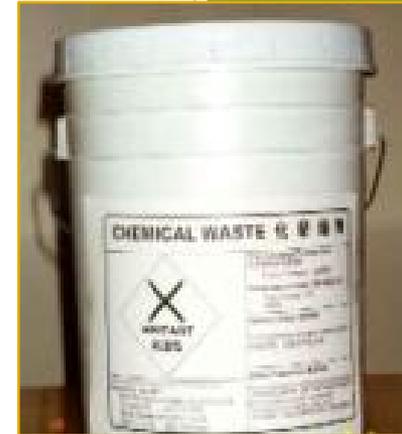
1. It is a **waste**.
2. It contains any substance or chemical specified in **Schedule 1 of the Regulation**.
3. Such substance or chemical occurs in such **form, quantity or concentration** that may cause **pollution** or constitute a **public health** and/or **environmental risks**.



Asbestos waste



Waste lubricating oil / mineral oil



Waste electroplating solution



Waste battery



Waste organic solvent



Expired pharmaceutical products

# Schedule 1 of the CWR

## Part A

- Any substance to which the Antibiotics Ordinance (Cap. 137) applies
- Asbestos
- Dangerous drugs (as defined in the Dangerous Drugs Ordinance (Cap. 134))
- Dangerous Goods, category 2, NES
- Dangerous Goods, category 6, NES
- Dangerous Goods, category 9, NES
- Dibenzofurans
- Dioxins
- Pesticides (as defined in the Register referred to in Section 4(b) of the Pesticides Ordinance (Cap. 133))
- Poisons (Part I) (as defined in the Pharmacy and Poisons Ordinance (Cap. 138))
- Polychlorinated biphenyls

( as defined in the  
Dangerous Goods  
Ordinance  
(Cap. 295) )

## Part B

- Antimony and its compounds
- Arsenic compounds
- Barium compounds
- Beryllium and its compounds
- Boron compounds
- Cadmium and its compounds
- Chromium bearing solid tannery waste
- Chromium and its compounds, NES
- Cobalt and its compounds
- Copper compounds/copper etchant
- Cyanides
- Dangerous Goods, Category 3, NES
- Dangerous Goods, Category 4, NES
- Dangerous Goods, Category 5, NES
- Dangerous Goods, Category 7, NES
- Dangerous Goods, Category 8, NES
- Dangerous Goods, Category 10, NES
- Halogenated organic solvents and compounds
- Lead and its compounds
- Manganese and its compounds
- Mercury and its compounds
- Mineral oils employed for engine lubrication
- Mineral oils, NES
- Nickel and its compounds
- Non-halogenated organic solvents and compounds
- Organo lead compounds
- Organo mercury compounds

( as defined  
in the  
Dangerous Goods  
Ordinance  
(Cap. 295) )

- Organo tin compounds
- Paints
- Pesticides (as defined in the Register referred to in Section 4(a) of the Pesticides Ordinance (Cap. 133))
- Pharmaceutical products and medicines, NES
- Phosphorus compounds excluding phosphates
- Selenium compounds
- Silver compounds
- Sulphides
- Thallium and its compounds
- Tin compounds
- Vanadium compounds
- Zinc compounds

Acids, alkalis and corrosive compounds

- Acetic acid above 10% acetic acid by weight
- Acids or acidic solutions, NES with acidity equivalent to above 5% nitric acid by weight
- Ammonia solution above 10% ammonia by weight
- Bases or alkaline solutions, NES, with alkalinity equivalent to above 1% sodium hydroxide by weight
- Chromic acid above 1% chromic acid by weight
- Fluoboric acid above 5% fluoboric acid by weight
- Formic acid above 10% formic acid by weight
- Hydrochloric acid above 5% hydrochloric acid by weight
- Hydrofluoric acid above 0.1% hydrofluoric acid by weight
- Hydrogen peroxide solution above 8% hydrogen peroxide by weight
- Nitric acid above 5% nitric acid by weight
- Perchloric acid above 5% perchloric acid by weight
- Phosphoric acid above 5% phosphoric acid by weight
- Potassium hydroxide solution above 1% potassium hydroxide by weight
- Potassium hypochlorite solution above 5% active chlorine
- Sodium hydroxide solution above 1% sodium hydroxide by weight
- Sodium hypochlorite solution above 5% active chlorine
- Sulphuric acid above 5% sulphuric acid by weight

NES = Not elsewhere specified

# Duty of Waste Producers

- ◆ Register with EPD
- ◆ Pack waste in proper containers
- ◆ Label containers
- ◆ Store waste properly in a designated area
- ◆ Engage the services of licensed collectors
- ◆ Fill in trip ticket for every consignment and keep copy for EPD's inspection

# Chemical Waste Producer Registration

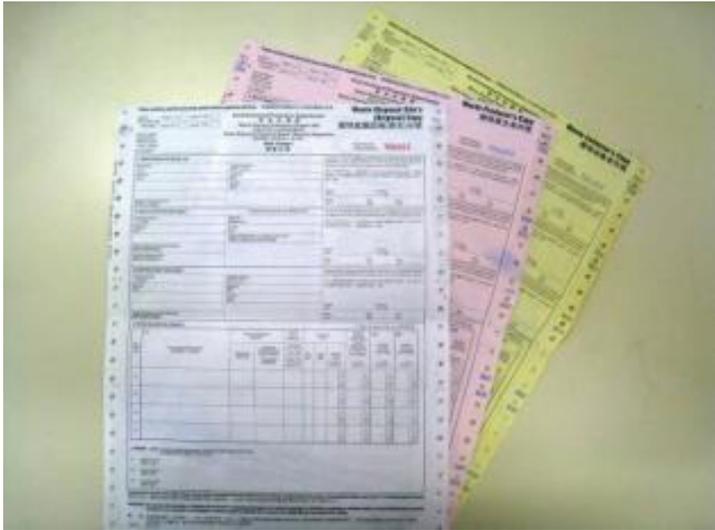
Environmental Protection Department 環境保護署 Waste Disposal Ordinance (Chapter 354) 香港法例第 354 章廢物處置條例 Waste Disposal (Chemical Waste)(General)Regulation 廢物處置 (化學廢物) (一般)規例 Application for Registration as a Chemical Waste Producer 化學廢物產生者登記申請表		
A. Chemical Waste Producer 化學廢物產生者	Name of Applicant (English) (申請人或機構名稱):(英文)	CHAN TAI MAN (Chinese) (中文) 陳大文
	Business Reg. Cert. No. (if any) (商業登記證編號):(如有者)	--
	I.D. Card No. (For application made by an individual only) (身分證編號):(倘由個人申請)	K123456(7)
	Address for Correspondence (通訊地址):	九龍旺角彌敦道1234號5樓6室
	Tel. No. (電話):	9876 5432
	Fax No. (圖文傳真):	3456 7890
B. Location or Premises where the waste is produced 產生廢物的地點或處所	Name of Establishment (機構名稱):	大文有限公司
	Business Reg. Cert. No. (if any) (商業登記證編號):(如有者)	11122233
	Nature of Business (業務性質):	倉庫
	Major chemical waste types (主要化學廢物種類):	舊電池, 舊光管, 油漆, 廢潤滑油
	Address (地址):	九龍旺角彌敦道2345號6樓7室
	Tel. No. (電話):	2345 6789
	Fax No. (圖文傳真):	3456 6543
	Contact Person (Full Name) (聯絡人):(全名):	陳大文
	(Capacity) (職位):	經理
C. Declaration 聲明	I hereby certify that the particulars given above are correct and true to the best of my knowledge and belief. 據本人所知及所信, 上文所開列的資料, 全屬真確無訛, 此證。	
	 Signature (簽名)	 Company chop (公司印鑑)
	陳大文 Name in block letters (正楷姓名)	經理 Capacity (職位)
		1/1/2016 Date (日期)

**WARNING:** Any person who knowingly or recklessly provides incorrect or misleading information or omits material particulars or information or knowingly or recklessly certifies as correct anything which is incorrect, in relation to any requirement in the regulations, commits an offence punishable with a maximum fine of \$200,000 and imprisonment for 6 months.

警告: 根據廢物處置(化學廢物) (一般)規例的規定, 任何人士故意或罔顧後果地提供不確或誤導資料或遺漏重要事項, 又或故意或罔顧後果地證明任何不確事項為正確, 即屬違法。最高可被判罰款200,000元及入獄6個月。

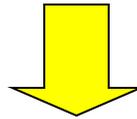


# Trip Ticket



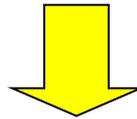
Chemical Waste  
Producer's copy

Pink in  
colour



Chemical Waste  
Collector's copy

Yellow in  
colour



Waste Disposal  
Site's copy

White in  
colour

Triplicate

# Codes of Practice (CoP) and Guideline

- ◆ A Guide to the Chemical Waste Control Scheme
- ◆ A Guide to the Registration of Chemical Waste Producers
- ◆ Code of Practice on the Packaging, Labelling and Storage of Chemical Wastes



A Guide to the Chemical Waste Control Scheme



A Guide to the Registration of Chemical Waste Producers



Packaging, Labelling and Storage of Chemical Wastes



# How to find a licensed chemical waste collector ?

The screenshot shows the Environmental Protection Department website. The header includes the department's name, logo, and navigation options like 'GOVHK 香港政府一站通', 'Mobile / Accessible Version', and a search bar. A left sidebar lists various environmental topics, with 'WASTE' selected. The main content area is titled 'Waste Collectors and Recyclers' and features three main sections: 'Outlets for Recyclable Materials', 'Outlets for Used items', and 'Special Waste Collectors'. The 'Special Waste Collectors' section contains three links: 'Chemical Waste Collectors', 'Clinical Waste Collectors', and 'Waste Tyre Collectors'. The 'Chemical Waste Collectors' link is highlighted with a red rectangular box. Each link in the 'Special Waste Collectors' section is accompanied by an 'Interactive' icon.

Environmental Protection Department  
The Government of the Hong Kong  
Special Administrative Region

GOVHK 香港政府一站通 | 繁體版 | 简体版

Mobile / Accessible Version | Search | Enter search keyword | SITE MAP

Home

WASTE

Problems & Solutions

Data & Statistics

Public Consultation

Study Reports

Guidelines & References

Waste Reduction Programme

Producer Responsibility Schemes

Waste Collectors and Recyclers

Waste Management Facilities

Advanced Search

Get ADOBE® READER®

To Report Pollution  
2838 3111

Share | RSS

Home > Waste > Guidelines & References >

## Waste Collectors and Recyclers

### Outlets for Recyclable Materials

- Locations of waste separation bins / 3-coloured bins Interactive
- Hong Kong Collector / Recycler Directory Interactive
- Registration Lists of "Waste Cooking Oils" Parties

### Outlets for Used items

- Organisations Interactive

### Special Waste Collectors

- Chemical Waste Collectors** Interactive
- Clinical Waste Collectors Interactive
- Waste Tyre Collectors

# How to find licensed chemical waste collector?

環境保護署  
Environmental Protection Department

GovHK 香港政府一站通 繁體版 簡體版 A A A

SEARCH  | SITE MAP |

### Chemical Waste Collector

(Click on a waste category photo or input the required waste category / waste collector name to search)

Waste Category:

Waste Collector Name:

---

**Asbestos Waste (including Vehicle Brake/Clutch Linings)** [Show All Collectors](#) [Download](#)



---

**Dangerous Drugs, Poisons, Antibiotics, Pharmaceutical Products and Medicines** [Show All Collectors](#) [Download](#)



---

**Earth Material containing Heavy Metals/Mineral Oils** [Show All Collectors](#) [Download](#)



---

**General Chemical Waste** [Show All Collectors](#) [Download](#)



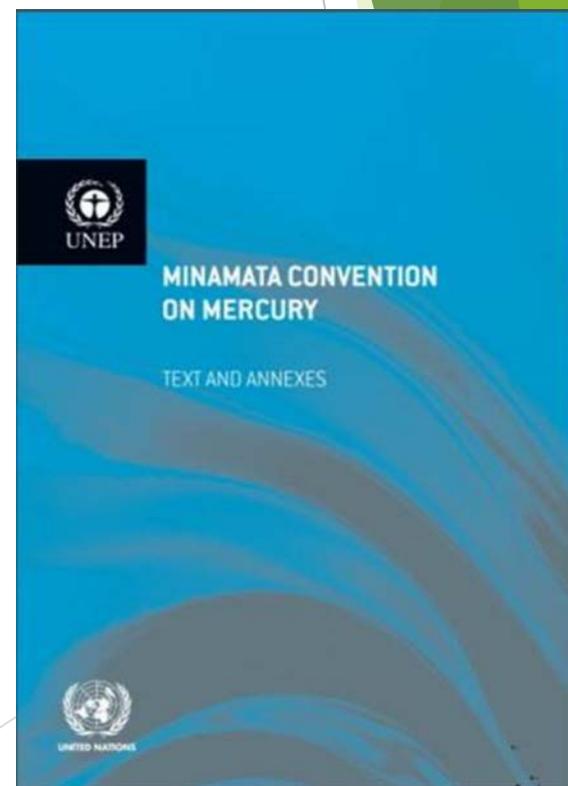
28

# 3. Minamata Convention on Mercury



# Background

- ◆ To protect human health and environment from anthropogenic emissions and releases of mercury and its compounds
- ◆ China ratified Convention on 31 Aug 2016
- ◆ Convention entered into force on 16 Aug 2017





# New Legislative Proposal

- ◆ Key requirements
  - ◆ Restrict export and import of mercury or mercury compounds by imposing a permit control system
  - ◆ Prohibit import, export or manufacture scheduled mercury added products (MAP) after phase-out date; and restrict sale or supply after a specified period from phase-out date
  - ◆ Impose permit control on storage of mercury or mercury compounds
- ◆ Stakeholder consultation to be commenced
- ◆ New legislation will come into operation in late 2019 / early 2020



# Scheduled MAPs in Medical Sector

- ◆ Phase-out mercury containing non-electronic measuring devices
  - ◆ Barometers, hygrometers, manometers, thermometers and sphygmomanometers
- ◆ Phase down use of dental amalgam
- ◆ Exemption:
  - ◆ Vaccines containing thiomersal as preservatives
  - ◆ Mercury or mercury compounds used by Chinese medicine practitioners

# Disposal of Phased-out mercury-containing thermometer and barometer from clinical or medical sources

- ◆ For disposal of their phased-out MAP, the clinic or hospital person-in-charge or medical professional must register with EPD as chemical waste producer (CWP)
- ◆ Download and complete EPD registration form (Form EPD 129 available at EPD website)
- ◆ After registration, the CWP should contact Ecospace Limited (Chemical Waste Treatment Centre in Tsing Yi) at 2435 7700 to arrange for collection services

- Q & A -