

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



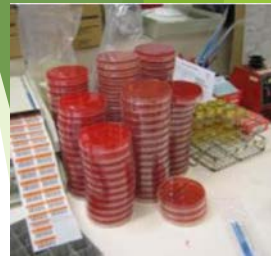
Group 3 - Human & Animal Tissues

Group 4 - Infectious Materials

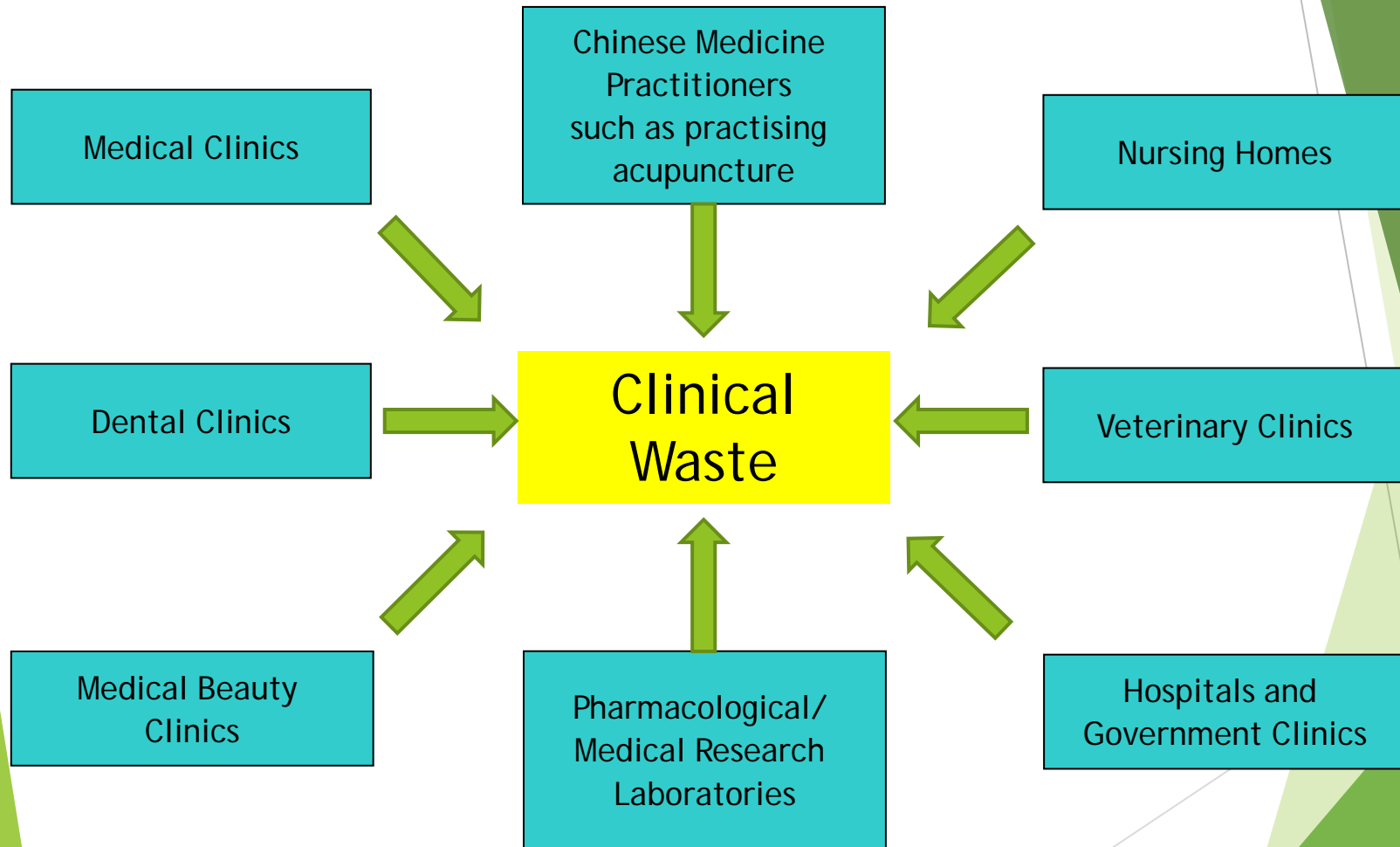
Group 5 - Dressings



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



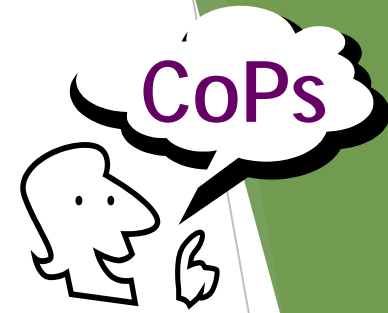
What are NOT Clinical Wastes?



- 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

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



PC01/RE/00001234

Clinical Waste Producer 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

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
醫療廢物運送紀錄表 CLINICAL WASTE TRIP TICKET

填用此表格前請閱讀背面說明書。 Please read the instructions overleaf before completing this form.

運載記錄編號
Trip Ticket Number

12345678

P12345678

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

本人證明此項廢物已按照法例妥善包裝、貼上標籤、密封及運往收集點或接收點。 I certify that the waste described in F1) is packed & labelled properly, and delivered to collection point or reception point by healthcare professional as set out in the information given in F1) to F4) and G1) and G2) is correct.

姓名 Name 12345678 地址 Address 12345678

聯絡人姓名 Contact Person 姓名 Name 12345678 電話號碼 Tel. No. 12345678 傳真號碼 Fax No. 12345678 商業登記號碼 Business Registration No. 12345678

簽名 Signed 日期 Date 2023-10-27 時間 Time 10:00 AM 頁數 No. 1/1

B. 醫護專業人士 (如適用) HEALTHCARE PROFESSIONAL (if applicable)

本人證明已檢查及簽出此項廢物 (不屬於第 4 組廢物) 已運往收集點或接收點。 I certify that I have checked and delivered the waste set out in F1) (which does not contain Group 4 waste) to collection point in C1) / reception point in C2). I confirm that the information given in B and G1) is correct.

姓名 Name 12345678 地址 Address 12345678

簽名 Signed 日期 Date 2023-10-27 時間 Time 10:00 AM 頁數 No. 1/1

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

本人證明此項廢物已按照法例妥善包裝、貼上標籤、密封及運往收集點或接收點。 I certify that the waste set out in F1) is packed & labelled properly, and delivered to collection point or reception point by healthcare professional as set out in the information given in C1) and G1) and G2) is correct.

姓名 Name 12345678 地址 Address 12345678

聯絡人姓名 Contact Person 姓名 Name 12345678 電話號碼 Tel. No. 12345678 傳真號碼 Fax No. 12345678 商業登記號碼 Business Registration No. 12345678

簽名 Signed 日期 Date 2023-10-27 時間 Time 10:00 AM 頁數 No. 1/1

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

本人證明此項廢物已按照法例妥善包裝、貼上標籤、密封及運往收集點或接收點。 I certify that the waste set out in F1) is packed & labelled properly, and delivered to collection point or reception point by healthcare professional as set out in the information given in D1) and G1) and G2) is correct.

姓名 Name 12345678 地址 Address 12345678

聯絡人姓名 Contact Person 姓名 Name 12345678 電話號碼 Tel. No. 12345678 傳真號碼 Fax No. 12345678 商業登記號碼 Business Registration No. 12345678

簽名 Signed 日期 Date 2023-10-27 時間 Time 10:00 AM 頁數 No. 1/1

E. 接收點 RECEPTION POINT

本人證明此項廢物已按照法例妥善包裝、貼上標籤、密封及運往收集點或接收點。 I certify that the waste set out in F1) is packed & labelled properly, and delivered to collection point or reception point by healthcare professional as set out in the information given in E1) and G1) and G2) is correct.

姓名 Name 12345678 地址 Address 12345678

聯絡人姓名 Contact Person 姓名 Name 12345678 電話號碼 Tel. No. 12345678 傳真號碼 Fax No. 12345678 商業登記號碼 Business Registration No. 12345678

簽名 Signed 日期 Date 2023-10-27 時間 Time 10:00 AM 頁數 No. 1/1

F. 廢物描述 WASTE DESCRIPTION

項目 Item	數量 Quantity	描述 Description	是否危險性廢物 Is it Hazardous Waste?	是否感染性廢物 Is it Infectious Waste?	是否Sharps Is it Sharps?	是否化學廢物 Is it Chemical Waste?	是否生物廢物 Is it Biological Waste?	是否放射性廢物 Is it Radioactive Waste?
1. 廢物 1. Waste	100 kg	Group 1, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
2. 廢物 2. Waste	100 kg	Group 2, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
3. 廢物 3. Waste	100 kg	Group 3, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
4. 廢物 4. Waste	100 kg	Group 4, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
5. 廢物 5. Waste	100 kg	Group 1, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
6. 廢物 6. Waste	100 kg	Group 2, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
7. 廢物 7. Waste	100 kg	Group 3, non-Group 3	No	No	No	No	No	No
8. 廢物 8. Waste	100 kg	Group 4, non-Group 3	No	No	No	No	No	No

G. 附註 REMARKS

1. 廢物產生者 / 委託者 Waste Producer/Consignor

2. 醫護專業人士 Healthcare Professional

3. 收集點 Collection Point

4. 廢物收集者 Waste Collector

5. 接收點 Reception Point

6. 其他 Other

7. 其他 Other

8. 其他 Other

9. 其他 Other

10. 其他 Other

11. 其他 Other

12. 其他 Other

13. 其他 Other

14. 其他 Other

15. 其他 Other

16. 其他 Other

17. 其他 Other

18. 其他 Other

19. 其他 Other

20. 其他 Other

21. 其他 Other

22. 其他 Other

23. 其他 Other

24. 其他 Other

25. 其他 Other

26. 其他 Other

27. 其他 Other

28. 其他 Other

29. 其他 Other

30. 其他 Other

31. 其他 Other

32. 其他 Other

33. 其他 Other

34. 其他 Other

35. 其他 Other

36. 其他 Other

37. 其他 Other

38. 其他 Other

39. 其他 Other

40. 其他 Other

41. 其他 Other

42. 其他 Other

43. 其他 Other

44. 其他 Other

45. 其他 Other

46. 其他 Other

47. 其他 Other

48. 其他 Other

49. 其他 Other

50. 其他 Other

51. 其他 Other

52. 其他 Other

53. 其他 Other

54. 其他 Other

55. 其他 Other

56. 其他 Other

57. 其他 Other

58. 其他 Other

59. 其他 Other

60. 其他 Other

61. 其他 Other

62. 其他 Other

63. 其他 Other

64. 其他 Other

65. 其他 Other

66. 其他 Other

67. 其他 Other

68. 其他 Other

69. 其他 Other

70. 其他 Other

71. 其他 Other

72. 其他 Other

73. 其他 Other

74. 其他 Other

75. 其他 Other

76. 其他 Other

77. 其他 Other

78. 其他 Other

79. 其他 Other

80. 其他 Other

81. 其他 Other

82. 其他 Other

83. 其他 Other

84. 其他 Other

85. 其他 Other

86. 其他 Other

87. 其他 Other

88. 其他 Other

89. 其他 Other

90. 其他 Other

91. 其他 Other

92. 其他 Other

93. 其他 Other

94. 其他 Other

95. 其他 Other

96. 其他 Other

97. 其他 Other

98. 其他 Other

99. 其他 Other

100. 其他 Other

101. 其他 Other

102. 其他 Other

103. 其他 Other

104. 其他 Other

105. 其他 Other

106. 其他 Other

107. 其他 Other

108. 其他 Other

109. 其他 Other

110. 其他 Other

111. 其他 Other

112. 其他 Other

113. 其他 Other

114. 其他 Other

115. 其他 Other

116. 其他 Other

117. 其他 Other

118. 其他 Other

119. 其他 Other

120. 其他 Other

121. 其他 Other

122. 其他 Other

123. 其他 Other

124. 其他 Other

125. 其他 Other

126. 其他 Other

127. 其他 Other

128. 其他 Other

129. 其他 Other

130. 其他 Other

131. 其他 Other

132. 其他 Other

133. 其他 Other

134. 其他 Other

135. 其他 Other

136. 其他 Other

137. 其他 Other

138. 其他 Other

139. 其他 Other

140. 其他 Other

141. 其他 Other

142. 其他 Other

143. 其他 Other

144. 其他 Other

145. 其他 Other

146. 其他 Other

147. 其他 Other

148. 其他 Other

149. 其他 Other

150. 其他 Other

151. 其他 Other

152. 其他 Other

153. 其他 Other

154. 其他 Other

155. 其他 Other

156. 其他 Other

157. 其他 Other

158. 其他 Other

159. 其他 Other

160. 其他 Other

161. 其他 Other

162. 其他 Other

163. 其他 Other

164. 其他 Other

165. 其他 Other

166. 其他 Other

167. 其他 Other

168. 其他 Other

169. 其他 Other

170. 其他 Other

171. 其他 Other

172. 其他 Other

173. 其他 Other

174. 其他 Other

175. 其他 Other

176. 其他 Other

177. 其他 Other

178. 其他 Other

179. 其他 Other

180. 其他 Other

181. 其他 Other

182. 其他 Other

183. 其他 Other

184. 其他 Other

185. 其他 Other

186. 其他 Other

187. 其他 Other

188. 其他 Other

189. 其他 Other

190. 其他 Other

191. 其他 Other

192. 其他 Other

193. 其他 Other

194. 其他 Other

195. 其他 Other

196. 其他 Other

197. 其他 Other

198. 其他 Other

199. 其他 Other

200. 其他 Other

201. 其他 Other

202. 其他 Other

203. 其他 Other

204. 其他 Other

205. 其他 Other

206. 其他 Other

207. 其他 Other

208. 其他 Other

209. 其他 Other

210. 其他 Other

211. 其他 Other

212. 其他 Other

213. 其他 Other

214. 其他 Other

215. 其他 Other

216. 其他 Other

217. 其他 Other

218. 其他 Other

219. 其他 Other

220. 其他 Other

221. 其他 Other

222. 其他 Other

223. 其他 Other

224. 其他 Other

225. 其他 Other

226. 其他 Other

227. 其他 Other

228. 其他 Other

229. 其他 Other

230. 其他 Other

231. 其他 Other

232. 其他 Other

233. 其他 Other

234. 其他 Other

235. 其他 Other

236. 其他 Other

237. 其他 Other

238. 其他 Other

239. 其他 Other

240. 其他 Other

241. 其他 Other

242. 其他 Other

243. 其他 Other

244. 其他 Other

245. 其他 Other

246. 其他 Other

247. 其他 Other

248. 其他 Other

249. 其他 Other

250. 其他 Other

251. 其他 Other

252. 其他 Other

253. 其他 Other

254. 其他 Other

255. 其他 Other

256. 其他 Other

257. 其他 Other

258. 其他 Other

259. 其他 Other

260. 其他 Other

261. 其他 Other

262. 其他 Other

263. 其他 Other

264. 其他 Other

265. 其他 Other

266. 其他 Other

267. 其他 Other

268. 其他 Other

269. 其他 Other

270. 其他 Other

271. 其他 Other

272. 其他 Other

273. 其他 Other

274. 其他 Other

275. 其他 Other

276. 其他 Other

277. 其他 Other

278. 其他 Other

279. 其他 Other

280. 其他 Other

281. 其他 Other

282. 其他 Other

283. 其他 Other

284. 其他 Other

285. 其他 Other

286. 其他 Other

287. 其他 Other

288. 其他 Other

289. 其他 Other

290. 其他 Other

291. 其他 Other

292. 其他 Other

293. 其他 Other

294. 其他 Other

295. 其他 Other

296. 其他 Other

297. 其他 Other

298. 其他 Other

299. 其他 Other

300. 其他 Other

301. 其他 Other

302. 其他 Other

303. 其他 Other

304. 其他 Other

305. 其他 Other

306. 其他 Other

307. 其他 Other

308. 其他 Other

309. 其他 Other

310. 其他 Other

311. 其他 Other

312. 其他 Other

313. 其他 Other

314. 其他 Other

315. 其他 Other

316. 其他 Other

317. 其他 Other

318. 其他 Other

319. 其他 Other

320. 其他 Other

321. 其他 Other

322. 其他 Other

323. 其他 Other

324. 其他 Other

325. 其他 Other

326. 其他 Other

327. 其他 Other

328. 其他 Other

329. 其他 Other

330. 其他 Other

331. 其他 Other

332. 其他 Other

333. 其他 Other

334. 其他 Other

335. 其他 Other

336. 其他 Other

337. 其他 Other

338. 其他 Other

339. 其他 Other

340. 其他 Other

341. 其他 Other

342. 其他 Other

343. 其他 Other

344. 其他 Other

345. 其他 Other

346. 其他 Other

347. 其他 Other

348. 其他 Other

349. 其他 Other

350. 其他 Other

351. 其他 Other

352. 其他 Other

353. 其他 Other

354. 其他 Other

355. 其他 Other

356. 其他 Other

357. 其他 Other

358. 其他 Other

359. 其他 Other

360. 其他 Other

361. 其他 Other

362. 其他 Other

363. 其他 Other

364. 其他 Other

365. 其他 Other

366. 其他 Other

367. 其他 Other

368. 其他 Other

369. 其他 Other

370. 其他 Other

371. 其他 Other

372. 其他 Other

373. 其他 Other

374. 其他 Other

375. 其他 Other

376. 其他 Other

377. 其他 Other

378. 其他 Other

379. 其他 Other

380. 其他 Other

381. 其他 Other

382. 其他 Other

383. 其他 Other

384. 其他 Other

385. 其他 Other

386. 其他 Other

387. 其他 Other

388. 其他 Other

389. 其他 Other

390. 其他 Other

391. 其他 Other

392. 其他 Other

393. 其他 Other

394. 其他 Other

395. 其他 Other

396. 其他 Other

397. 其他 Other

398. 其他 Other

399. 其他 Other

400. 其他 Other

401. 其他 Other

402. 其他 Other

403. 其他 Other

404. 其他 Other

405. 其他 Other

406. 其他 Other

407. 其他 Other

408. 其他 Other

409. 其他 Other

410. 其他 Other

411. 其他 Other

412. 其他 Other

413. 其他 Other

414. 其他 Other

415. 其他 Other

416. 其他 Other

417. 其他 Other

418. 其他 Other

419. 其他 Other

420. 其他 Other

421. 其他 Other

422. 其他 Other

423. 其他 Other

424. 其他 Other

425. 其他 Other

426. 其他 Other

427. 其他 Other

428. 其他 Other

429. 其他 Other

430. 其他 Other

431. 其他 Other

432. 其他 Other

433. 其他 Other

434. 其他 Other

435. 其他 Other

436. 其他 Other

437. 其他 Other

438. 其他 Other

439. 其他 Other

440. 其他 Other

441. 其他 Other

442. 其他 Other

443. 其他 Other

444. 其他 Other

445. 其他 Other

446. 其他 Other

447. 其他 Other

448. 其他 Other

449. 其他 Other

450. 其他 Other

451. 其他 Other

452. 其他 Other

453. 其他 Other

454. 其他 Other

455. 其他 Other

456. 其他 Other

457. 其他 Other

458. 其他 Other

459. 其他 Other

460. 其他 Other

461. 其他 Other

462. 其他 Other

463. 其他 Other

464. 其他 Other

465. 其他 Other

466. 其他 Other

467. 其他 Other

468. 其他 Other

469. 其他 Other

470. 其他 Other

471. 其他 Other

472. 其他 Other

473. 其他 Other

474. 其他 Other

475. 其他 Other

476. 其他 Other

477. 其他 Other

478. 其他 Other

479. 其他 Other

480. 其他 Other

481. 其他 Other

482. 其他 Other

483. 其他 Other

484. 其他 Other

485. 其他 Other

486. 其他 Other

487. 其他 Other

488. 其他 Other

489. 其他 Other

490. 其他 Other

491. 其他 Other

492. 其他 Other

493. 其他 Other

494. 其他 Other

495. 其他 Other

496. 其他 Other

497. 其他 Other

498. 其他 Other

499. 其他 Other

500. 其他 Other

501. 其他 Other

502. 其他 Other

503. 其他 Other

504. 其他 Other

505. 其他 Other

506. 其他 Other

507. 其他 Other

508. 其他 Other

509. 其他 Other

510. 其他 Other

511. 其他 Other

512. 其他 Other

513. 其他 Other

514. 其他 Other

515. 其他 Other

516. 其他 Other

517. 其他 Other

518. 其他 Other

519. 其他 Other

520. 其他 Other

521. 其他 Other

522. 其他 Other

523. 其他 Other

524. 其他 Other

525. 其他 Other

526. 其他 Other

527. 其他 Other

528. 其他 Other

529. 其他 Other

530. 其他 Other

531. 其他 Other

532. 其他 Other

533. 其他 Other

534. 其他 Other

535. 其他 Other

536. 其他 Other

537. 其他 Other

538. 其他 Other

539. 其他 Other

540. 其他 Other

541. 其他 Other

542. 其他 Other

543. 其他 Other

544. 其他 Other

545. 其他 Other

546. 其他 Other

547. 其他 Other

548. 其他 Other

549. 其他 Other

550. 其他 Other

551. 其他 Other

552. 其他 Other

553. 其他 Other

554. 其他 Other

555. 其他 Other

556. 其他 Other

557. 其他 Other

558. 其他 Other

559. 其他 Other

560. 其他 Other

561. 其他 Other

562. 其他 Other

563. 其他 Other

564. 其他 Other

565. 其他 Other

566. 其他 Other

567. 其他 Other

568. 其他 Other

569. 其他 Other

570. 其他 Other

571. 其他 Other

572. 其他 Other

573. 其他 Other

574. 其他 Other

575. 其他 Other

576. 其他 Other

577. 其他 Other

578. 其他 Other

579. 其他 Other

580. 其他 Other

581. 其他 Other

582. 其他 Other

583. 其他 Other

584. 其他 Other

585. 其他 Other

586. 其他 Other

587. 其他 Other

588. 其他 Other

589. 其他 Other

590. 其他 Other

591. 其他 Other

592. 其他 Other

593. 其他 Other

594. 其他 Other

595. 其他 Other

596. 其他 Other

597. 其他 Other

598. 其他 Other

599. 其他 Other

600. 其他 Other

601. 其他 Other

602. 其他 Other

603. 其他 Other

604. 其他 Other

605. 其他 Other

606. 其他 Other

607. 其他 Other

608. 其他 Other

609. 其他 Other

610. 其他 Other

611. 其他 Other

612. 其他 Other

613. 其他 Other

614. 其他 Other

615. 其他 Other

616. 其他 Other

617. 其他 Other

618. 其他 Other

619. 其他 Other

620. 其他 Other

621. 其他 Other

622. 其他 Other

623. 其他 Other

624. 其他 Other

625. 其他 Other

626. 其他 Other

627. 其他 Other

628. 其他 Other

629. 其他 Other

630. 其他 Other

631. 其他 Other

632. 其他 Other

633. 其他 Other

634. 其他 Other

635. 其他 Other

636. 其他 Other

637. 其他 Other

638. 其他 Other

639. 其他 Other

640. 其他 Other

641. 其他 Other

642. 其他 Other

643. 其他 Other

644. 其他 Other

645. 其他 Other

646. 其他 Other

647. 其他 Other

648. 其他 Other

649. 其他 Other

650. 其他 Other

651. 其他 Other

652. 其他 Other

653. 其他 Other

654. 其他 Other

655. 其他 Other

656. 其他 Other

657. 其他 Other

658. 其他 Other

659. 其他 Other

660. 其他 Other

661. 其他 Other

662. 其他 Other

663. 其他 Other

664. 其他 Other

665. 其他 Other

666. 其他 Other

667. 其他 Other

668. 其他 Other

669. 其他 Other

670. 其他 Other

671. 其他 Other

672. 其他 Other

673. 其他 Other

674. 其他 Other

675. 其他 Other

676. 其他 Other

677. 其他 Other

678. 其他 Other

679. 其他 Other

680. 其他 Other

681. 其他 Other

682. 其他 Other

683. 其他 Other

684. 其他 Other

685. 其他 Other

686. 其他 Other

687. 其他 Other

688. 其他 Other

689. 其他 Other

690. 其他 Other

691. 其他 Other

692. 其他 Other

693. 其他 Other

694. 其他 Other

695. 其他 Other

696. 其他 Other

697. 其他 Other

698. 其他 Other

699. 其他 Other

700. 其他 Other

701. 其他 Other

702. 其他 Other

703. 其他 Other

704. 其他 Other

705. 其他 Other

706. 其他 Other

707. 其他 Other

708. 其他 Other

709. 其他 Other

710. 其他 Other

711. 其他 Other

712. 其他 Other

713. 其他 Other

714. 其他 Other

715. 其他 Other

716. 其他 Other

717. 其他 Other

718. 其他 Other

719. 其他 Other

720. 其他 Other

721. 其他 Other

722. 其他 Other

723. 其他 Other

724. 其他 Other

725. 其他 Other

726. 其他 Other

727. 其他 Other

728. 其他 Other

729. 其他 Other

730. 其他 Other

731. 其他 Other

732. 其他 Other

733. 其他 Other

734. 其他 Other

735. 其他 Other

736. 其他 Other

737. 其他 Other

738. 其他 Other

739. 其他 Other

740. 其他 Other

741. 其他 Other

742. 其他 Other

743. 其他 Other

744. 其他 Other

745. 其他 Other

746. 其他 Other

747. 其他 Other

748. 其他 Other

749. 其他 Other

750. 其他 Other

751. 其他 Other

752. 其他 Other

753. 其他 Other

754. 其他 Other

755. 其他 Other

756. 其他 Other

757. 其他 Other

758. 其他 Other

759. 其他 Other

760. 其他 Other

761. 其他 Other

762. 其他 Other

763. 其他 Other

764. 其他 Other

765. 其他 Other

766. 其他 Other

767. 其他 Other

768. 其他 Other

769. 其他 Other

770.

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) <u>CHAN TAI MAN</u> (Chinese) <u>陳大文</u> (申請人或機構名稱):(英文) (中文) Business Reg. Cert. No. (if any) <u>--</u> (商業登記證編號):(如有者) I.D. Card No. (For application made by an individual only) <u>K123456(7)</u> (身分證編號):(倘由個人申請) Address for Correspondence <u>九龍旺角彌敦道1234號5樓6室</u> (通訊地址): Tel. No. <u>9876 5432</u> Fax No. <u>3456 7890</u> (電話): (圖文傳真):	
B. Location or Premises where the waste is produced 產生廢物的地點或處所	Name of Establishment <u>大文有限公司</u> (機構名稱): Business Reg. Cert. No. (if any) <u>11122233</u> (商業登記證編號):(如有者) Nature of Business <u>倉庫</u> (業務性質): Major chemical waste types <u>舊電池, 舊光管, 油漆, 廢潤滑油</u> (主要化學廢物種類): Address <u>九龍旺角彌敦道2345號6樓7室</u> (地址): Tel. No. <u>2345 6789</u> Fax No. <u>3456 6543</u> (電話): (圖文傳真): Contact Person (Full Name) <u>陳大文</u> (Capacity) <u>經理</u> (聯絡人):(全名):(職位):	
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。 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <u>陳大文</u> Signature (簽名) <u>陳大文</u> Name in block letters (正楷姓名) </div> <div style="text-align: center;">  Company chop where appropriate (公司印鑑如適用者) <u>經理</u> Capacity (職位) </div> <div style="text-align: center;"> Date(日期) </div> </div>	

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, 有關違法, 最高可被判罰款達200,000元及入獄6個月。

Trip Ticket

Please carefully read the instructions overleaf before completing this form. 請細閱背面說明書以正確填寫此表格。

Waste Declaration (廢物聲明) Part A: Waste Declaration (廢物聲明) Part B: Waste Declaration (廢物聲明)

Environmental Protection Department (環境保護署)

Waste Disposal Site (Original) Copy (廢物處置設施(原本)存根)

Waste Disposal Ordinance (Chapter 354) (廢物處置條例(第354章))

Waste Disposal (General) Regulation (廢物處置(一般)規例)

TRIP TICKET (運載紀錄)

Ticket Number: 768453

A. WASTE PRODUCER (廢物產生者)

Full Name: 姓名: _____

Address: 地址: _____

Waste Producer Number: 廢物產生者編號: _____

B. WASTE COLLECTOR (廢物收集者)

Company Name: 公司名稱: _____

Address: 地址: _____

Waste Collector License Number: 廢物收集者執照編號: _____

C. RECEPTION POINT (接收站)

Company Name: 公司名稱: _____

Address: 地址: _____

Waste Disposal License Number: 廢物處置執照編號: _____

D. WASTE DESCRIPTION (廢物描述)

Waste Code (廢物代號)	Waste Description (廢物描述)	Physical State (物理狀態)	Quantity (數量)	Hazardous (危險)		Infectious (感染性)		Corrosive (腐蝕性)		Flammable (易燃)		Explosive (爆炸性)	
				Is it Hazardous? (是否危險?)	Is it Infectious? (是否感染性?)	Is it Corrosive? (是否腐蝕性?)	Is it Flammable? (是否易燃?)	Is it Explosive? (是否爆炸性?)	Is it Hazardous? (是否危險?)	Is it Infectious? (是否感染性?)	Is it Corrosive? (是否腐蝕性?)	Is it Flammable? (是否易燃?)	Is it Explosive? (是否爆炸性?)
1	Waste Type/Chemical Name (廢物類型/化學名稱)	Physical State (物理狀態)	Quantity (數量)	Is it Hazardous? (是否危險?)	Is it Infectious? (是否感染性?)	Is it Corrosive? (是否腐蝕性?)	Is it Flammable? (是否易燃?)	Is it Explosive? (是否爆炸性?)	Is it Hazardous? (是否危險?)	Is it Infectious? (是否感染性?)	Is it Corrosive? (是否腐蝕性?)	Is it Flammable? (是否易燃?)	Is it Explosive? (是否爆炸性?)
2													
3													
4													
5													

E. REMARKS (附註): Include any additional information necessary for safe handling of the waste. (包括任何處理廢物時所需的額外資料。)

1. Waste Producer (廢物產生者)

2. Waste Collector (廢物收集者)

3. Reception Point (接收站)

In sending Part A (Waste Producer), Waste Collector, and Reception Point must comply with the provisions for Disposal under Section 17 of the Waste Disposal Ordinance (廢物處置條例) and the provisions for Disposal under Section 17 of the Waste Disposal Ordinance (廢物處置條例).

WARNING: Any person who knowingly or recklessly provides false or misleading information or omits material particulars of information or knowingly or recklessly falsifies or corrects anything which is required, in relation to any requirement in the Regulation, commits an offence punishable with a maximum fine of \$200,000 and imprisonment for 6 months.

1. 任何人士如明知或蓄意提供虛假或誤導性資料，或在提供資料時遺漏重要資料，或明知或蓄意虛假或更正任何資料，以致違反條例的任何規定，即屬犯罪，可處以最高罰款20萬元及監禁六個月。

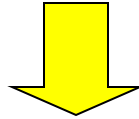
Triplicate

Trip Ticket



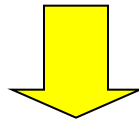
Chemical Waste
Producer's copy

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



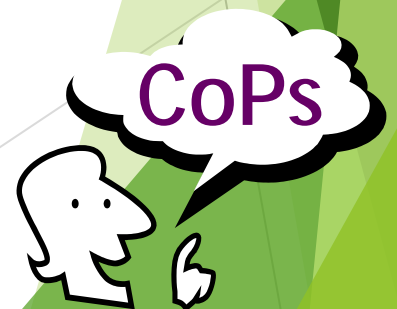
A Guide to the Chemical Waste Control Scheme



A Guide to the Registration of Chemical Waste Producers



Packaging, Labelling and Storage of Chemical Wastes



How to find a licensed chemical waste collector ?

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

GOVHK 香港政府一站通 | 繁體版 | 簡體版

Mobile / Accessible Version A A A Search SITE MAP

29 Aug 2016 (Mon) 09:00

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 
- Hong Kong Collector / Recycler Directory 
- Registration Lists of "Waste Cooking Oils" Parties


Outlets for Used items

- Organisations 



Special Waste Collectors

- Chemical Waste Collectors** 
- Clinical Waste Collectors 
- 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


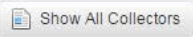
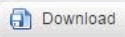
SEARCH  SITE MAP 


Chemical Waste Collector




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


Waste Category:


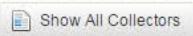
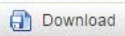
Waste Collector Name: 


 Asbestos Waste (including Vehicle Brake/Clutch Linings)  



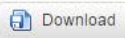



 Dangerous Drugs, Poisons, Antibiotics, Pharmaceutical Products and Medicines  



 Earth Material containing Heavy Metals/Mineral Oils  



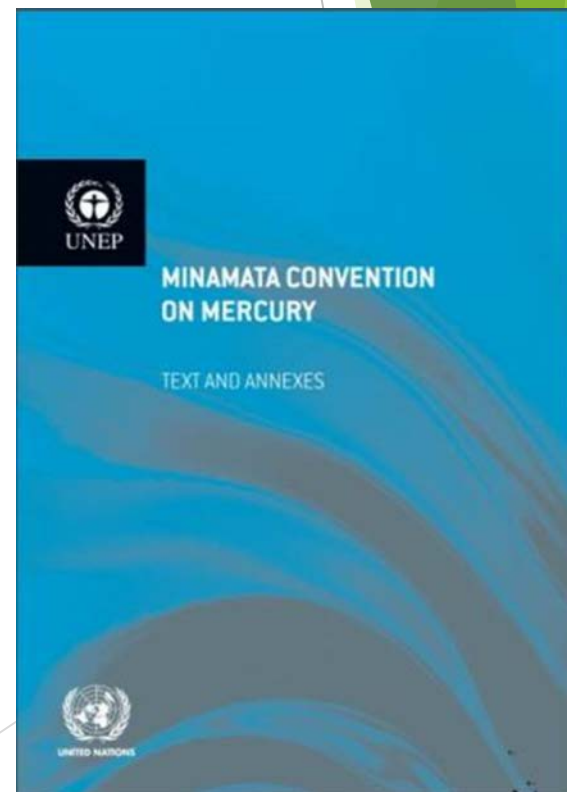
 General Chemical Waste  



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 -