## 附表三 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

| 列管<br>編號<br>Listed<br>No. | 序<br>號<br>Seri<br>es<br>No. | 中文名<br>稱<br>Chinese<br>Name | 英文名稱 <sup>±1</sup><br>English<br>Name | 分子式 <sup>±1</sup><br>Chemical<br>Formula | 化學文摘社<br><sup>並1</sup> 登記號碼<br>CAS No. | 管制<br>濃度 <sup>±2</sup><br>control<br>concentration<br>standard<br>% | 具有危害性之<br>關注化學物質<br>註記 <sup>並3</sup><br>as being<br>hazardous | 管制運作<br>行為<br>Specified<br>handling<br>of<br>chemical<br>substances<br>of concern | 分級<br>運作量 <sup>±3</sup><br>graded<br>handling<br>quantity<br>(公斤) | 定期申<br>報頻率<br>regular<br>reporting<br>frequency | 不受本法<br>管制之目<br>的用途或<br>物品<br>exception | 包裝容器<br>規定<br>containers<br>and<br>packaging<br>rules | 記錄<br>record | 公告 日期                  |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| E001                      | 01                          | 硝酸銨                         | Ammonium<br>nitrate                   | NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>          | 6484-52-2                              | 80                                                                  | 是                                                             | 運製入賣送用、、、、貯輸販運使存                                                                  | 200                                                               | 毎月                                              | 軍及構事驗、檢的者機術於試研育等途                       | _                                                     | 逐筆記錄         | 110.08.20<br>112.01.12 |
| E001                      | 02                          | 硝酸鈣                         | Calcium<br>nitrate                    | Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>        | 10124-37-<br>5                         | 95                                                                  | 是                                                             | 運製入賣送用、飲物販運使存                                                                     | 200                                                               | 毎月                                              |                                         | _                                                     | 逐筆記錄         | 112.01.12              |
| E001                      | 03                          | 硝酸鈉                         | Sodium<br>nitrate                     | NaNO3                                    | 7631-99-4                              | 65                                                                  | 是                                                             | 運製入賣送用、、、、貯額、銀運使存                                                                 | 200                                                               | 毎月                                              |                                         | _                                                     | 逐筆記錄         | 112.01.12              |
| E001                      | 04                          | 硝酸銨                         | Calcium<br>ammonium                   | СаН <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O<br>9   | 15245-12-<br>2                         | 80                                                                  | 是                                                             | 運製入賣送用、、、、貯額、                                                                     | 20,000                                                            | 毎月                                              |                                         | _                                                     | 逐筆記錄         | 112.01.12              |
| E002                      | 01                          | 硝基甲烷                        | Nitrometha<br>ne                      | CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>          | 75-52-5                                | 30                                                                  | 是                                                             | 運製入賣送用、飲飯運使存                                                                      | 100                                                               | 毎月                                              | 軍事機關<br>用於明<br>目<br>者。                  | _                                                     | 逐筆記錄         | 112.01.12              |
| E003                      | 01                          | 疊氮化                         | Sodium                                | NaN <sub>3</sub>                         | 26628-22-                              | 95                                                                  |                                                               | 運送                                                                                | 5                                                                 | 每月                                              |                                         | _                                                     | 逐筆記錄         |                        |

|      |    | 鈉    | azide                   |                                  | 8              |    | 是 | 製入賣送用、飲運使存   | 500   |    |   |      | 112.01.12 |
|------|----|------|-------------------------|----------------------------------|----------------|----|---|--------------|-------|----|---|------|-----------|
| E004 | 01 | 過氣酸銨 | Ammonium<br>perchlorate | NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub> | 7790-98-9      | 65 | 是 | 運製入賣送用、貯運使存  | 1,500 | 每月 | _ | 逐筆記錄 | 112.01.12 |
| E004 | 02 | 過氣酸鈉 | Sodium<br>perchlorate   | NaClO <sub>4</sub>               | 7601-89-0      | 40 | 是 | 運製入賣送用、貯飯運使存 | 200   | 每月 | _ | 逐筆記錄 | 112.01.12 |
| E005 | 01 | 磷化鋁  | Aluminium<br>phosphide  | AlP                              | 20859-73-<br>8 | 55 | 是 | 運製入賣送用、貯存    | 5 500 | 每月 | _ | 逐筆記錄 | 112.01.12 |

註:1.本表以化學文摘社登記號碼為準,中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

<sup>2.</sup>管制濃度:「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

<sup>3.</sup>經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者,應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。