

化學品藏塘邊 黑魔靠害山友

城門水塘草叢貯137公升 多屬濃硝酸濃硫酸 兩支險跌落水

香港文匯報訊(記者 蕭景源)逾千黑魔上月中佔據中文大學大肆破壞和堵路,其間盜走實驗室一批危險化學品。在黑魔撤離中大後,警方檢獲近4,000支汽油彈,惟化學品就「神秘失蹤」。警方早前在調查黑魔時獲得情報,得悉黑魔將化學品偷運到荃灣城門水塘,遂於昨晨派出大批警員搜查,並在水塘邊草叢檢獲59支、20種以上共137公升的危險品,初步相信是中大失竊化學品。警方直言,若有行山者、小朋友接觸到這些危險品,後果將不堪設想,警方會繼續追查,將涉案者繩之以法,不排除稍後有人被捕。

黑魔上月分別入侵中大、理工大學和城市大學,其間堵塞吐露港公路、東鐵、紅隧和獅隧,更在校園內試驗各種提升縱火以至汽油彈破壞力的「實驗」,令3間大學淪為「兵工廠」和武器庫。其間,各大學的實驗室均遭破壞和失去危險化學品。其中,中大被盜的化學品包括17.5公升的濃硫酸、80公升濃硝酸及2.5公升己烷。11月16日,逾千名黑魔撤離中文大學後,警方和消防只檢獲汽油彈,化學品則下落不明。警方曾表示,由中大撤離的部分暴徒轉移到理工大學,至17日警方開始包圍理工大學暴徒,所有車輛和人均無法進入理大。當時,警方仍無

法掌握中大被盜化學品是否流入理大。11月28日和29日,警方進入理大取證時檢獲600支危險品,但懷疑並非來自中大,相信有關化學品被藏起,不排除黑魔會伺機再用。探員遂對黑魔進行調查,有人供出化學品下落的線索。盤問出貯藏點 隨意擺極危險 警方毒品調查科根據線報,日前得悉一批危險化學品收藏在城門水塘一帶,遂於昨晨聯同機動部隊、鑑證科人員和消防處人員在城門水塘4號燒烤場附近的山坡展開搜查,共檢獲59支危險化學品,重約137公升,種類約有21種,大部分為濃硝酸及濃硫酸。

現場所見,發現化學品的地方,位於城門水塘4號燒烤場附近山坡,山坡對下是一條山路,山路下便是城門水塘。據了解,相信暴徒趁夜用私家車將化學品運到上址,然後放入草叢,有一兩支滾下山坡,跌在水塘旁,但沒有破裂。毒品調查科行動組總督察譚子偉表示,發現該批化學品時,見到這些化學品被草叢或枯草掩蓋,並無紙箱裝載,檢獲時是一樽一樽完整擺放,無發現有任何傾倒或洩漏情況,且化學品與水塘有一段距離,不過警方謹慎起見,已通知水務署跟進。待中大核實 水質未有異常 他表示,不排除部分危險化學品與

早前在中文大學實驗室被偷走的危險品有關,會與中大進一步核實確認,但也不排除今次發現的化學品包括來自其他大學被盜的化學品,並不排除暴徒用這批危險品製作汽油彈,甚至鐵水彈。譚子偉批評,暴徒將該批危險品放在公眾輕易接觸到的地方,是極不負責任的行為,若行山者、小朋友接觸到危險品,後果不堪設想,警方會繼續追查,將涉案者繩之以法。水務署發言人表示,人員昨在城門水塘供應原水的荃灣濾水廠抽取水樣本,化驗結果顯示水質沒有異常,以斑馬魚生物監察系統持續監察的原水水質亦沒有出現異常。另外水務署已派員到城門水塘視察,認為水塘生態情況正常。

警方於城門水塘檢獲的化學品。香港文匯報記者攝



警員發現大批懷疑中大失竊的化學品。



該批化學品遭暴徒隨便放置。



檢獲的部分化學品特性

硝酸

◆硝酸:具有強氧化性、腐蝕性的強酸,在工業上可製成肥料、農藥、炸藥、染料等。濃硝酸不穩定,遇光或熱會分解而放出二氧化氮。硝酸有燃爆危險,與可燃物混合會發生爆炸。硝酸不論濃稀溶液都有氧化性和腐蝕性,濺到皮膚會嚴重燒傷並慢慢變黃,最後表皮會脫落。吸入硝酸氣霧可引起急性肺水腫,進食可引起腹部劇痛,可致胃穿孔、腹膜炎等。

丁醇

◆丁醇:是無色液體,可與乙醇、乙醚及其他多種有機溶劑混溶,蒸氣與空氣形成爆炸性混合物,遇明火、高熱能引起燃燒爆炸。與氧化劑接觸反應劇烈。在火場中,受熱的容器有爆炸危險。具有刺激和麻醉作用,對眼、鼻、喉部刺激,在角膜淺層形成半透明的空泡,頭痛、頭暈和嗜睡。

乙腈

◆乙腈:是無色有類似麥芽特殊香味的液體,可與水任何比例混合,其蒸氣與空氣可形成爆炸性混合物,遇明火、高熱或與氧化劑接觸,有燃燒爆炸的危險。與硫酸、發煙硫酸、氯磺酸等反應劇烈。經由接觸、吸入、進食而中毒,有頭痛、暈眩、呼吸困難,若進入中樞神經系統,有死亡危機。

五氧化二磷

◆五氧化二磷:溶於水,釋放大量熱,放出有毒的腐蝕性煙氣,具有強腐蝕性。在空氣中吸解濕潮,是一種強力乾燥劑,對人的眼睛、皮膚、黏膜和呼吸道造成化學燒傷。吸入、進食及經皮膚吸收可造成急性或慢性中毒,嚴重者可昏迷甚至死亡。

丁醇

◆丁醇:是無色液體,可與乙醇、乙醚及其他多種有機溶劑混溶,蒸氣與空氣形成爆炸性混合物,遇明火、高熱能引起燃燒爆炸。與氧化劑接觸反應劇烈。在火場中,受熱的容器有爆炸危險。具有刺激和麻醉作用,對眼、鼻、喉部刺激,在角膜淺層形成半透明的空泡,頭痛、頭暈和嗜睡。

乙腈

◆乙腈:是無色有類似麥芽特殊香味的液體,可與水任何比例混合,其蒸氣與空氣可形成爆炸性混合物,遇明火、高熱或與氧化劑接觸,有燃燒爆炸的危險。與硫酸、發煙硫酸、氯磺酸等反應劇烈。經由接觸、吸入、進食而中毒,有頭痛、暈眩、呼吸困難,若進入中樞神經系統,有死亡危機。

硫酸

◆硫酸:具有高腐蝕性的強礦物酸,在任何濃度下都能與水混溶、放熱,對皮肉造成重大傷害。硫酸可以迅速與蛋白質及脂肪發生酰胺水解作用及酯水解作用,分解生物組織,造成化學性燒傷,接觸到眼睛,視網膜會遭嚴重破壞,甚至永久失明。

己烷

◆己烷:是常用的非極性具汽油味的有機溶劑,當發生氧化反應極度易燃,其蒸氣與空氣可形成爆炸性混合物。遇明火、高熱易燃爆炸。與氧化劑接觸發生強烈反應。在火場中,受熱的容器也有爆炸危險。己烷有一定毒性,會通過呼吸道、皮膚等途徑進入人體,長期接觸可導致頭痛、頭暈,嚴重會死亡。

甲苯

◆甲苯:蒸氣能與空氣形成爆炸性混合物,低毒。2017年10月27日,甲苯被世衛組織國際癌症研究機構列在致癌物參考清單中,對皮膚、黏膜有刺激性,對中樞神經系統有麻醉作用,可致急性或慢性中毒。

硫酸

◆硫酸:具有高腐蝕性的強礦物酸,在任何濃度下都能與水混溶、放熱,對皮肉造成重大傷害。硫酸可以迅速與蛋白質及脂肪發生酰胺水解作用及酯水解作用,分解生物組織,造成化學性燒傷,接觸到眼睛,視網膜會遭嚴重破壞,甚至永久失明。

甲苯

◆甲苯:蒸氣能與空氣形成爆炸性混合物,低毒。2017年10月27日,甲苯被世衛組織國際癌症研究機構列在致癌物參考清單中,對皮膚、黏膜有刺激性,對中樞神經系統有麻醉作用,可致急性或慢性中毒。

己烷

◆己烷:是常用的非極性具汽油味的有機溶劑,當發生氧化反應極度易燃,其蒸氣與空氣可形成爆炸性混合物。遇明火、高熱易燃爆炸。與氧化劑接觸發生強烈反應。在火場中,受熱的容器也有爆炸危險。己烷有一定毒性,會通過呼吸道、皮膚等途徑進入人體,長期接觸可導致頭痛、頭暈,嚴重會死亡。

圖對供水系統下毒手 梁振英批涉案者卑鄙

香港文匯報訊(記者 蕭景源)黑魔在市民郊遊燒烤熱點的城門水塘,收藏大量可對人體造成嚴重傷害,甚至奪人性命及污染環境的危險化學品,令人擔心食水水源的安全。全國政協副主席梁振英昨在個人facebook留言,狠批涉案者企圖在水塘和供水系統下手,製造社會恐慌,令社會人心不穩,完全是城市恐怖分子的手段之一,警方和全社會必須高度警惕,提高警覺,並嚴拿狂徒。大批網民在梁振英社交平台留言,形容涉案者手段卑鄙,人神共

憤、喪心病狂。有網民就擔心大學失竊的化學品未被全數尋回,「之前已有傳聞說,大學被偷了一大批化學品,不知這批(昨日發現的一批)是冰山一角,還是已全數找回。」有網民則質疑「為何不(將黑魔恐襲)定性為恐怖主義和襲擊」:「根本就係恐怖襲擊!全世界恐怖分子都係專搞食水供電燃油!必須交由國家安全局處理!」、「恐怖分子要奪權,中央要堅決反恐」。有網民亦狠批暴徒「想毒死港人」、「看港人死於非命,隨時也害死暴徒的支持者。」

檢獲化學品及數量(部分)

- ◆濃硫酸:20公升
- ◆濃硝酸:35公升
- ◆乙基氨基樹脂:5公升
- ◆庚烷:5公升
- ◆五氧化二磷:1.5公升
- ◆辛酮:1.5公升
- ◆乙醇:2.5公升
- ◆硫酸鈉:1公升
- ◆氫氧化鈉:1公升
- ◆氯化鈹:1公升
- ◆二甲基甲酰胺:2.5公升
- ◆己烷:8公升
- ◆乙炔:32公升
- ◆丁醇:12.5公升
- ◆硫酸鎂無水:1公升
- ◆十八烷醇:500毫克
- ◆鉀:100毫克
- ◆氨:2.5公升
- ◆甲苯:2.5公升
- ◆辛酸:2.5公升
- ◆二氧六環:2.5公升

話你知道

三校被盜化學品 如城中「定時炸彈」

由11月中至下旬,警方先後接獲中文大學、理工大學和城市大學報案,指校園內一批危險化學品被盜。除了中大部分被盜危險品疑被黑魔藏在城門水塘附近,理大和城大被盜化學品仍下落不明,猶如城中「定時炸彈」,對市民人身安全造成重大威脅。3間大學被盜的實驗室化學品,警方相信大部分被用作製造「鐵水彈」,以及助燃劑增加汽油彈爆炸威力,警方上月中和月底,分別在中大和理大各檢獲近4,000支汽油彈,在理大另檢獲600支化學品,包括強酸和強鹼,甚至丙酮,丙酮與「濃氧化氫」在低溫下合成為劇烈性炸藥TATP。據了解,遭竊的化學品絕大部分為受管制的危

險品,陸上第二類至第十類(石油氣除外)危險品受消防處監管,其中第二類為壓縮氣體、第三類為腐蝕性物質;第四類為有毒物質(包括發出有毒氣體或蒸氣及其他有毒物質),第五類為發出易着火蒸氣的物質。危險化學品的貯放,必須保持容器密封,遠離火種、熱源和通風,在環境溫度和濕度也有一定限制,部分不能混合貯藏,一旦洩漏發生化學作用,其蒸氣和煙霧危害人體健康甚至奪命,與空氣可形成爆炸性混合物,遇明火、高熱能引起燃燒爆炸,運送期間也可能發生貯存同樣情況,消防處規定不得在辦公室或貨倉貯存超過法定數量的危險品,除非已領有該處發出的牌照。香港文匯報記者 蕭景源