



# 管制陸上危險品 工作守則

二零二六年一月

[根據香港法例第 295 章《危險品條例》第 5A 條出版]

消防處網址：<http://www.hkfsd.gov.hk/dg/>

消防處出版

---空白頁---

# 管制陸上危險品 工作守則

二零二六年一月

[根據香港法例第 295 章《危險品條例》第 5A 條出版]

消防處網址：<http://www.hkfsd.gov.hk/dg/>

初版：	：	2022 年 3 月
第一次修訂本	：	2025 年 1 月
此次修訂本	：	2026 年 1 月

# 有關本工作守則

## 前言

本工作守則定名為《管制陸上危險品工作守則》，以下簡稱「本守則」。

本守則是消防處處長根據香港法例第 295 章《危險品條例》第 5A 條發出的法定文件。消防處處長保留修訂本文件全部或任何部分的權利。本守則就香港法例第 295 章或根據該章訂立的規例的任何一項或多於一項規定提供實務指引。

本守則具有特殊法律地位。雖然純粹沒有遵守本守則所載的指引，不會招致任何刑事法律責任，但該沒有遵守指引的事實，可在刑事法律程序中被法院視為判定某人是否觸犯指引所關乎的《危險品條例》及其附屬法例條文的相關因素。

## 使用本守則

本守則須與《危險品條例》及其附屬法例一併閱讀，並由 2026 年 1 月 1 日起生效。

本守則是重要的技術資料，可幫助本港的危險品從業員遵守《危險品條例》的法律規定。所有危險品從業員（包括托運人、包裝商、駕駛人和使用者），以及危險品專家和訓練員，均須了解及遵守本守則的規定。

基於危險品本身固有的危險性質，處理危險品時須特別小心謹慎，務求將其對生命和財產構成的危險減至最低。

## 鳴謝

本守則是眾多持份者鼎力支持下的成果，當中包括行業組織、業界參與者、諮詢組織及香港政府多個部門。我們謹此向以下各方（排名依筆劃序）致以摯誠的謝意，感謝他們提出真知灼見並仔細審閱守則文稿，使本守則的編撰工作能夠順利完成：

### ● 諮詢組織

- 石油業聯絡小組
- 危險品常務委員會
- 專上院校安全諮詢小組
- 常務諮詢委員會（貯油裝置）

### ● 政府部門

- 土木工程拓展署
- 工業貿易署
- 屋宇署
- 政府化驗所
- 律政司
- 海事處
- 勞工處
- 環境保護署

### 查詢

有關本守則的查詢，可向以下單位提出：

#### 危險品法例課

地址：	九龍尖沙咀東部康莊道 1 號消防處總部大廈 5 樓
電話：	2733 7697
傳真：	2367 3631
電郵：	hkfsd_dg_enq@hkfsd.gov.hk

### 投訴

如欲作出涉及危險品的火警危險投訴，請致電 2723 8787（24 小時熱線）。

# 目錄

第一部	一般條文 .....	10
第 1.1 章	涵蓋和適用範圍 .....	10
	1.1.1 編輯結構 .....	10
	1.1.2 涵蓋範圍 .....	10
	1.1.3 適用範圍 .....	10
	1.1.4 消防處處長的酌情權 .....	11
第 1.2 章	量度單位 .....	11
	1.2.1 量度單位列表 .....	11
第 1.3 章	釋義 .....	15
第 1.4 章	縮寫 .....	20
第二部	危險品的分類和相容性 .....	21
第 2.1 章	一般條文 .....	21
	2.1.1 類別、正式運輸名稱和包裝類別 .....	21
	2.1.2 危險性特質的先後順序 .....	24
	2.1.3 補充附註 .....	26
第 2.2 章	各類別的特定條文 .....	27
	2.2.1 (保留) .....	27
	2.2.2 第 2 類—氣體 .....	27
	2.2.3 第 3 類—易燃液體 .....	30
	2.2.3a 第 3A 類—柴油或燃油或爐油 .....	32
	2.2.4 第 4 類—易燃固體、易於自燃的物質、遇水放出易燃 氣體的物質 .....	32
	2.2.5 第 5 類—氧化性物質和有機過氧化物 .....	46
	2.2.6 第 6.1 類—毒性物質 .....	69
	2.2.7 (保留) .....	71
	2.2.8 第 8 類—腐蝕性物質 .....	72
	2.2.9 第 9 類—雜項危險物質或物料 .....	77
第 2.3 章	危險品的相容性 .....	78
	2.3.1 法律規定 .....	78
	2.3.2 適用範圍 .....	79
	2.3.3 確定相容性 .....	79
	2.3.4 申領貯存所牌照的最後審核安排 .....	85
	2.3.5 確定相容性的示例 .....	85
	2.3.6 確定危險品相容性的流程圖 .....	87
第三部	包裝、標記及標籤 .....	88
第 3.1 章	包裝、標記及標籤的一般條文 .....	88

	3.1.1 背景.....	88
	3.1.2 法律規定.....	88
	3.1.3 一般適用範圍及豁免項目.....	88
第 3.2 章	包裝.....	90
	3.2.1 法律規定.....	90
	3.2.2 一般適用範圍.....	90
	3.2.3 包裝規定.....	91
第 3.3 章	標記.....	97
	3.3.1 法律規定.....	97
	3.3.2 一般適用範圍.....	97
	3.3.3 標記規定.....	97
第 3.4 章	標籤.....	101
	3.4.1 法律規定.....	101
	3.4.2 一般適用範圍.....	102
	3.4.3 標籤規定.....	103
<b>第 四 部</b>	<b>盛載第 2 類危險品的壓力氣體容器的包裝和特別包裝規定 ...</b>	<b>114</b>
第 4.1 章	壓力氣體容器的包裝.....	114
	4.1.1 背景.....	114
	4.1.2 法律規定.....	114
	4.1.3 一般適用範圍.....	114
	4.1.4 包裝規定.....	115
第 4.2 章	充注率要求.....	118
	4.2.1 法律規定.....	118
	4.2.2 一般適用範圍.....	118
	4.2.3 充注要求.....	118
第 4.3 章	壓力氣體容器的特別包裝規定.....	122
	4.3.1 法律規定.....	122
	4.3.2 一般適用範圍.....	123
	4.3.3 不可重注的壓力氣體容器的製造標準.....	123
	4.3.4 壓力氣體容器的檢查或試驗標準及頻密程度.....	123
<b>第 五 部</b>	<b>貯槽的解除運作 .....</b>	<b>126</b>
第 5.1 章	貯槽的解除運作.....	126
	5.1.1 法律規定.....	126
	5.1.2 一般適用範圍.....	126
	5.1.3 工序計劃及重要事項.....	127
	5.1.4 將貯槽解除運作的必要步驟.....	128
	5.1.5 完成後通知消防處.....	135
<b>第 六 部</b>	<b>運送第 2、第 3 及第 3A 類危險品的安全預防措施.....</b>	<b>137</b>



第 6.1 章	裝卸期間預防靜電的措施.....	137
6.1.1	法律規定.....	137
6.1.2	一般適用範圍.....	137
6.1.3	預防措施.....	138
6.1.4	轉換裝載物.....	139
附錄 1—	第 2、3、4、5、6.1、8 及 9 類危險品 .....	140
附錄 2—	油漆物料	319
附錄 3—	第 3A 類危險品.....	321
附錄 4—	補充附註	322
附錄 5—	基本包裝說明 (BP) .....	326

## 第一部 一般條文

### 第 1.1 章 涵蓋和適用範圍

#### 1.1.1 編輯結構

- 1.1.1.1 本守則分為第一至第六部，每部細分為章，每章再分條和項，當中各段落的編號依部、章、條、項順序組成，例如第二部第 1 章第 5 條，編號為「2.1.5」。

#### 1.1.2 涵蓋範圍

- 1.1.2.1 本守則就香港法例第 295E 章《2012 年危險品(適用及豁免)規例》附表 2 所指明的香港陸上危險品載述詳細的技術說明和規定，內容涵蓋：

- (a) 危險品的定義和分類及合併貯存的限制；
- (b) 危險品的包裝、標記及標籤規定；
- (c) 第 2 類危險品的特別包裝規定；
- (d) 曾用作貯存危險品的貯槽的解除運作；以及
- (e) 運送第 2、第 3 及第 3A 類危險品的安全預防措施。

- 1.1.2.2 在執行香港法例第 295 章《危險品條例》及其附屬法例時，本守則的條文會予考慮。關於該法例的內容，詳見電子版香港法例，網址為 <https://www.elegislation.gov.hk>。

#### 1.1.3 適用範圍

- 1.1.3.1 若本守則的條文與《危險品條例》及其附屬法例有任何抵觸之處，概以該條例及其附屬法例為準。
- 1.1.3.2 若有必要援用某項標準，而該標準與本守則的條文有任何抵觸之處，概以本守則為準。
- 1.1.3.3 危險品的分類以《國際海運危險貨物規則》為參考依據，以便與國際危險品分類制度一致。然而，在該規則中分類為危險品的化學品或物質，並非全部受消防處規管。一般而言，根據《危險品條例》，

下列化學品種類或物質並不受消防處規管：

- 彈藥或炸彈
- 電池或燃料電池
- 高溫物質
- 危害環境／健康的物質
- 滅火筒
- 受香港法例第 51 章規管的氣體（例如煤氣、石油氣、天然氣等）
- 感染性物質
- 含有危險品的機器、設備或物品
- 藥物、植物、動物或食物
- 無加壓氣體
- 除害劑／除蟲劑
- 放射性物料
- 在火中會釋出有害物質的物質

1.1.3.4 1.1.3.3 所列者並不包括全部資料，如需詳細的說明，請參閱香港法例第 295E 章附表 2。

#### 1.1.4 消防處處長的酌情權

1.1.4.1 遵照本守則的訂明條文而行，可視為符合《危險品條例》及其附屬法例的規定的可靠方法。不過，世界科技發展一日千里，就個別危險品而言，消防處處長如認為有必要更改本守則任何規定，可透過增設或取代條文，又或放寬或收緊本守則任何規定，以便作出更改。

## 第 1.2 章 量度單位

### 1.2.1 量度單位列表

1.2.1.1 下列量度單位\*適用於本守則：

量度：	國際單位制 <sup>a</sup>	其他可接受的單位	兩種單位之間的關係
長度	米(m)	—	—
面積	平方米(m <sup>2</sup> )	—	—
體積／容量	立方米(m <sup>3</sup> )	公升(L <sup>b</sup> )	1 L = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup>
時間	秒(s)	分(min)	1 min = 60 s

		小時(h)	1 h = 3 600 s
		天(d)	1 d = 86 400 s
質量	公斤(kg)	克(g)	1 g = 10 <sup>-3</sup> kg
		公噸(t)	1 t = 10 <sup>3</sup> kg
密度	公斤／立方米 (kg/m <sup>3</sup> )	公斤／公升(kg/L)	1 kg/L = 10 <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>
溫度	開氏溫度(K)	攝氏溫度(°C)	0°C = 273.15 K
溫差	開氏溫度(K)	攝氏溫度(°C)	1°C = 1 K
力	牛頓(N)	—	1 N = 1 kg·m/s <sup>2</sup>
壓力	帕斯卡(Pa)	巴(bar)	1 bar = 10 <sup>5</sup> Pa
			1 Pa = 1 N/m <sup>2</sup>
應力	牛頓／平方米 (N/m <sup>2</sup> )	牛頓／平方毫米 (N/mm <sup>2</sup> )	1 N/mm <sup>2</sup> = 1 MPa(兆帕斯卡)
功	焦耳(J)	千瓦小時(kWh)	1 kWh = 3.6 MJ(兆焦耳)
能	焦耳(J)	—	1 J = 1 N·m = 1 W·s
熱量	焦耳(J)	電子伏特(eV)	1 eV = 0.1602 x 10 <sup>-18</sup> J
功率	瓦特(W)	—	1 W = 1 J/s = 1 N·m/s
電阻	歐姆 (Ω)	—	1Ω = 1 kg·m <sup>2</sup> ·s <sup>-3</sup> ·A <sup>-2</sup>
運動黏度	平方米／秒 (m <sup>2</sup> /s)	平方毫米／秒 (mm <sup>2</sup> /s)	1 mm <sup>2</sup> /s = 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s
動態黏度	帕斯卡·秒(Pa·s)	毫帕斯卡·秒(mPa·s)	1 mPa·s = 10 <sup>-3</sup> Pa·s
傳導率	西門子／米(S/m)	—	—

\*下列經四捨五入的數字適用於將迄今所用的單位換算成國際單位制。

<sup>a</sup> 國際單位制是國際計量大會的議決結果。

<sup>b</sup> 「L」和「l」均可用作「公升」的英文縮寫。

#### 力

1 kg = 9.807 N

1 N = 0.102 kg

#### 應力

1 kg/mm<sup>2</sup> = 9.807 N/mm<sup>2</sup>

1 N/mm<sup>2</sup> = 0.102 kg/mm<sup>2</sup>

#### 壓力

1 Pa = 1 N/m<sup>2</sup> = 10<sup>-5</sup> bar = 1.02 x 10<sup>-5</sup> kg/cm<sup>2</sup> = 0.75 x 10<sup>-2</sup> torr

1 bar = 10<sup>5</sup> Pa = 1.02 kg/cm<sup>2</sup> = 750 torr

1 kg/cm<sup>2</sup> = 9.807 x 10<sup>4</sup> Pa = 0.9807 bar = 736 torr

1 torr(托) = 1.33 x 10<sup>2</sup> Pa = 1.33 x 10<sup>-3</sup> bar = 1.36 x 10<sup>-3</sup> kg/cm<sup>2</sup>

#### 功、能、熱量

1 J = 1 N·m = 0.278 x 10<sup>-6</sup> kWh = 0.102 kg·m = 0.239 x

			10 <sup>-3</sup> kcal
1 kWh = 3.6 x 10 <sup>6</sup> J	= 367 x 10 <sup>3</sup> kg·m	= 860 kcal	
1 kg·m = 9.807 J	= 2.72 x 10 <sup>-6</sup> kWh	= 2.34 x 10 <sup>-3</sup> kcal	
1 kcal(千卡)= 4.19 x 10 <sup>3</sup> J	= 1.16 x 10 <sup>-3</sup> kWh	= 427 kg·m	
<b>功率</b>		<b>運動黏度</b>	
1 W = 0.102 kg·m/s	= 0.86 kcal/h	1 m <sup>2</sup> /s = 10 <sup>4</sup> St (Stokes) (斯托克斯)	
1 kg·m/s = 9.807 W	= 8.43 kcal/h	1 St = 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> /s	
1 kcal/h = 1.16 W	= 0.119 kg·m/s		
<b>動態黏度</b>			
1 Pa·s = 1 N·s/m <sup>2</sup>	= 10 P (poise)(泊)	= 0.102 kg·s/m <sup>2</sup>	
1 P = 0.1 Pa·s	= 0.1 N·s/m <sup>2</sup>	= 1.02 x 10 <sup>-2</sup> kg·s/m <sup>2</sup>	
1 kg·s/m <sup>2</sup> = 9.807 Pa·s	= 9.807 N·s/m <sup>2</sup>	= 98.07 P	

把具有下列意義的詞頭或符號放在單位的名稱或符號之前，可構成該單位的十進倍數和分數：

倍乘因數				詞頭	符號
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>18</sup>	百京	exa (艾)	E
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>15</sup>	千兆	peta (拍)	P
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>12</sup>	兆	tera (太)	T
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>9</sup>	十億	giga (吉)	G
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>6</sup>	百萬	mega (兆)	M
1,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>3</sup>	千	kilo (千)	k
100,000,000,000,000,000	=	10 <sup>2</sup>	百	hecto (百)	h
10,000,000,000,000,000	=	10 <sup>1</sup>	十	deca (十)	da
0.1,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-1</sup>	十分之一	deci (分)	d
0.01,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-2</sup>	百分之一	centi (厘)	c
0.001,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-3</sup>	千分之一	milli (毫)	m
0.000,001,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-6</sup>	百萬分之一	micro (微)	μ
0.000,000,001,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-9</sup>	十億分之一	nano (納)	n
0.000,000,000,001,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-12</sup>	兆分之一	pico (皮)	p
0.000,000,000,000,001,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-15</sup>	千兆分之一	femto (飛)	f
0.000,000,000,000,000,001,000,000,000,000,000,000	=	10 <sup>-18</sup>	百京分之一	atto (阿)	a
註：在聯合國所用英語中，10 <sup>9</sup> =十億。以此類推，10 <sup>-9</sup> =十億分之一。					

1.2.2 除另有說明外，凡提及包裝的質量即指總質量。

1.2.3 除另有明文說明外，「%」符號代表如下：

- (a) 如果是固體或液體混合物、溶液，以及被液體濕潤的固體：指根據該混合物、溶液或濕潤固體的總質量計算的質量百分比；
- (b) 如果是壓縮氣體混合物：表示壓力時，指該氣體體積佔該氣體混合物總體積的百分比；表示質量時，指該氣體質量佔該混合物總質量的百分比；
- (c) 如果是液化氣體混合物和加壓溶解氣體混合物：指該氣體質量佔該混合物總質量的百分比。

1.2.4 與壓力氣體容器有關的各種壓力（例如試驗壓力、內部壓力、安全閥閥門壓力），一律以表壓（大於大氣壓力的壓力）表示；然而，物質的蒸氣壓力則一律以絕對壓力表示。

在本守則內，除另有指明外：

「總豁免量」<sup>1</sup>就貯存或運送多個種類的危險品而言，指以下分量：

貯存多個種類的危險品：		
	<u>一般及特別處所</u>	<u>工業處所</u>
第 2 類危險品	300 公升 ( 容水量 )	450 公升 ( 容水量 )
第 3 類危險品	100 公升	150 公升
第 4、第 5、第 6.1、 第 8 或第 9 類危險品	100 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )	1 000 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )
第 5.1、第 6.1 或第 8 類特殊危險品 <sup>2</sup>	250 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )	1 000 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )
油漆物料	250 公升	
運送多個種類的危險品：		
第 2 類危險品	300 公升 ( 容水量 )	
第 3 類危險品	100 公升	
第 4、第 5、第 6.1、第 8 或第 9 類危險品	100 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )	
第 5.1、第 6.1 或第 8 類 特殊危險品	250 公升 ( 液體 ) ／公斤 ( 固體 )	
油漆物料	250 公升	

「箱」指由金屬、木材、膠合板、再生木、纖維板、塑料或其他適當物料製成的完整矩形或多面體包裝。為了便於處理或開啓該箱等原因，又或為了符合分類規定，只要包裝的完整性無損，該箱可開有小洞。

「袋」指由紙、塑料膜、紡織品、梭織物料或其他適當物料製成的柔軟包裝。

「香港法例第 295E 章」指《2012 年危險品（適用及豁免）規例》。

<sup>1</sup> 香港法例第 295E 章第 10、13 及 17 條。

<sup>2</sup> 第 5.1 類特殊危險品指：UN 1748、UN 2208、UN 2880、UN 3212、UN 3485、UN 3486 或 UN 3487

第 6.1 類特殊危險品指：UN 1671、UN 2022、UN 2076、UN 2312、UN 2821、UN 3430 或 UN 3455

第 8 類特殊危險品指：UN 1791 或 UN 2693

「香港法例第 295G 章」指《危險品（管制）規例》。

「組合包裝」指由固定在一個外包裝內的一個或多個內包裝組成的包裝組合。

「複合包裝」指由一個外包裝和一個內容器組成的包裝，其構造方式使內容器和外包裝形成一個完整包裝。該包裝一旦裝配，便成為一個單一整體，用於充注、貯存、運送和卸空等。

「消費裝」就 S2 危險品而言，指—

- (a) 就預先包裝的附表 2 危險品而言—構成該預先包裝的附表 2 危險品一部分的容器的容量，不超過香港法例第 295E 章附表 2 第 2、3 或 4 部中列表的第 9 欄就該危險品指明的最大包裝容量（如有的話）；或
- (b) 就直接載於容器內而沒有任何形式的中間載體的危險品而言—該容器的容量，不超過該列表的第 9 欄就該危險品指明的最大包裝容量（如有的話）。

「控制溫度」指某些物質（如有機過氧化物、自反應物質及相關物質）能長時間安全處理的最高溫度。

「危險品」指香港法例第 295E 章附表 2 指明的危險品。

「充裝度」指在 15°C 條件下裝入盛載裝置的液體或固體的體積與可使用的盛載裝置的容積之比，以 % 表示。

「危險品一覽表」指本守則附錄 1、附錄 2 及附錄 3 的危險品一覽表。

「桶」指由金屬、纖維板、塑料、膠合板或其他適當物料製成而兩端為平面或凸面的圓柱形包裝。此定義還包括其他形狀的包裝，例如圓錐頸形包裝或提桶形包裝。木製琵琶桶及罐不屬於此定義範圍。

「有效封閉」指液體不會溢出的封口裝置。

「危急溫度」指必須採取應急措施的溫度。

「充注率」指：

- (a) 就液化氣體及溶解氣體而言，在溫度為 15°C 時壓力氣體容器已注滿而適合使用的情況下，氣體的質量與水的質量比率；以及
- (b) 就壓縮氣體而言，在壓力氣體容器內的工作壓力。

「閃點」是液體的蒸氣與空氣混合形成可點燃混合物的最低溫度。

「一般豁免量」就 S2 危險品而言，指香港法例第 295E 章附表 2 第 2、



3 或 4 部中列表的第 5 欄就該等危險品指明的分量。

「氣密封口」指蒸氣不會溢出的封口裝置。

「高壓液化氣體」指臨界溫度在-50°C 至+65°C 之間的氣體。

「《國際海運危險貨物規則》」指國際海事組織頒布並不時作出修改或修訂的《國際海運危險貨物規則》。

「工業豁免量」就 S2 危險品而言，指香港法例第 295E 章附表 2 第 2、3 或 4 部中列表的第 6 欄就該等危險品指明的分量。

「罐」指橫截面呈矩形或多邊形的金屬或塑料包裝。

「限量裝」就 S2 危險品而言，指—

(a) 就預先包裝的附表 2 危險品而言—構成該預先包裝的附表 2 危險品一部分的容器的容量，不超過香港法例第 295E 章附表 2 第 2、3 或 4 部中列表的第 8 欄就該危險品指明的有限數量（如有的話）；或

(b) 就直接載於容器內而沒有任何形式的中間載體的危險品而言—該容器的容量，不超過該列表的第 8 欄就該危險品指明的有限數量（如有的話）。

「低壓液化氣體」指臨界溫度在+65°C 以上的氣體。

「最大容量」指容器或包裝的最大內部體積，以公升表示。

「最大淨質量」指單一包裝內載物的最大淨質量或多個內包裝及其內載物的最大合計質量，以公斤表示。

「不可重注的壓力氣體容器」指符合以下說明的壓力氣體容器：

(a) 盛載或曾盛載 S2 第 2 類危險品；以及

(b) 並非構造或原意作再重新注入 S2 第 2 類危險品。

「包裹」指包裝作業的完整產品，包括包裝及其內載物。

「包裝」及「S2 危險品包裝」指任何接收、盛載或圍封 S2 危險品的容器（包括構成預先包裝的 S2 危險品一部分的容器）、貯槽或物料，但不包括任何運貨貨櫃、飛機貨櫃或車輛。

「壓力氣體容器」指使用作盛載受壓下的 S2 第 2 類危險品的容器（《鍋爐及壓力容器條例》（第 56 章）第 2(1)條所界定的鍋爐或壓力容器除外）。

「正式運輸名稱」指危險品一覽表第 2 欄對危險品的描述。用**粗體字**〔加上構成名稱一部分的數字、希臘字母、仲(sec)、叔(tert)、間(m)、

正 (n)、鄰 (o)、對 (p)] 標示。

「S2 危險品」指附表 2 危險品，即香港法例第 295E 章附表 2 指明的危險品。

「穩固封閉」指在正常的處理情況下，包裝的封閉方式可防止乾的內載物溢出。

壓力氣體容器的「輔助設備」是指封閉裝置、歧管、接管、多孔、吸收性或吸附性材料以及任何結構裝置，例如搬運裝置。

「防篩漏包裝」指乾的內載物（包括微細的固體物質）不會滲漏出來的包裝。

「特別豁免量」就 S2 危險品而言，指香港法例第 295E 章附表 2 第 2、3 或 4 部中列表的第 7 欄就該等危險品指明的分量。

「適當」就 S2 危險品包裝而言，指符合以下說明的包裝——

- (a) 構造妥善以防止該 S2 危險品包裝的內載物的流失，但如為安全原因而設計將該包裝內的某些內載物釋出則除外；
- (b) 狀況良好；
- (c) 包裝的特性及構造可使其內壁不會因與內載物接觸而受不利影響；
- (d) 能夠承受在貯存、處理或運送時的一般風險；以及
- (e) 能夠承受在正常使用過程中相當可能會在其內產生的任何壓力。

「貯槽」指用以裝載 S2 危險品的固定貯槽或貯存缸。

「液罐貨櫃」指可移動的運貨貨櫃，而該貨櫃設計作直接裝載 S2 危險品於其內而沒有任何形式的中間載體。

「試驗壓力」指為鑑定或重新鑑定壓力氣體容器而進行壓力試驗時對包裝所須施加的壓力。

「危險品的種類」<sup>3</sup> 是藉以下資料的組合識別：

- (a) 聯合國編號／香港編號；
- (b) 包裝類別（如有的話）；
- (c) 正式運輸名稱；
- (d) 類別；以及
- (e) 次要危險性（如有的話）。

「聯合國編號」就附表 2 危險品而言，指在附表 2 第 2 或 3 部中列表的第 1 欄就該危險品指明的、前綴英文字母「UN」的編號。

---

<sup>3</sup> 香港法例第 295E 章第 3 條。

「工作壓力」(i) 對於壓縮氣體，是指在參考溫度為 15°C 時注入壓力氣體容器後的穩定壓力；(ii) 對於編號為 UN 1001 的溶解乙炔，是指在統一參考溫度為 15°C 時，計算得出的裝有規定含量溶劑和最大含量乙炔的乙炔氣瓶的穩定壓力；(ii) 對編號為 UN 3374 的無溶劑乙炔，是指為裝有編號為 UN 1001 的溶解乙炔等效氣瓶計算的工作壓力。

## 第 1.4 章 縮寫

BP	-	基本包裝說明
CG	-	相容組別
CR	-	相容規則
PG	-	包裝類別
SN	-	補充附註
SP	-	特別包裝說明

## 第二部 危險品的分類和相容性

### 第 2.1 章 一般條文

#### 2.1.1 類別、正式運輸名稱和包裝類別

危險品如具有某一危險品類別的危險性，即劃入該類別及其所屬的包裝類別（如適用的話）。就《危險品條例》而言，危險品是指列於香港法例第 295E 章附表 2 的物質。該表列明各危險品的聯合國編號／香港編號和正式運輸名稱，並附有適當的類別、次要危險性和包裝類別（如適用的話）等資料，以作識別。

##### 2.1.1.1 類別

2.1.1.1.1 受香港法例第 295E 章規管的物質（包括混合物和溶液），根據其危險性或最主要危險性分別劃入不同類別。該些類別如下：

##### 第 2 類：氣體

- 第 2.1 類： 易燃氣體
- 第 2.2 類： 非易燃及無毒性氣體
- 第 2.3 類： 毒性氣體

##### 第 3 類：易燃液體

第 3A 類：閃點超過 60°C（密封杯試驗）的柴油、燃油或爐油

##### 第 4 類：易燃固體、易於自燃的物質及遇水放出易燃氣體的物質

- 第 4.1 類： 易燃固體、自反應物質、固態減敏爆炸品和聚合物質
- 第 4.2 類： 易於自燃的物質
- 第 4.3 類： 遇水放出易燃氣體的物質

##### 第 5 類：氧化性物質和有機過氧化物

- 第 5.1 類： 氧化性物質
- 第 5.2 類： 有機過氧化物

第 6.1 類：毒性物質

第 8 類：腐蝕性物質

第 9 類：雜項危險物質或物料

#### 2.1.1.2 正式運輸名稱

2.1.1.2.1 危險品按其危險性類別和成分而編配聯合國編號／香港編號和正式運輸名稱，正如危險品一覽表所列者。

2.1.1.2.2 具名列出的危險品須以危險品一覽表所列的正式運輸名稱識別。該等危險品可能含有不影響其分類的技術性雜質（例如生產過程中產生的雜質）或用作穩定或其他目的之添加劑。不過，具名列出的危險品，若其含有的技術性雜質或用作穩定或其他目的之添加劑會影響其分類，則須視為混合物或溶液。至於未有具名列出的危險品，則歸入「類屬」或「未另作規定的」條目，以作識別。

2.1.1.2.3 正式運輸名稱分為下述四類：

(a) 單一條目，適用於定義明確的物質：

例如 UN 1090 丙酮  
UN 1194 亞硝酸乙酯溶液；

(b) 類屬條目，適用於定義明確的一組物質：

例如 UN 1133 粘合劑  
UN 1266 香料製品  
UN 3101 液態 B 型有機過氧化物；

(c) 「未另作規定的」特定條目，適用於一組具有某一化學或技術特性的物質：

例如 UN 1477 無機硝酸鹽，未另作規定的  
UN 1987 醇類，未另作規定的

(d) 「未另作規定的」一般條目，適用於一組符合一個或多個危險性類別標準的物質：

例如 UN 1325 有機易燃固體，未另作規定的  
UN 1993 易燃液體，未另作規定的

2.1.1.2.4 在危險品一覽表中沒有具名列出的物質，包括混合物和液體，須歸入最能適當描述該物質的「類屬」或「未另作規定的」條目。意思即是，如該物質不能歸入(b)類條目，才歸入(c)類，而不能歸入(b)或(c)類者，才劃入(d)類。

2.1.1.2.5 假如試驗數據顯示，危險品一覽表內以正式運輸名稱列出的某一物質不符合表內指明的任何危險性或次要危險性的分類標準，則該物質可：

- (a) 歸入能反映所有危險性的最適當類屬或「未另作規定的」條目；  
或
- (b) 沿用該危險品條目同一的聯合國編號和正式運輸名稱，但須按需要附加該物質危險性的資料，以反映其他的次要危險性，前提是該物質的首要危險性類別維持不變，而且通常適用於具有此種危險性組合的物質的任何其他條件（如限定數量等），須與適用於該危險品的條件相同。

2.1.1.3 包裝類別

2.1.1.3.1 第 2、第 3A、第 5.2 和第 4.1 類自反應物質以外的其他大部分物質均按其危險程度劃入三個包裝類別，並在危險品一覽表內的對應欄目標示：

包裝類別 I： 高度危險的物質；  
包裝類別 II： 中度危險的物質；以及  
包裝類別 III： 輕度危險的物質。

2.1.1.3.2 物質所屬的包裝類別在危險品一覽表第 2 欄標示。

2.1.1.3.3 某物質如具名列於危險品一覽表內，則其類別、次要危險性，以及包裝類別（如適用的話）就如該表所示。

2.1.1.3.4 危險品如符合多於一個危險品類別的定義標準，但沒有具名列於危險品一覽表內，則根據 2.1.2 所訂明的危險性先後順序劃定一個類別和一個或多於一個次要危險性。

## 2.1.2

### 危險性特質的先後順序

2.1.2.1 具有多於一種危險性而沒有具名列於危險品一覽表內的物質、混合物或溶液，其類別應按照下表來決定。具有多種危險性而在危險品一覽表中沒有具名列出的物質，不論其各種危險性在本章所載的危險性先後順序表中的先後順序排列為何，其分類都是視乎表示這些危險性的包裝類別而定，當中最嚴格者為先。以下物質的危險性特質先後順序並沒有在 2.1.2.3 的危險性先後順序表中顯示，因為排序上總以這些首要特質為先：

- (a) 第 2 類氣體；
- (b) 第 3 類液態減敏爆炸品；
- (c) 第 4.1 類的自反應物質和固態減敏爆炸品；
- (d) 第 4.2 類的發火物質；
- (e) 第 5.2 類的物質；以及
- (f) 屬於包裝類別 I 吸入毒性的第 6.1 類物質（若是符合第 8 類標準的物質或製劑，而其粉塵和煙霧吸入毒性值（LC<sub>50</sub>）在包裝類別 I 的範圍內，但其口服或皮膚接觸毒性僅在包裝類別 III 的範圍內或低於該範圍，則屬例外；此等物質或製劑應歸入第 8 類）。

2.1.2.2 危險性先後順序表顯示何種危險性須視為首要危險性。表中欄列橫直相交點所見的類別為主首要危險性，其餘類別為次要危險性。與物質、混合物或溶液相關的每種危險性應歸入何種包裝類別，須參照適當的標準決定。由此顯示的最嚴格包裝類別，就是該物質、混合物或溶液的包裝類別。



2.1.2.3 危險性先後順序表

類別和包裝類別		4.2	4.3	5.1, I	5.1, II	5.1, III	6.1, I 皮膚	6.1, I 口服	6.1, II	6.1, III	8, I 液態	8, I 固態	8, II 液態	8, II 固態	8, III 液態	8, III 固態
3	I <sup>a</sup>		4.3				3	3	3	3	3	—	3	—	3	—
3	II <sup>a</sup>		4.3				3	3	3	3	8	—	3	—	3	—
3	III <sup>a</sup>		4.3				6.1	6.1	6.1	3	8	—	8	—	3	—
4.1	II <sup>a</sup>	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	4.1	4.1	—	8	—	4.1	—	4.1
4.1	III <sup>a</sup>	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	4.1	—	8	—	8	—	4.1
4.2	II		4.3	5.1	4.2	4.2	6.1	6.1	4.2	4.2	8	8	4.2	4.2	4.2	4.2
4.2	III		4.3	5.1	5.1	4.2	6.1	6.1	6.1	4.2	8	8	8	8	4.2	4.2
4.3	I			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	II			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3	8	8	4.3	4.3	4.3	4.3
4.3	III			5.1	5.1	4.3	6.1	6.1	6.1	4.3	8	8	8	8	4.3	4.3
5.1	I						5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	II						6.1	5.1	5.1	5.1	8	8	5.1	5.1	5.1	5.1
5.1	III						6.1	6.1	6.1	5.1	8	8	8	8	5.1	5.1
6.1	I 皮膚										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	I 口服										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II 吸入										8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
6.1	II 皮膚										8	6.1	8	6.1	6.1	6.1
6.1	II 口服										8	8	8	6.1	6.1	6.1
6.1	III										8	8	8	8	8	8

註解：<sup>a</sup> 第 4.1 類的物質（自反應物質和固態減敏爆炸品除外）和第 3 類物質（液態減敏爆炸品除外）。

— 表示不可能的組合。

未列入本表的危險性，見 2.1.2.1。

### 2.1.3 補充附註

2.1.3.1 在附錄 1 至附錄 3 的危險品一覽表第 6 欄，部分危險品會註明有補充附註 (SN)，該等補充附註的涵義載列於附錄 4。除非另有規定，否則不論危險品分量為何，該等補充附註也適用。

## 第 2.2 章 各類別的特定條文

### 2.2.1 (保留)

### 2.2.2 第 2 類—氣體

#### 2.2.2.1 涵蓋範圍

2.2.2.1.1 第 2 類包括當溫度為 50°C 時蒸氣壓力超過 300 千帕斯卡(kPa)的氣體物質，或當溫度為 20°C 和標準壓力為 101.3 千帕斯卡時完全呈氣態的氣體物質，包括壓縮氣體、液化氣體、溶解氣體、冷凍液化氣體、吸附氣體、一種或以上氣體與一種或以上其他類別物質蒸氣的混合物、充氣物品、煙霧劑和加壓化學品。

2.2.2.1.2 氣體可按其物理狀態稱為：

- (a) **壓縮氣體**：在溫度為-50°C 的加壓包裝下完全呈氣態的氣體；這一類別包括臨界溫度低於或等於-50°C 的所有氣體；
- (b) **液化氣體**：在溫度高於-50°C 的加壓包裝下部分呈液態的氣體；
- (c) **冷凍液化氣體**：包裝後由於溫度低而部分呈液態的氣體；
- (d) **溶解氣體**：在加壓包裝下溶解於液相溶劑的氣體；或
- (e) **吸附氣體**：在包裝後被吸附在固體多孔物料上而令容器內部壓力在溫度為 20°C 時低於 101.3 千帕斯卡及在溫度為 50°C 時低於 300 千帕斯卡的氣體。

2.2.2.1.3 氣體可按其化學特性或生理作用，分為易燃、非易燃、無毒性、毒性、助燃、腐蝕性，又或同時兼具兩種或以上這些特性。

#### 2.2.2.2 類別分項

第 2 類氣體可按其首要危險性細分為：

##### 2.2.2.2.1 第 2.1 類易燃氣體

指在溫度為 20°C 和標準壓力為 101.3 千帕斯卡下：

- (a) 與空氣混合後體積佔 13%或以下時可點燃的氣體；或
- (b) 不論可燃性下限為何，與空氣混合後的可燃範圍最少為 12 個百分點的氣體。<sup>4</sup>

#### 2.2.2.2.2 第 2.2 類非易燃、無毒性氣體

此類氣體：

- (a) 可致窒息：稀釋或取代大氣中正常含有的氧氣；或
- (b) 可助燃：一般因為釋出氧氣而可能比空氣更容易引起或導致他物料燃燒<sup>5</sup>；或
- (c) 不列入其他類別。

#### 2.2.2.2.3 第 2.3 類毒性氣體<sup>6</sup>

此類氣體：

- (a) 已知對人類有毒性或腐蝕性以至危害健康；或
- (b) LC<sub>50</sub> 值等於或低於每立方米 5 000 毫升（百萬分率），因而被推定對人類有毒性或腐蝕性。

#### 2.2.2.2.4 兼有一個以上類別危險性的氣體和氣體混合物，其危險性的先後順序如下：

- (a) 第 2.3 類先於其他所有類別；
- (b) 第 2.1 類先於第 2.2 類。

#### 2.2.2.2.5 根據香港法例第 295E 章，下列第 2 類危險品不受《危險品條例》所管限：

- (a) 載於充氣輪胎內的第 2 類危險品；
- (b) 載於作教育、康樂、科學或其他非工業用途的充氣球類或氣球內的第 2 類危險品；

---

<sup>4</sup> 可燃性須根據國際標準化組織採用的試驗或計算方法來確定（見 ISO 10156:2017）。如果數據不足，無法採用這些方法，可採用國家主管當局認可的相若方法試驗，而在此情況下，一經要求，須提交試驗報告作證明。

<sup>5</sup> 「可能比空氣更容易引起或導致其他物料燃燒的氣體」，是指氧化能力大於 23.5%的純氣體或氣體混合物。氧化能力乃根據 ISO 10156:2017 指明的方法確定。

<sup>6</sup> 因具有腐蝕性而符合 2.2.2.2.3(a)或(b)項標準的氣體須歸類為具有腐蝕性次要危險的毒性氣體。

- (c) 載於照明裝置內，以使該裝置能夠運作的第 2 類危險品；
- (d) 載於充氣橡膠氣墊（以天然或人造橡膠製成者）內的第 2 類危險品；以及
- (e) 壓縮至在 20°C 時表壓不超過 200 千帕斯卡（2 巴）的第 2.2 類危險品。

2.2.2.2.6      2.2.2.2.5 所列者並不包括全部資料，如需詳細的說明，請參閱香港法例第 295E 章。

#### 2.2.2.3      氣體混合物

具有特定聯合國編號的氣體項目須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別和次要危險性等。至於氣體混合物（包括其他類別物質的蒸氣）或危險品一覽表沒有列明的其他氣體項目，則須按照以下原則分類：

- (a) 可燃性須根據國際標準化組織採用的試驗或計算方法來確定（見 ISO 標準 10156:2017）。如果數據不足，無法採用這些方法，可採用國家主管當局認可的相若方法試驗，而在此情況下，一經要求，須提交試驗報告作證明；以及
- (b) 毒性水平須採用量度 LC<sub>50</sub> 值的試驗方法或載於《國際海運危險貨物規則》2.2.3.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.2.3(b)的計算方法來確定。

2.2.2.3.1      氣體混合物如根據人類經驗而已知有損人體皮膚、眼睛或黏膜，或根據載於《國際海運危險貨物規則》2.2.3.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.2.3(c)的方法計算出其腐蝕性成分的 LC<sub>50</sub> 值等於或少於每立方米 5 000 毫升（百萬分率），便屬有腐蝕性次要危險。

2.2.2.3.2      氧化能力可由國際標準化組織採用的試驗或計算方法來確定（見 2.2.2.2.2(b)的附註和 ISO 10156:2017）。

## 2.2.3 第 3 類—易燃液體

### 2.2.3.1 涵蓋範圍

2.2.3.1.1 第 3 類包括易燃液體和液態減敏爆炸品。具有特定聯合國編號的易燃液體項目／液態減敏爆炸品須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別和次要危險性等。至於在危險品一覽表沒有列明但可能會歸類為第 3 類危險品者，則須確定其閃點、初沸點及粘度。一般而言，易燃液體是閃點為 60 °C 或以下（密封杯試驗）的液體、液體混合物或有固體溶解或懸浮於其中的液體（例如油漆、亮漆、真漆等，但不包括由於其本身的其他危險特質而已歸入其他類別的物質）。一些國家慣常使用開杯法來確定閃點，所以有必要扣減該方法得出的溫度，結果才與本守則所載者相符。

2.2.3.1.2 易燃液體的閃點是該液體的蒸氣與空氣混合形成可點燃混合物的最低溫度，可用於衡量該液體從包裝漏出時形成爆炸性或可點燃混合物的風險程度。易燃液體只要溫度低於閃點，就不能點燃。

2.2.3.1.3 用於確定閃點的試驗方法可分成兩類，視乎試驗裝置使用的是敞開的容器（開杯法），還是只在放進火焰時才打開的密封容器（密封杯法）。一般來說，開杯試驗得出的閃點會比密封杯試驗高幾度，而密封杯裝置的準確複製度普遍高於開杯裝置。因此，確定閃點時，須使用密封杯法。

2.2.3.1.4 液態減敏爆炸品是爆炸性物質（危險品一覽表中的 UN 1204、UN 2059、UN 3064、UN 3343、UN 3357、UN 3379 和 UN 3555）溶解或懸浮於水中或其他液態物質中而形成的一種能抑制其爆炸特性的均質液態混合物。

2.2.3.1.5 符合 2.2.3.1.1 所述定義的液體，如閃點高於 35 °C 並且不持續燃燒，不需要視為易燃液體。就本守則而言，符合下列條件的液體視為不能持續燃燒：

- (a) 已通過適當的可燃性試驗<sup>7</sup>；或
- (b) 按照 ISO 2592:2017，燃點高於 100 °C；或
- (c) 以質量計算含水量多於 90%的與水溶混的溶液。

---

<sup>7</sup> 聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 32.5.2 節中規定的持續燃燒試驗。

### 2.2.3.2 劃定第 3 類危險品的包裝類別

2.2.3.2.1 易燃液體按其閃點、沸點和粘度<sup>8</sup>劃定包裝類別。如物質的唯一危險性是易燃，其包裝類別如下文 2.2.3.2.2 的表所示。

2.2.3.2.2 按易燃性劃定的包裝類別：

包裝類別	閃點 (°C) (密封杯)	初沸點 (°C)
I	—	≤ 35
II	< 23	> 35
III	≥ 23 至 ≤ 60	> 35

2.2.3.2.3 對於還有其他危險性的液體，須考慮其分別按 2.2.3.2.2 的表和根據其還有的其他危險性的嚴重程度劃定的包裝類別，以及按照第 2.1 章的條文，確定其分類和包裝類別。

2.2.3.2.4 閃點低於 23 °C 的粘性易燃液體，例如油漆、搪瓷、真漆、亮漆、粘合劑和拋光劑等，可按照聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 32.3 節規定的程序，劃入包裝類別 III，條件是：

- (a) 在溶劑分離試驗中，分離出來的清澈溶劑層小於 3%；
- (b) 混合物或任何分離出來的溶劑都不符合第 6.1 類或第 8 類的標準；
- (c) 所用的容器容量不超過 450 公升；以及
- (d) 粘度和閃點如下表所示：

23°C 時的運動粘度 (外推法) $\nu$ (切變速率接近零) (毫米 <sup>2</sup> /秒)	液流時間 $t$ (秒)	射流直徑 (毫米)	閃點 (°C) (密封杯試驗)
$20 < \nu \leq 80$	$20 < t \leq 60$	4	高於 17
$80 < \nu \leq 135$	$60 < t \leq 100$	4	高於 10
$135 < \nu \leq 220$	$20 < t \leq 32$	6	高於 5
$220 < \nu \leq 300$	$32 < t \leq 44$	6	高於 -1
$300 < \nu \leq 700$	$44 < t \leq 100$	6	高於 -5
$700 < \nu$	$100 < t$	6	-5 及以下

<sup>8</sup> 關於確定粘度的參考方法，可參閱聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 32.4.3 節。如試驗的是非牛頓物質，又或用以確定粘度的流量杯法不適合，便須使用切變速率可變的粘度計並以 23°C 的溫度和數個切變速率測定該物質的動態粘度系數。把測出的數值製成切變率圖，然後外推得到零切變率，再把所得的動態粘度除以密度，就能得出該物質在切變速率接近零時的表面運動粘度。

2.2.3.2.5 易燃液體如有雜質，閃點可能會改變。在危險品一覽表中列為第3類的物質，一般須視為化學純淨的物質。由於商業產品可能有添加物或雜質，閃點或會不同，所以確定其分類或包裝類別時可能會有所影響。如對物質的分類或包裝類別有疑問，應以實驗方法確定該物質的閃點。關於確定易燃液體閃點的參考方法，可參閱《國際海運危險貨物規則》2.3.3.6 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.3.3。

2.2.3.2.6 關於確定易燃液體初沸點的參考方法，可參閱《國際海運危險貨物規則》2.3.4 和《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.3.4。

#### 2.2.3a 第3A類—柴油或燃油或爐油

##### 2.2.3a.1 涵蓋範圍

2.2.3a.1.1 就《危險品條例》而言，第3A類危險品包括柴油（蒸餾液及／或輕殘餘油）、爐油及閃點超過60°C（密封杯試驗）的其他燃油。第3A類危險品獲配香港編號H301，並載列於香港法例第295E章附表2第4部。

香港編號	正式運輸名稱	包裝類別
H301	柴油或燃油或爐油	III

#### 2.2.4 第4類—易燃固體、易於自燃的物質、遇水放出易燃氣體的物質

##### 2.2.4.1 涵蓋範圍

##### 2.2.4.1.1 第4類危險品細分如下：

###### (a) 第4.1類—易燃固體

隨時可能燃燒或因摩擦而可能引燃或助燃的固體；容易發生強烈放熱反應的自反應物質（固體和液體）和聚合物質；如沒有充分稀釋便可能發生爆炸的固態減敏爆炸品；

###### (b) 第4.2類—易於自燃的物質

容易自熱又或與空氣接觸後容易升溫以致容易着火的物質（固體和液體）；



(c) 第 4.3 類—遇水放出易燃氣體的物質

與水相互影響時，容易變成自燃或放出分量達危險程度的易燃氣體的物質（固體和液體）。

2.2.4.1.2 具有特定聯合國編號的第 4 類危險品須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別和次要危險性等。不過，以下各種在危險品一覽表沒有列明但所具特性可能會歸類為第 4 類危險品的物質，則須按照相應試驗方法和標準來分類。這些方法和標準，包括試驗適用範圍的建議，載於聯合國《試驗和標準手冊》<sup>9</sup>：

- (a) 易燃固體（第 4.1 類）；
- (b) 自反應物質（第 4.1 類）；
- (c) 聚合物質（第 4.1 類）；
- (d) 發火固體（第 4.2 類）；
- (e) 發火液體（第 4.2 類）；
- (f) 自熱物質（第 4.2 類）；以及
- (g) 遇水放出易燃氣體的物質（第 4.3 類）。

2.2.4.1.3 第 4.1 類危險品包括以下各種物質：

- (a) 易燃固體；
- (b) 自反應物質；
- (c) 固態減敏爆炸品；以及
- (d) 聚合物質。

2.2.4.1.4 第 4.1 類**易燃固體**

2.2.4.1.4.1 易燃固體指隨時可能燃燒的固體和因摩擦而可能引燃的固體。

2.2.4.1.4.2 隨時可能燃燒的固體指危險的纖維狀、粉末狀、顆粒狀或糊狀物質，這些物質與火源短暫接觸即能輕易點燃，火焰亦會迅速蔓延，而所造成的危險不但來自火焰，還可能來自毒性燃燒產物。金屬粉末尤其危險，因為二氧化碳或水等常用滅火劑會令其危險性增加，以致火警難以撲滅。

---

<sup>9</sup> 自反應物質及聚合物質的試驗方法和標準載於聯合國《試驗和標準手冊》第二部分，其他各種屬第 4 類危險品的物質的試驗方法和標準，載於該手冊第三部分第 33 節。

- 2.2.4.1.4.3 金屬粉末是指金屬或金屬合金的粉末
- 2.2.4.1.4.4 根據聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33.2.1 節所述方法試驗粉末狀、顆粒狀或糊狀物質，假如其中至少有一次試驗的燃燒時間少於 45 秒，或燃燒速率高於每秒 2.2 毫米，則該物質須歸入第 4.1 類隨時可能燃燒的固體。金屬粉末如能被點燃，而產生此反應後試驗樣本在 10 分鐘內全部點燃起來，則該種粉末須歸入第 4.1 類物質。
- 2.2.4.1.4.5 因摩擦而可能引燃的固體須與現有條目比對，歸入第 4.1 類物質，直至明確標準已確立。
- 2.2.4.1.4.6 劃定易燃固體的包裝類別
- 2.2.4.1.4.6.1 第 4.1 類易燃固體的包裝類別是以聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33.2.1 節所述的試驗方法作標準來劃定。就隨時可能燃燒的固體（金屬粉末除外）而言，如燃燒時間少於 45 秒，而火焰能通過濕潤的一段而不滅，須歸入包裝類別 II。至於金屬粉末，假如產生此反應後試驗樣本在 5 分鐘內全部點燃起來，須歸入包裝類別 II。
- 2.2.4.1.4.6.2 就隨時可能燃燒的固體（金屬粉末除外）而言，如燃燒時間少於 45 秒，而火焰經過濕潤的一段而暫不擴散達至少 4 分鐘，須歸入包裝類別 III。至於金屬或金屬合金粉末，假如產生此反應後試驗樣本在多於 5 分鐘但少於 10 分鐘內全部點燃起來，則須歸入包裝類別 III。
- 2.2.4.1.4.6.3 至於因摩擦而可能引燃的固體，則須與現有條目比對，或按照任何適當的特別規定來劃定包裝類別。
- 2.2.4.1.4.6.4 發火金屬粉末如以足量的水濕潤後，其發火特性能有所抑制，可歸入第 4.1 類物質。
- 2.2.4.1.5 第 4.1 類自反應物質
- 2.2.4.1.5.1 自反應物質<sup>10</sup>是遇熱不穩定的物質，即使在沒有氧氣（空氣）的情況下，亦會產生強烈的放熱分解反應。符合以下條件的物質，不會

---

<sup>10</sup> 任何顯示具有自反應物質特性的物質，即使經過 2.2.4.2.3 至 2.2.4.2.7 所述的試驗並取得「正」結果而本應劃入第 4.2 類物質者，亦須歸類為自反應物質。

視為第 4.1 類自反應物質：

- (a) 屬於第 1 類爆炸品；
- (b) 屬於第 5.1 類氧化性物質（含有 5.0%或以上可能燃燒的有機物質的氧化性物質混合物<sup>11</sup>除外）；
- (c) 屬於第 5.2 類有機過氧化物；
- (d) 分解熱<sup>12</sup>少於每克 300 焦耳；或
- (e) 以 50 公斤的包裝而言，自加速分解溫度（見 2.2.4.1.5.11）高於 75°C。

2.2.4.1.5.2 顯示具有 B 型至 F 型自反應物質特性的混合物，須歸入第 4.1 類自反應物質。

2.2.4.1.5.3 顯示具有 G 型自反應物質特性但未列於 2.2.4.5 的混合物，須考慮歸入第 5.1 類物質（見 2.2.5.2）。

2.2.4.1.5.4 熱力、與催化性雜質（例如酸、重金屬化合物、鹼）接觸、摩擦或碰撞，可引致自反應物質分解。分解速度隨溫度上升而加快，亦會因物質而異。在分解的過程中，特別是在沒有點火的情況下，可能會釋放出毒性氣體或蒸氣。處理某些自反應物質時，須控制溫度。部分自反應物質分解時可能會發生爆炸，特別是在密封的情況下；添加稀釋劑或使用適當的包裝可以改變此特質。部分自反應物質會猛烈燃燒。某些化合物屬於自反應物質，舉例如下：

- (a) 脂族偶氮化合物（ $-\text{C}-\text{N}=\text{N}-\text{C}-$ ）；
- (b) 有機疊氮化合物（ $-\text{C}-\text{N}_3$ ）；
- (c) 重氮鹽（ $-\text{CN}_2^+\text{Z}^-$ ）；
- (d) N-亞硝基化合物（ $-\text{N}-\text{N}=\text{O}$ ）；以及
- (e) 芳族硫代酰肼（ $-\text{SO}_2-\text{NH}-\text{NH}_2$ ）。

以上所列只是部分例子，其他反應基的物質和某些物質的混合物也可能有類似特性。

2.2.4.1.5.5 自反應物質根據其危險程度劃分為 A 型（違禁品）至 G 型（不受第 4.1 類自反應物質的規定限制）七類，當中 B 型至 F 型的分類直

<sup>11</sup> 符合第 5.1 類標準的氧化性物質混合物，如含有 5.0%或以上可能燃燒的有機物質，但不符合上文 2.2.4.1.5.1(a)、(c)、(d)或(e)項所述標準，須進行自反應物質分類程序。

<sup>12</sup> 分解熱值可採用任何國際認可的方法（例如差示掃描量熱法和絕熱量熱法）來確定。

接關乎單一包裝准許的最大裝載量。

- 2.2.4.1.5.6 2.2.4.5 列出准許的自反應物質，當中每一類均列明其在危險品一覽表所劃入的類屬條目（UN 3221 至 UN 3240），而且如適用的話，亦註明次要危險性和附有備註<sup>13</sup>。2.2.4.5 所列的准許物質均歸類為技術上純淨的物質（註明濃度低於 100%者除外）。
- 2.2.4.1.5.7 至於其他濃度的物質，其分類可能會有不同。這些自反應物質須由原產地的主管當局根據試驗報告來分類。聯合國《試驗和標準手冊》第二部分載有適用的分類程序、試驗方法和標準，以及適當試驗報告的範本。批准書須註明分類和其他相關條件，一經要求，須連同相關的試驗報告一併提交，以作證明。
- 2.2.4.1.5.8 鋅化合物等活化劑可能會加進某些自反應物質內，用以改變該等物質的反應特性。視乎活化劑的類型和濃度為何，物質的熱穩定性或會降低，而其爆炸特性亦可能會改變。若添加活化劑後自反應物質的熱穩定性和爆炸特性有變，須根據在此所述的分類程序對新配製而成的物質作出評估。
- 2.2.4.1.5.9 自反應物質的樣本或配製品如未列於 2.2.4.5，又尚未有一組完整試驗結果而須作進一步試驗或評估，可劃入 C 型自反應物質其中一個適當條目，但須符合以下條件：
- (a) 現有數據顯示，樣本不會比 B 型自反應物質更危險；
  - (b) 樣本以適當的方式包裝，分量不超過 10 公斤；以及
  - (c) 現有數據顯示，如有控制溫度，該溫度低至足以防止任何危險的分解，並高至足以防止任何危險的相分離。
- 2.2.4.1.5.10 自反應物質的配製品如在實驗室試驗中易於引爆、迅速爆燃或在密封情況下加熱時顯示猛烈效應，須視為具爆炸特性。這些特性須經實驗予以確定<sup>14</sup>。
- 2.2.4.1.5.11 自反應物質如自加速分解溫度低於或等於 55°C，須進行溫度控制。《試驗和標準手冊》第二部分第 28 節載有確定自加速分解溫度的試驗方法。目前已確定的自反應物質的控制溫度和危急溫度載於

<sup>13</sup> 類屬條目列明自反應物質的類型（B 型至 F 型）、物理狀態（液體或固體），以及溫度控制（如有需要）。

<sup>14</sup> 聯合國《試驗和標準手冊》第二部分載有合適的試驗方法和相關的評估標準。

2.2.4.5。至於需要控制溫度的自反應物質，則須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》7.1.5.3。

2.2.4.1.5.12 自反應物質可用稀釋劑減敏。如使用了稀釋劑的自反應物質，該試驗須按所使用的稀釋劑濃度和形式進行。

2.2.4.1.5.13 稀釋劑若可令自反應物質從包裝洩漏時濃度達至危險水平，則不得使用。

2.2.4.1.5.14 稀釋劑須與自反應物質相容，而所謂相容的稀釋劑，是指對自反應物質的熱穩定性和危險性類別沒有不良影響的固體或液體。

2.2.4.1.5.15 需要控制溫度的液體配製品，其液體稀釋劑的沸點最少須為 60°C，閃點則不得低於 5°C。該液體的沸點須比自反應物質的控制溫度高出至少 50°C。

2.2.4.1.6 第 4.1 類固態減敏爆炸品

2.2.4.1.6.1 固態減敏爆炸品是指經水或酒精濕潤或經其他物質稀釋而形成均質固態混合物，以抑制其爆炸特性的爆炸物質。為降低液體的凝固點，可能須加入合適和相容的溶劑，例如酒精。在處於乾燥狀態時，這類物質有些會歸類為爆炸品。至於已被水或其他液體濕潤的物質，則必須處於指定的濕潤狀態，才歸類為第 4.1 類物質。危險品一覽表中，固態減敏爆炸品的條目計有 UN 1310、UN 1320、UN 1321、UN 1322、UN 1336、UN 1337、UN 1344、UN 1347、UN 1348、UN 1349、UN 1354、UN 1355、UN 1356、UN 1357、UN 1517、UN 1571、UN 2555、UN 2556、UN 2557、UN 2852、UN 2907、UN 3317、UN 3319、UN 3344、UN 3364、UN 3365、UN 3366、UN 3367、UN 3368、UN 3369、UN 3370、UN 3376、UN 3380 和 UN 3474。

2.2.4.1.6.2 如物質：

- (a) 根據試驗系列 1 和 2 已暫時劃入第 1 類，但根據試驗系列 6 獲豁免於第 1 類之外；
- (b) 不是第 4.1 類自反應物質；以及

(c) 不是第 5 類物質；

也劃入第 4.1 類。UN 2956、UN 3241、UN 3242 和 UN 3251 就屬此類條目。

#### 2.2.4.1.7 第 4.1 類**聚合物質和混合物**（穩定的）

2.2.4.1.7.1 聚合物質是指未有添加穩定劑而在正常情況下易於出現強烈放熱反應而形成較大分子或形成聚合物的物質。凡符合下列條件的物質均視為第 4.1 類聚合物質：

- (a) 在有添加或沒有添加化學穩定劑的情況下，並且在適當包裝中，自加速聚合溫度為 75°C 或以下；
- (b) 顯示的反應熱為每克 300 焦耳以上；以及
- (c) 不符合劃入第 1 至第 8 類的任何其他標準。

2.2.4.1.7.2 符合聚合物質標準的混合物，須歸入第 4.1 類聚合物質。

2.2.4.1.7.3 至於需要控制溫度的聚合物質，則須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議：規章範本》7.1.5.3。

#### 2.2.4.2 第 4.2 類—**易於自燃的物質**

##### 2.2.4.2.1 第 4.2 類**危險品**包括：

- (a) 發火物質，指即使只有小量但與空氣接觸後 5 分鐘內便會點燃的物質，包括混合物和溶液（液體或固體）。這些都是最易於自燃的物質；以及
- (b) 自熱物質，指發火物質以外的其他與空氣接觸後不需要能源供應也易於自熱的物質。這些物質需要達到大量之數（數以公斤計）和經過長時間（數以小時或日計）才會點燃。

2.2.4.2.2 物質自熱是指物質與氧（空氣中）逐漸發生反應而產生熱的過程。如果熱的產生速度超過熱的散失速度，物質的溫度便會上升，經過一段引發時間後，或會自行點燃和燃燒。

2.2.4.2.3 固體若按照聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33 節試驗 N.2

這種試驗方法進行試驗，而樣本在其中一次試驗中點燃，即視為發火固體，須歸入第 4.2 類。

2.2.4.2.4 液體若按照聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33 節試驗 N.3 這種試驗方法進行試驗，而在第一部分的試驗中點燃，或使濾紙點燃或變焦黑，即視為發火液體，須歸入第 4.2 類。

2.2.4.2.5 物質若按照聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33 節試驗 N.4 這種試驗方法進行試驗而符合下列情況，須歸入第 4.2 類自熱物質：

- (a) 以 25 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果；
- (b) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果，另以 100 毫米立方體樣本在 120°C 進行試驗而得出「負」結果，而該物質是在體積大於 3 立方米的包裹內；
- (c) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果，另以 100 毫米立方體樣本在 100°C 進行試驗而得出「負」結果，而該物質是在容量大於 450 公升的包裹內；
- (d) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果，以及以 100 毫米立方體樣本在 100°C 進行試驗而得出「正」結果。

2.2.4.2.6 自反應物質如使用此試驗方法也得出「正」結果，須歸入第 4.1 類而非第 4.2 類（見 2.2.4.1.5）。

2.2.4.2.7 符合下列情況的物質，不歸入第 4.2 類：

- (a) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「負」結果；
- (b) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果，以及以 25 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「負」結果，另以 100 毫米立方體樣本在 120°C 進行試驗而得出「負」結果，而該物質是在體積不大於 3 立方米的包裹內；
- (c) 以 100 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「正」結果，以及以 25 毫米立方體樣本在 140°C 進行試驗而得出「負」結果，另以 100 毫米立方體樣本在 100°C 進行試驗而得出「負」結果，而該物質是在容量不大於 450 公升的包裹內。

2.2.4.3 第 4.3 類—遇水放出易燃氣體的物質

2.2.4.3.1 第 4.3 類物質可以是液體或固體，與水相互影響時，容易變成自燃或放出分量達危險程度的易燃氣體。

2.2.4.3.2 有些物質遇水可放出易燃氣體，這些氣體與空氣混合能夠形成爆炸性混合物。一般的火源皆可輕易點燃這種混合物，隨之而來的爆炸威力和火焰可能危害人和環境。

2.2.4.3.3 按照聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33 節試驗 N.5<sup>15</sup>這種試驗方法進行試驗，如果遇水放出易燃氣體的物質：

- (a) 在試驗程序中任何一個步驟自動燃點；或
- (b) 以該物質每公斤計，釋放易燃氣體的速度超過每小時一公升，

則該物質須劃為第 4.3 類。

2.2.4.3.4 劃定遇水放出易燃氣體的物質的包裝類別

包裝類別	標準
I	(i) 任何在環境溫度下遇水起劇烈反應的物質，其產生的氣體一般顯示有自動燃點的傾向， 或 (ii) 任何在環境溫度下遇水容易起反應的物質，以該物質每公斤計，釋放易燃氣體的速度等於或高於每分鐘 10 公升。
II	(i) 任何在環境溫度下遇水容易起反應的物質，以該物質每公斤計，釋放易燃氣體的最高速度等於或高於每小時 20 公升，以及 (ii) 不符合包裝類別 I 的標準。
III	(i) 任何在環境溫度下遇水起緩慢反應的物質，以該物質每公斤計，釋放易燃氣體的最高速度高於每小時 1 公升，以及 (ii) 不符合包裝類別 I 或 II 的標準。

2.2.4.4 有機金屬物質

2.2.4.4.1 有機金屬物質可按其特性（包括其他的次要危險性）歸類為第 4.2 類或第 4.3 類物質（UN 3391 至 UN 3400），所須使用的試驗方法

<sup>15</sup> 此試驗方法不得用於發火物質。



(N1 至 N5) 見聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 33 節。

#### 2.2.4.5 目前已確定的自反應物質一覽表

**註 1：**此表所作的分類是以技術上純淨的物質為依據（註明濃度低於 100%者除外）。其他濃度的物質可按照 2.2.4.1.5.10 至 2.2.4.1.5.11 所述的程序另作不同分類。

**註 2：**在「包裝方法」一欄中，代號「OP1」至「OP8」是指基本包裝說明 BP520 中的包裝方法。

自反應物質	濃度 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	備註
丙酮-連苯三酚共聚物 2-重氮-1-萘酚-5-磺酸鹽	100	OP8			3228	
B型偶氮甲酰胺配製品，控制溫度的	< 100	OP5			3232	(1)
C型偶氮甲酰胺配製品	< 100	OP6			3224	(3)
C型偶氮甲酰胺配製品，控制溫度的	< 100	OP6			3234	(4)
D型偶氮甲酰胺配製品	< 100	OP7			3226	(5)
D型偶氮甲酰胺配製品，控制溫度的	< 100	OP7			3236	(6)
2,2'-偶氮二（2,4-二甲基-4-甲氧基戊腈）	100	OP7	-5	+5	3236	
2,2'-偶氮二（2,4-二甲基戊腈）	100	OP7	+10	+15	3236	
2,2'-偶氮二（2-甲基丙酸乙酯）	100	OP7	+20	+25	3235	
1,1'-偶氮二（環己基甲腈）	100	OP7			3226	
2,2'-偶氮二（異丁腈）	100	OP6	+40	+45	3234	
2,2'-偶氮二（異丁腈），水基糊狀	≤ 50	OP6			3224	
2,2'-偶氮二（2-甲基丁腈）	100	OP7	+35	+40	3236	

自反應物質	濃度 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	備註
苯-1,3-二磺酰肼，糊狀	52	OP7			3226	
苯磺酰肼	100	OP7			3226	
氯化鋅-4-苄（乙）氨基-3-乙氧基重氮苯	100	OP7			3226	
氯化鋅-4-苄（甲）氨基-3-乙氧基重氮苯	100	OP7	+40	+45	3236	
氯化鋅-3-氯-4-二乙氨基重氮苯	100	OP7			3226	
2-重氮-1-萘酚-4-磺酰肼	100	OP5			3222	
2-重氮-1-萘酚-5-磺酰肼	100	OP5			3222	
D型2-重氮-1-萘酚磺酸酯混合物	<100	OP7			3226	(9)
(2:1) 四氯鋅酸-2,5-二丁基-4-（4-嗎啉基）-重氮苯	100	OP8			3228	
氯化鋅-2,5-二乙氧基-4-嗎啉代重氮苯	67-100	OP7	+35	+40	3236	
氯化鋅-2,5-二乙氧基-4-嗎啉代重氮苯	66	OP7	+40	+45	3236	
四氯硼酸-2,5-二乙氧基-4-嗎啉代重氮苯	100	OP7	+30	+35	3236	
硫酸-2,5-二乙氧基-4-（4-嗎啉基）-重氮苯	100	OP7			3226	
氯化鋅-2,5-二乙氧基-4-苯磺酰重氮苯	67	OP7	+40	+45	3236	
二甘醇雙（碳酸烯丙酯）+過二碳酸二異丙酯	≥ 88 + ≤ 12	OP8	-10	0	3237	
氯化鋅-2,5-二乙氧基-4-（4-甲苯磺酰）重氮苯	79	OP7	+40	+45	3236	
1-三氯鋅酸-4-二甲氨基重氮苯	100	OP8			3228	
氯化鋅-4-二甲氧基-6-（2-二甲氨基乙氧基）-2-重氮甲苯	100	OP7	+40	+45	3236	
N,N'-二亞硝基-N,N'-二甲基對苯二甲酰胺，糊狀	72	OP6			3224	

自反應物質	濃度 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	備註
N,N'-二亞硝基五甲撐四胺	82	OP6			3224	(7)
二苯醚-4,4'-二磺酰肼	100	OP7			3226	
氯化鋅-4-二丙氨基重氮苯	100	OP7			3226	
氯化鋅-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基環己氨基)重氮苯	63-92	OP7	+40	+45	3236	
氯化鋅-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基環己氨基)重氮苯	62	OP7	+35	+40	3236	
N-甲酰-2-(硝甲基)-1,3-全氫化噻嗪	100	OP7	+45	+50	3236	
氯化鋅-2-(2-羥乙氧基)-1-(吡咯烷-1-基)重氮苯	100	OP7	+45	+50	3236	
氯化鋅-3-(2-羥乙氧基)-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯	100	OP7	+40	+45	3236	
(7-甲氧基-5-甲基苯並噻吩-2-基)硼酸	88-100	OP7			3230	
硫酸氫-2-(N-乙羰基甲氨基)-4-(3,4-二甲基苯磺酰)重氮苯	96	OP7	+45	+50	3236	
4-甲苯磺酰肼	100	OP7			3226	
氟硼酸-3-甲基-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯	95	OP6	+45	+50	3234	
4-亞硝基苯酚	100	OP7	+35	+40	3236	
O,O-二乙基-O-〔(氰基苯基亞甲基)氮烷基〕硫代磷酸酯	82-91 (Z 異構體)	OP8			3227	(10)
自反應液體樣本		OP2			3223	(8)
自反應液體樣本，控制溫度的		OP2			3233	(8)
自反應固體樣本		OP2			3224	(8)

自反應物質	濃度 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	備註
自反應固體樣本，控制溫度的		OP2			3234	(8)
2-重氮-1-萘酚-4-磺酸鈉	100	OP7			3226	
2-重氮-1-萘酚-5-磺酸鈉	100	OP7			3226	
硝酸（二份）鈹四氮合物	100	OP6	+30	+35	3234	

**備註：**

- (1) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(b)節所載標準的偶氮甲酰胺配製品，其控制溫度和危急溫度視乎其自加速分解溫度。自加速分解溫度須按《試驗和標準手冊》第二部分第 20 節及第 28.4 節所述方法來確定；如有需要，亦須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》7.1.5.3 所載的控制規定。
- (2) (保留)
- (3) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(c)節所載標準的偶氮甲酰胺配製品。
- (4) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(c)節所載標準的偶氮甲酰胺配製品，其控制溫度和危急溫度視乎其自加速分解溫度。自加速分解溫度須按《試驗和標準手冊》第二部分第 20 節及第 28.4 節來確定；如有需要，亦須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》7.1.5.3 所載的控制規定。
- (5) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(d)節所載標準的偶氮甲酰胺配製品。
- (6) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(d)節所載標準的偶氮甲酰胺配製品，其控制溫度和危急溫度視乎其自加速分解溫度。自加速分解溫度須按《試驗和標準手冊》第二部分第 20 節及第 28.4 節來確定；如有需要，亦須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》7.1.5.3 所載的控制規定。
- (7) 加了沸點不低於 150°C 的相容稀釋劑。
- (8) 見 2.2.4.1.5.9。
- (9) 此條目適用於符合《試驗和標準手冊》第 20.4.2(d)節所載標準的 2-重氮-1-萘酚-4-磺酸酯和 2-重氮-1-萘酚-5-磺酸酯的混合物。
- (10) 此條目適用於乙異構體規定濃度範圍內的正丁醇技術混合劑。
- (11) 有規定濃度限值的技術化合物可含有最多 12% 的水和最多 1% 的有機雜質。

## 2.2.5 第 5 類—氧化性物質和有機過氧化物

### 2.2.5.1 涵蓋範圍

2.2.5.1.1 第 5 類物質包括氧化性物質（第 5.1 類）和有機過氧化物（第 5.2 類）。氧化性物質本身不一定是可燃燒的，但通常都會釋出氧氣，促使其他物料燃燒。有機過氧化物具有二價—O—O—結構，可視作過氧化氫的衍生物，當中的一個或全部兩個氫原子由有機原子團取代。有機過氧化物是遇熱不穩定的物質，可放熱並自行加速分解。

### 2.2.5.2 第 5.1 類氧化性物質

#### 2.2.5.2.1 第 5.1 類氧化性物質的分類

2.2.5.2.1.1 具有特定聯合國編號的第 5.1 類物質須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別和次要危險性等。不過，在危險品一覽表沒有列明但所具特性可能會歸類為第 5.1 類危險品的其他物質，則須按照相應的試驗方法和標準來分類。這些方法和標準，包括試驗適用範圍的建議，載於聯合國《試驗和標準手冊》。至於固態物質，須進行試驗以測定該物質與可能燃燒物質完全混合時後者的燃燒速率或強度會否增加<sup>16</sup>。方法是試驗該物質與纖維素的混合物能否點燃和燃燒，以及比較該混合物與參照混合物的平均燃燒時間（就試驗 O.1 而言）或燃燒速率（就試驗 O.3 而言），然後根據這些結果，確定該固態物質的分類。

2.2.5.2.1.2 把固態物質的樣本與纖維素以 4:1 或 1:1 的質量比例混合進行試驗，如果在試驗 O.1 中，該混合物可以點燃和燃燒，而平均燃燒時間等於或少於溴酸鉀與纖維素的混合物（質量比例 3:7）的平均燃燒時間，又或在試驗 O.3 中，該混合物的平均燃燒速率等於或大於過氧化鈣與纖維素的混合物（質量比例 1:2）的平均燃燒速率，則該固態物質可歸入第 5.1 類。

2.2.5.2.1.3 就液態物質而言，須進行試驗以確定該物質與可能燃燒物質完全混

---

<sup>16</sup> 試驗程序載於聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 34.4.1 節（試驗 O.1）或第 34.4.3 節（試驗 O.3）。試驗方法是把擬評估物質的樣本與乾纖維素絲分別以 1:1 和 4:1 的質量比例混合，然後比較兩組混合物的燃燒特質。

合時後者的燃燒速率或強度會否增加，或會否自動點燃<sup>17</sup>。方法是試驗該物質與纖維素的混合物會否自動點燃，以及比較該混合物與參照物質的壓力由 690 千帕斯卡 上升至 2 070 千帕斯卡（表壓）所需的平均時間（試驗 O.2），然後根據這些結果，確定該液態物質的分類。

2.2.5.2.1.4 把液態物質與纖維素以 1:1 的質量比例混合進行試驗，如果壓力上升所需的平均時間，少於或等於 65%硝酸水溶液與纖維素的混合物（質量比例 1:1）所需的平均時間，則該液態物質可歸入第 5.1 類。

2.2.5.2.2 劃定第 5.1 類危險品（氧化性物質）的包裝類別

2.2.5.2.2.1 固態氧化性物質是根據聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 34 節所載方法進行的試驗（試驗 O.1 或試驗 O.3）所得結果而定出的標準來劃定包裝類別。

2.2.5.2.2.2 液態氧化性物質是根據聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 34 節所載方法進行的試驗（試驗 O.2）所得結果而定出的標準來劃定包裝類別。

2.2.5.3 第 5.2 類有機過氧化物

2.2.5.3.1 在溫度正常或提高的情況下，有機過氧化物容易放熱分解。熱力、與雜質接觸、摩擦或碰撞，可引致有機過氧化物分解。分解速率隨溫度上升而加快，亦會因有機过氧化物的配製品而異。處理某些有機過氧化物時，須控制溫度。部分有機過氧化物分解時可能會發生爆炸，特別是在密封的情況下；添加稀釋劑或使用適當的包裝可以改變這個特質。很多有機過氧化物都會猛烈燃燒。

2.2.5.3.2 有機过氧化物的分類

2.2.5.3.2.1 所有有機過氧化物均須考慮歸入第 5.2 類，惟下述情況除外：

(a) 該有機過氧化物的配製品含有不多於 1.0%過氧化氫，其有效氧含量不多於 1.0%；或

---

<sup>17</sup> 試驗程序載於聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 34.4.2 節（試驗 O.2）。試驗程序用以量度燃燒期間壓力上升所需的時間。根據試驗結果，可確定某一液體是否屬於第 5.1 類的氧化性物質，若然，則應歸入包裝類別 I、II 還是 III（請一併參閱 2.1.2 所述的「危險性特質的先後順序」）。

- (b) 該有機過氧化物的配製品含有多於 1.0%但不多於 7.0%過氧化氫，其有效氧含量不多於 0.5%。

以下公式用以計算有機過氧化物配製品中有效氧的含量(%)：

$$16 \times \sum (n_i \times c_i / m_i)$$

公式中：

- $n_i$  = 有機過氧化物  $i$  每個分子所含的過氧基數目  
 $c_i$  = 有機過氧化物  $i$  的濃度（質量%）  
 $m_i$  = 有機過氧化物  $i$  的分子質量

2.2.5.3.2.2 有機過氧化物按其危險程度分為 A 型（違禁品）至 G 型（不受第 5.2 類有機過氧化物的規定限制）七類，其中 B 型至 F 型的分類直接關乎單一包裝准許的最大裝載量。

2.2.5.3.2.3 本守則 2.2.5.4 列出准許以包裝裝載的有機過氧化物，當中每一類均列明其在危險品一覽表所劃入的類屬條目（UN 3101 至 UN 3120），而且如適用的話，亦註明次要危險性和附有相關資料的備註<sup>18</sup>。

2.2.5.3.2.4 列出的配製品混合物可視乎其最危險成分所屬的有機過氧化物類型，按該類型的有關條件，歸類為同一類型的有機過氧化物。不過，由於兩種穩定的成分可形成一種在遇熱時較不穩定的混合物，因此須確定該混合物的自加速分解溫度<sup>19</sup>，有必要時須控制溫度。目前已確定的有機過氧化物的控制溫度和危急溫度載列於 2.2.5.4。至於需要控制溫度的氧化物質，則須參考《國際海運危險貨物規則》7.3.7.2 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》7.1.5.3。

2.2.5.3.2.4.1 下列有機過氧化物須有溫度控制：

- (a) 自加速分解溫度低於或等於 50°C 的 B 及 C 型有機過氧化物；

<sup>18</sup> 類屬條目列明有機過氧化物的類型（B 型至 F 型）、物理狀態（液態或固態），以及溫度控制（如有需要）。

<sup>19</sup> 聯合國《試驗和標準手冊》第二部分第 28 節載有各種用以確定物質自加速分解溫度的試驗方法。選用的試驗須以具代表性的方式進行，即試驗物的大小和物料均能代表會付運的包裹。



- (b) 在密封情況下加熱<sup>20</sup>時顯示中度效應而自加速分解溫度低於或等於 50°C 的 D 型有機過氧化物，或在密封情況下加熱時顯示輕度效應或沒有效應而自加速分解溫度低於或等於 45°C 的 D 型有機過氧化物；以及
- (c) 自加速分解溫度低於或等於 45°C 的 E 及 F 型有機過氧化物。

2.2.5.3.2.4.2 處理時的實際溫度可能低於控制溫度，但仍須選擇實際溫度，以防止危險的相分離。

2.2.5.3.2.5 新有機過氧化物或目前已確定的有機過氧化物中新配製品的樣本，如果沒有完整的試驗數據而要作進一步試驗或評估，可劃入 **C 型有機過氧化物** 的適當條目，但須符合以下條件：

- (a) 現有數據顯示，樣本不會比 **B 型有機過氧化物** 更危險；
- (b) 樣本以適當的方式包裝；以及
- (c) 現有數據顯示，如有控制溫度，該溫度低至足以防止任何危險的分解，並高至足以防止任何危險的相分離。

2.2.5.3.2.6 有機過氧化物的分類原則

2.2.5.3.2.6.1 任何有機過氧化物配製品如在實驗室試驗中易於引爆、迅速爆燃或在密封情況下加熱時產生猛烈效應，須視為具有爆炸特性。這些決定性的特性須由原產地的主管當局經實驗和根據試驗報告予以確定<sup>21</sup>。聯合國《試驗和標準手冊》第二部分載有適用的分類程序、試驗方法和標準，以及適當試驗報告的範本。批准書須註明分類和其他相關條件，一經要求，須連同相關的試驗報告一併提交，以作證明。

2.2.5.3.2.7 有機過氧化物的減敏程序

2.2.5.3.2.7.1 基於安全理由，有機過氧化物在很多情況下會添加有機液體或固體、無機固體或水，藉此減敏。就某種物質訂明的百分比，是指以質量計的百分比，並調整至最接近的整數。一般來說，有機過氧化物經過減敏後，即使濺溢，其濃度也不會達到危險程度。

2.2.5.3.2.7.2 除非對個別有機過氧化物配製品另有說明，下列定義適用於減敏用

---

<sup>20</sup> 《試驗和標準手冊》第二部分第 20 節及第 28.4 節載有確定在密封情況下加熱的效應的規定。

<sup>21</sup> 聯合國《試驗和標準手冊》第二部分載有合適的試驗方法和相關的評估標準。

的稀釋劑：

- (a) A 型稀釋劑是與有機過氧化物相容的有機液體，其沸點不低於 150°C。A 型稀釋劑可用於為所有有機過氧化物減敏。
- (b) B 型稀釋劑是與有機過氧化物相容的有機液體，其沸點低於 150°C 但不低於 60°C，閃點則不低於 5°C。B 型稀釋劑可用於為所有有機過氧化物減敏，但該液體的沸點須比自加速分解溫度高出至少 60°C（就 50 公斤的包裝而言）。

2.2.5.3.2.7.3 A、B 型以外的其他稀釋劑可加進 2.2.5.4 所列的有機過氧化物配製品內，但彼此必須相容。不過，如以另一種具有不同特性的稀釋劑代替全部或部分 A 或 B 型稀釋劑，則該有機過氧化物配製品須按照第 5.2 類物質的正常認可程序重新評估。

2.2.5.3.2.7.4 水只可用於為 2.2.5.4 所列的有機過氧化物或 2.2.5.3.2.6.1 所述由主管當局定為「含水」或「在水中穩定彌散」的有機過氧化物減敏。

2.2.5.3.2.7.5 有機及無機固體可用於為有機過氧化物減敏，但彼此必須相容。

2.2.5.3.2.7.6 所謂相容的液體及固體，是指對有機過氧化物配製品的熱穩定性和危險性類別沒有不良影響者。

#### 2.2.5.4 目前已確定的有機過氧化物一覽表

註 1：在「包裝方法」一欄中，代號「OP1」至「OP8」是指基本包裝說明 BP520 中的包裝方法。

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
過氧化乙酰丙酮	≤ 42	≥ 48			≥ 8	OP7			3105	(2)
過氧化乙酰丙酮	≤ 35	≥ 57			≥ 8	OP8			3107	(32)
過氧化乙酰丙酮	≤ 32 糊狀					OP7			3106	(20)
乙酰過氧化磺酰環己烷	≤ 82				≥ 12	OP4	-10	0	3112	
乙酰過氧化磺酰環己烷	≤ 32		≥ 68			OP7	-10	0	3115	
叔戊基過氧化氫	≤ 88	≥ 6			≥ 6	OP8			3107	
過乙酸叔戊酯	≤ 62	≥ 38				OP7			3105	
叔戊基過氧苯甲酸酯	≤ 100					OP5			3103	
叔戊基過氧-2-乙基己酸酯	≤ 100					OP7	+20	+25	3115	
碳酸過氧-2-乙基己·叔戊酯	≤ 100					OP7			3105	
過氧化叔戊基碳酸異丙酯	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
叔戊基過氧新癸酸酯	≤ 77		≥ 23			OP7	0	+10	3115	
叔戊基過氧新癸酸酯	≤ 47	≥ 53				OP8	0	+10	3119	
叔戊基過氧戊酸酯	≤ 77		≥ 23			OP5	+10	+5	3113	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
叔戊基過氧-3,5,5-三甲基己酸酯	≤ 100					OP7			3105	
叔丁基過氧化異丙基	> 42 – 100					OP8			3109	
叔丁基過氧化異丙基	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
4,4-二叔丁基過氧基戊酸正丁酯	> 52 – 100					OP5			3103	
4,4-二叔丁基過氧基戊酸正丁酯	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
叔丁基過氧化氫	> 79 – 90				≥ 10	OP5			3103	(13)
叔丁基過氧化氫	≤ 80	≥ 20				OP7			3105	(4) (13)
叔丁基過氧化氫	≤ 79				> 14	OP8			3107	(13) (23)
叔丁基過氧化氫	≤ 72				≥ 28	OP8			3109	(13)
叔丁基過氧化氫 + 二叔丁基過氧化物	< 82 + > 9				≥ 7	OP5			3103	(13)
單過氧馬來酸叔丁酯	> 52 – 100					OP5			3102	
單過氧馬來酸叔丁酯	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
單過氧馬來酸叔丁酯	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
單過氧馬來酸叔丁酯	≤ 52 糊狀					OP8			3108	
過乙酸叔丁酯	> 52 – 77	≥ 23				OP5			3101	
過乙酸叔丁酯	> 32 – 52	≥ 48				OP6			3103	
過乙酸叔丁酯	≤ 32		≥ 68			OP8			3109	
過氧苯甲酸叔丁酯	> 77 – 100					OP5			3103	
過氧苯甲酸叔丁酯	> 52 – 77	≥ 23				OP7			3105	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
過氧苯甲酸叔丁酯	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
叔丁基過氧丁基延胡索酸酯	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
過氧丁烯酸叔丁酯	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
叔丁基過氧二乙基乙酸酯	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯	> 52 – 100					OP6	+20	+25	3113	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯	> 32 – 52		≥ 48			OP8	+30	+35	3117	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯	≤ 52			≥ 48		OP8	+20	+25	3118	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯	≤ 32		≥ 68			OP8	+40	+45	3119	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯 + 2,2 - 二- (叔丁基過氧) 丁烷	≤ 12 + ≤ 14	≥ 14		≥ 60		OP7			3106	
叔丁基過氧-2-乙基己酸酯 + 2,2 - 二- (叔丁基過氧) 丁烷	≤ 31 + ≤ 36		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	
叔丁基過氧-2-乙基己碳酸酯	≤ 100					OP7			3105	
叔丁基過氧異丁酸酯	> 52 – 77		≥ 23			OP5	+15	+20	3111	
叔丁基過氧異丁酸酯	≤ 52		≥ 48			OP7	+15	+20	3115	
過氧異丙基碳酸叔丁酯	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
過氧異丙基碳酸叔丁酯	≤ 62		≥ 38			OP7			3105	
1- (2-叔丁基過氧異丙基) -3-異丙烯基苯	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
1- (2-叔丁基過氧異丙基) -3-異丙烯基苯	≤ 42			≥ 58		OP8			3108	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
叔丁基過氧-2-甲基苯甲酸酯	≤ 100					OP5			3103	
叔丁基過氧新癸酸酯	> 77 – 100					OP7	-5	+5	3115	
叔丁基過氧新癸酸酯	≤ 77		≥ 23			OP7	0	+10	3115	
叔丁基過氧新癸酸酯	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	0	+10	3119	
叔丁基過氧新癸酸酯	≤ 42 在水(冷凍)中穩定彌散					OP8	0	+10	3118	
叔丁基過氧新癸酸酯	≤ 32	≥ 68				OP8	0	+10	3119	
過氧化新庚酸叔丁酯	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
過氧化新庚酸叔丁酯	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8	0	+10	3117	
叔丁基過氧新戊酸酯	> 67 – 77	≥ 23				OP5	0	+10	3113	
叔丁基過氧新戊酸酯	> 27 – 67		≥ 33			OP7	0	+10	3115	
叔丁基過氧新戊酸酯	≤ 27		≥ 73			OP8	+30	+35	3119	
叔丁基過氧硬脂酰碳酸酯	≤ 100					OP7			3106	
過氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯	> 37 – 100					OP7			3105	
過氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯	≤ 42			≥ 58		OP7			3106	
過氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯	≤ 37		≥ 63			OP8			3109	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
3-氯苯過氧甲酸	> 57 – 86			≥ 14		OP1			3102	
3-氯苯過氧甲酸	≤ 57			≥ 3	≥ 40	OP7			3106	
3-氯苯過氧甲酸	≤ 77			≥ 6	≥ 17	OP7			3106	
枯基過氧氫（氫過氧化枯烯）	> 90 - 98	≤ 10				OP8			3107	(13)
枯基過氧氫（氫過氧化枯烯）	≤ 90	≥ 10				OP8			3109	(13) (18)
過氧新癸酸枯酯	≤ 87	≥ 13				OP7	-10	0	3115	
過氧新癸酸枯酯	≤ 77		≥ 23			OP7	-10	0	3115	
過氧新癸酸枯酯	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	-10	0	3119	
過新庚酸枯酯	≤ 77	≥ 23				OP7	-10	0	3115	
過氧新戊酸枯酯	≤ 77		≥ 23			OP7	-5	+5	3115	
過氧化環己酮	≤ 91				≥ 9	OP6			3104	(13)
過氧化環己酮	≤ 72	≥ 28				OP7			3105	(5)
過氧化環己酮	≤ 72 糊狀					OP7			3106	(5) (20)
過氧化環己酮	≤ 32			≥ 68					豁免	(29)
（[3R-(3R, 5aS, 6S, 8aS, 9R, 10R, 12S, 12aR**)]-十氫-10-甲氧基-3,6,9-三甲基-3,12-橋氧-12H-吡喃并[4,3-j]-1,2-苯并二塞）	≤ 100					OP7			3106	
過氧化雙丙酮醇	≤ 57		≥ 26		≥ 8	OP7	+40	+45	3115	(6)

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
過氧化二乙酰	≤ 27		≥ 73			OP7	+20	+25	3115	(7) (13)
二-叔戊基過氧化物	≤ 100					OP8			3107	
2,2-二- (叔戊基過氧) 丁烷	≤ 57	≥ 43				OP7			3105	
1,1-二叔戊基過氧基環己烷	≤ 82	≥ 18				OP6			3103	
過氧化二苯甲酰	> 52 – 100			≤ 48		OP2			3102	
過氧化二苯甲酰	> 77 – 94				≥ 6	OP4			3102	
過氧化二苯甲酰	≤ 77				≥ 23	OP6			3104	
過氧化二苯甲酰	≤ 62			≥ 28	≥ 10	OP7			3106	
過氧化二苯甲酰	> 52 – 62 糊狀					OP7			3106	(20)
過氧化二苯甲酰	> 35 – 52			≥ 48		OP7			3106	
過氧化二苯甲酰	> 36 – 42	≥ 18			≤ 40	OP8			3107	
過氧化二苯甲酰	≤ 56.5 糊狀				≥ 15	OP8			3108	
過氧化二苯甲酰	≤ 52 糊狀					OP8			3108	(20)
過氧化二苯甲酰	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8			3109	
過氧化二苯甲酰	≤ 42	≥ 38			≥ 13	OP8			3109	
過氧化二苯甲酰	≤ 35			≥ 65					豁免	(29)
雙 (4-叔丁基環己基) 過氧化二碳酸酯	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
雙 (4-叔丁基環己基) 過氧化二碳酸酯	≤ 42 在水中穩定					OP8	+30	+35	3119	



有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
	定彌散									
雙(4-叔丁基環己基)過氧化二碳酸酯	≤42 糊狀					OP7	35	40	3116	
二叔丁基過氧化物	> 52 – 100					OP8			3107	
二叔丁基過氧化物	≤ 52		≥ 48			OP8			3109	(25)
二叔丁基過氧壬二酸酯	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
2,2-二-(叔丁基過氧)丁烷	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
1,6-二-(過氧化叔丁基-羰基氧)己烷	≤ 72	≥ 28				OP5			3103	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	> 80 – 100					OP5			3101	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 72		≥ 28			OP5			3103	(30)
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	> 52 – 80	≥ 20				OP5			3103	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	> 42 – 52	≥ 48				OP7			3105	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 42	≥ 58				OP8			3109	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 27	≥ 25				OP8			3107	(21)
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 13	≥ 13	≥ 74			OP8			3109	
1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷 + 1,1-二-(叔丁基過氧)環己烷	≤ 43 + ≤ 16	≥ 41				OP7			3105	
二-正丁基過氧重碳酸酯	> 27 – 52		≥ 48			OP7	-15	-5	3115	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
二-正丁基過氧重碳酸酯	≤ 42 在水（冷 凍）中穩定彌 散					OP8	-15	-5	3118	
1,1-二-（叔丁基過氧）環己烷	≤ 42 在水（冷 凍）中穩定彌 散					OP8	-15	-5	3118	
1,1-二-（叔丁基過氧）環己烷	≤ 27		≥ 73			OP8	-10	0	3117	
過氧重碳酸二仲丁酯	> 52 – 100					OP4	-20	-10	3113	
過氧重碳酸二仲丁酯	≤ 52		≥ 48			OP7	-15	-5	3115	
二-（叔丁基過氧）異丙基苯	> 42 – 100			≤ 57		OP7			3106	
二-（叔丁基過氧）異丙基苯	≤ 42			≥ 58					豁免	(29)
二-（叔丁基過氧）鄰苯二甲酸酯	> 42 – 52	≥ 48				OP7			3105	
二-（叔丁基過氧）鄰苯二甲酸酯	≤ 52 糊狀					OP7			3106	(20)
二-（叔丁基過氧）鄰苯二甲酸酯	≤ 42	≥ 58				OP8			3107	
2,2-二-（叔丁基過氧）丙烷	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
2,2-二-（叔丁基過氧）丙烷	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
1,1-二-（叔丁基過氧）-3,3,5-三甲基環己烷	> 90 – 100					OP5			3101	
1,1-二-（叔丁基過氧）-3,3,5-三甲基環己烷	≤ 90		≥ 10			OP5			3103	(30)

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
1,1-二- (叔丁基過氧) -3,3,5-三甲基環己烷	> 57 – 90	≥ 10				OP5			3103	
1,1-二- (叔丁基過氧) -3,3,5-三甲基環己烷	≤ 77		≥ 23			OP5			3103	
1,1-二- (叔丁基過氧) -3,3,5-三甲基環己烷	≤ 57			≥ 43		OP8			3110	
1,1-二- (叔丁基過氧) -3,3,5-三甲基環己烷	≤ 57	≥ 43				OP8			3107	
1,1-二- (叔丁基過氧) -3,3,5-三甲基環己烷	≤ 32	≥ 26	≥ 42			OP8			3107	
聯十六烷基過氧重碳酸酯	≤ 100					OP8	+30	+35	3120	
聯十六烷基過氧重碳酸酯	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8	+30	+35	3119	
過氧化二-4-氯苯甲酰	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	
過氧化二-4-氯苯甲酰	≤ 52 糊狀					OP7			3106	(20)
過氧化二-4-氯苯甲酰	≤ 32			≥ 68					豁免	(29)
二枯基過氧化物	> 52 – 100					OP8			3110	(12)
二枯基過氧化物	≤ 52			≥ 48					豁免	(29)
過氧重碳酸二環己酯	> 91 – 100					OP3	+10	+15	3112	
過氧重碳酸二環己酯	≤ 91				≥ 9	OP5	+10	+15	3114	
過氧重碳酸二環己酯	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8	+15	+20	3119	
過氧化二癸酰	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
2,2-二- (4,4 - 二 (叔丁基過氧)環己基) 丙	≤ 42			≥ 58		OP7			3106	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
烷										
2,2-二- (4,4 - 二 (叔丁基過氧)環己基) 丙烷	≤ 22		≥ 78			OP8			3107	
過氧化二 -2,4 - 二氯苯甲酰	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	
過氧化二 -2,4 - 二氯苯甲酰	≤ 52 糊狀					OP8	+20	+25	3118	
過氧化二 -2,4 - 二氯苯甲酰	≤ 52 含硅油糊狀					OP5			3104	
過二碳酸二 (2-乙氧乙) 酯	≤ 52		≥ 48			OP7	-10	0	3115	
過氧重碳酸二- (2-乙基己基) 酯	> 77 - 100					OP5	-20	-10	3113	
過氧重碳酸二- (2-乙基己基) 酯	≤ 77		≥ 23			OP7	-15	-5	3115	
過氧重碳酸二- (2-乙基己基) 酯	≤ 62 在水中穩定彌散					OP8	-15	-5	3119	
過氧重碳酸二- (2-乙基己基) 酯	≤ 52 在水 (冷凍) 中穩定彌散					OP8	-15	-5	3120	
2,2-二氫過氧丙烷	≤ 27			≥ 73		OP5			3102	
二- (1-羥基環己基) 過氧化物	≤ 100					OP7			3106	
過氧化二異丁酰	> 32 - 52		≥ 48			OP5	-20	-10	3111	
過氧化二異丁酰	≤ 42 (在水中					OP8	-20	-10	3119	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
	穩定彌散)									
過氧化二異丁酰	≤ 32		≥ 68			OP7	-20	-10	3115	
二-異丙苯過氧化二氫	≤ 82	≥ 5			≥ 5	OP7			3106	(24)
過氧重碳酸二異丙酯	> 52 – 100					OP2	-15	-5	3112	
過氧重碳酸二異丙酯	≤ 52		≥ 48			OP7	-20	-10	3115	
過氧重碳酸二異丙酯	≤ 32	≥ 68				OP7	-15	-5	3115	
過氧化二月桂酰	≤ 100					OP7			3106	
過氧化二月桂酰	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8			3109	
過二碳酸二(3-甲氧丁)酯	≤ 52		≥ 48			OP7	-5	+5	3115	
二-(2-甲基苯甲酰)過氧化物	≤ 87				≥ 13	OP5	+30	+35	3112	
過氧化二(3-甲基苯甲酰) + 過氧化苯甲酰 (3-甲基苯甲酰) + 過氧化二苯甲酰	≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4		≥ 58			OP7	+35	+40	3115	
二-(4-甲基苯甲酰)過氧化物	≤ 52 含硅油糊狀					OP7			3106	
2,5-二甲基-2,5-雙(苯甲酰過氧)己烷	> 82 – 100					OP5			3102	
2,5-二甲基-2,5-雙(苯甲酰過氧)己烷	≤ 82			≥ 18		OP7			3106	
2,5-二甲基-2,5-雙(苯甲酰過氧)己烷	≤ 82				≥ 18	OP5			3104	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	> 90 – 100					OP5			3103	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	> 52 – 90	≥ 10				OP7			3105	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	≤ 77			≥ 23		OP8			3108	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	≤ 52	≥ 48				OP8			3109	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	≤ 47 糊狀					OP8			3108	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)己烷	≤ 22			≥ 78					豁免	(29)
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)3-己烷	> 86 – 100					OP5			3101	
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)3-己烷	> 52 – 86	≥ 14				OP5			3103	(26)
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基過氧)3-己烷	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
2,5-二甲基-2,5-二(2-乙基己酰過氧)己烷	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
2,5-二甲基-2,5-二氫過氧化己烷	≤ 82				≥ 18	OP6			3104	
2,5-二甲基-2,5-二-(3,5,5-三甲基己酰過氧)己烷	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
過新庚酸-1,1-二甲基-3-羥丁酯	≤ 52	≥ 48				OP8	0	+10	3117	
二肉豆蔻基過氧重碳酸酯	≤ 100					OP7	+20	+25	3116	
二肉豆蔻基過氧重碳酸酯	≤ 42 在水中穩定彌散					OP8	+20	+25	3119	
二-(2-新癸酰過氧異丙基)苯	≤ 52	≥ 48				OP7	-10	0	3115	
過氧化二正壬酰	≤ 100					OP7	0	+10	3116	
過氧化二正辛酰	≤ 100					OP5	+10	+15	3114	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
二-(2-苯氧乙基)過氧重碳酸酯	> 85 – 100					OP5			3102	
二-(2-苯氧乙基)過氧重碳酸酯	≤ 85				≥ 15	OP7			3106	
過氧化二丙酰基(過氧化丙酰)	≤ 27		≥ 73			OP8	+15	+20	3117	
二正丙基過氧重碳酸酯	≤ 100					OP3	-25	-15	3113	
二正丙基過氧重碳酸酯	≤ 77		≥ 23			OP5	-20	-10	3113	
過氧化二琥珀酸	> 72 – 100					OP4			3102	(17)
過氧化二琥珀酸	≤ 72				≥ 28	OP7	+10	+15	3116	
二-(3,5,5-三甲基己酰)過氧化物	> 52 – 82	≥ 18				OP7	0	+10	3115	
二-(3,5,5-三甲基己酰)過氧化物	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	+10	+15	3119	
二-(3,5,5-三甲基己酰)過氧化物	> 38 – 52	≥ 48				OP8	+10	+15	3119	
二-(3,5,5-三甲基己酰)過氧化物	≤ 38	≥ 62				OP8	+20	+25	3119	
3,3-二-(叔戊基過氧)丁酸乙酯	≤ 67	≥ 33				OP7			3105	
3,3-雙-(叔丁基過氧)丁酸乙酯	> 77 – 100					OP5			3103	
3,3-雙-(叔丁基過氧)丁酸乙酯	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
3,3-雙-(叔丁基過氧)丁酸乙酯	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
1-(2-過氧化乙基己醇)-1,3-二甲基丁基過氧化新戊酸酯	≤ 52	≥ 45	≥ 10			OP7	-20	-10	3115	
過新癸酸叔己酯	≤ 71	≥ 29				OP7	0	+10	3115	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
過新戊酸叔己酯	≤ 72		≥ 28			OP7	+10	+15	3115	
過新戊酸叔己酯	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	+15	+20	3117	
3-羥基-1,1-二甲基丁基過氧新癸酸	≤ 77	≥ 23				OP7	-5	+5	3115	
3-羥基-1,1-二甲基丁基過氧新癸酸	≤ 52	≥ 48				OP8	-5	+5	3117	
3-羥基-1,1-二甲基丁基過氧新癸酸	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	-5	+5	3119	
過二碳酸異丙·仲丁酯+過二碳酸二仲丁酯 +過二碳酸二異丙酯	≤ 32 + ≤ 15 - 18 + ≤ 12 - 15	≥ 38				OP7	-20	-10	3115	
過二碳酸異丙·仲丁酯+過二碳酸二仲丁酯 +過二碳酸二異丙酯	≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22					OP5	-20	-10	3111	
異丙基異丙苯基氫過氧化物	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	(13)
對蓋基化過氧氫	> 72 - 100					OP7			3105	(13)
對蓋基化過氧氫	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	(27)
過氧化甲基環己酮	≤ 67		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	
過氧化甲基乙基酮	見備註(33)	≥ 41			≥ 9	OP8			3105	(33) (34)
過氧化甲基乙基酮	見備註(8)	≥ 48				OP5			3101	(8) (13)



有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
過氧化甲基乙基酮	見備註(9)	≥ 55				OP7			3105	(9)
過氧化甲基乙基酮	見備註(10)	≥ 60				OP8			3107	(10)
過氧化甲基·異丁基酮	≤ 62	≥ 19				OP7			3105	(22)
過氧化甲基異丙酮	見備註(31)	≥ 70				OP8			3109	(31)
液態有機過氧化物，樣本						OP2			3103	(11)
液態有機過氧化物，樣本，控制溫度的						OP2			3113	(11)
固態有機過氧化物，樣本						OP2			3104	(11)
固態有機過氧化物，樣本，控制溫度的						OP2			3114	(11)
3,3,5,7,7-五甲基-1,2,4-三氧雜環庚烷	≤ 100					OP8			3107	
D型過氧乙酸，穩定的	≤ 43					OP7			3105	(13) (14) (19)
E型過氧乙酸，穩定的	≤ 43					OP8			3107	(13) (15) (19)
F型過氧乙酸，穩定的	≤ 43					OP8			3109	(13) (16) (19)
過氧化月桂酸	≤ 100					OP8	+35	+40	3118	
1-苯基乙基過氧化氫	≤ 38		≥ 62			OP8			3109	
蒎烷基過氧氫（氫過氧化蒎烷）	> 56 – 100					OP7			3105	(13)
蒎烷基過氧氫（氫過氧化蒎烷）	≤ 56	≥ 44				OP8			3109	

有機過氧化物	濃度 (%)	A型 稀釋劑 (%)	B型 稀釋劑 (%)	惰性 固體 (%)	水 (%)	包裝方法 (BP520)	控制溫度 (°C)	危急溫度 (°C)	UN	次要 危險性 和備註
聚醚聚過氧叔丁基碳酸酯	≤ 52		≥ 48			OP8			3107	
1,1,3,3-四甲基丁基氫過氧化物	≤ 100					OP7			3105	
1,1,3,3-四甲基丁基過氧-2-乙基己酸酯	≤ 100					OP7	+15	+20	3115	
1,1,3,3-四甲基丁基過氧新癸酸酯	≤ 72		≥ 28			OP7	-5	+5	3115	
1,1,3,3-四甲基丁基過氧新癸酸酯	≤ 52 在水中穩定彌散					OP8	-5	+5	3119	
1,1,3,3-過氧新戊酸四甲叔丁酯	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,4,7-三過氧壬烷	≤ 42	≥ 58				OP7			3105	(28)
3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,4,7-三過氧壬烷	≤ 17	≥ 18		≥ 65		OP8			3110	

**備註：**

- (1) B 型稀釋劑通常可由 A 型稀釋劑代替。B 型稀釋劑的沸點須比有機過氧化物的自加速分解溫度高出至少 60°C。
- (2) 有效氧 ≤ 4.7%。
- (3) (保留)
- (4) 稀釋劑可由二叔丁基過氧化物代替。
- (5) 有效氧 ≤ 9%。
- (6) 過氧化氫含量 ≤ 9%；有效氧 ≤ 10%。
- (7) 只准使用非金屬包裝。

- (8) 有效氧  $> 10\%$  和  $\leq 10.7\%$ ，含水或不含水。
- (9) 有效氧  $\leq 10\%$ ，含水或不含水。
- (10) 有效氧  $\leq 8.2\%$ ，含水或不含水。
- (11) 見 2.2.5.3.2.5。
- (12) 根據大型試驗結果，**F 型有機過氧化物**的容器每個最多可載重 2 000 公斤。
- (13) 有「**腐蝕性**」次要危險性。
- (14) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.3(d)節所載標準的過氧乙酸配製品。
- (15) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.3(e)節所載標準的過氧乙酸配製品。
- (16) 符合《試驗和標準手冊》第 20.4.3(f)節所載標準的過氧乙酸配製品。
- (17) 加水至這種有機過氧化物會降低其熱穩定性。
- (18) 如濃度低於 80%，則無「**腐蝕性**」次要危險性。
- (19) 過氧化氫、水和酸（類）的混合物。
- (20) 加有 A 型稀釋劑，含水或不含水。
- (21) 以質量計，A 型稀釋劑含量  $\geq 25\%$ ，並加入乙苯。
- (22) 以質量計，A 型稀釋劑含量  $\geq 19\%$ ，並加入甲基·異丁基酮。
- (23) 二叔丁基過氧化物含量  $< 6\%$ 。
- (24) 1-異丙基過氧化氫-4-異丙基羥基苯含量  $\leq 8\%$ 。
- (25) 沸點  $> 110^{\circ}\text{C}$  的 B 型稀釋劑。
- (26) 氫過氧化物含量  $< 0.5\%$ 。
- (27) 如濃度超過 56%，則有「**腐蝕性**」次要危險性。
- (28) A 型稀釋劑的有效活性氧含量  $\leq 7.6\%$ ，其 95%汽化點在  $200^{\circ}\text{C}$  至  $260^{\circ}\text{C}$  範圍內。
- (29) 不受第 5.2 類過氧化物的規定所規管。
- (30) 沸點  $> 130^{\circ}\text{C}$  的 B 型稀釋劑。

- (31) 活性氧  $\leq 6.7\%$ 。
- (32) 活性氧  $\leq 4.15\%$ 。
- (33) 有效氧  $\leq 10\%$ 。
- (34) A 型稀釋劑和水的總和 $\geq 55\%$ ，另加甲基乙基酮。

## 2.2.6 第 6.1 類—毒性物質

### 2.2.6.1 涵蓋範圍

2.2.6.1.1 第 6.1 類是毒性物質，在吞食、吸入或與皮膚接觸後，可能造成死亡、嚴重傷害，或損害人體健康。

2.2.6.1.2 一般來說，具有特定聯合國編號的毒性物質須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別、次要危險性等。至於危險品一覽表沒有列明但可能會歸類為第 6.1 類危險品的物質，則會就毒性物質的三種可能接觸途徑（即口服、皮膚接觸，以及吸入粉塵、煙霧或蒸氣），檢驗該物質的急性口服毒性的 LD<sub>50</sub> 值（半數致死量）、急性皮膚毒性的 LD<sub>50</sub> 值和急性吸入毒性的 LC<sub>50</sub> 值，以便劃分其第 6.1 類的類別。

2.2.6.1.3 物質如在兩種或以上施用途徑中呈現不同程度的毒性，應按試驗得出的最高危險級別來劃定類別。

2.2.6.1.4 下表就三個包裝類別的分類標準，列出口服、皮膚接觸途徑的 LD<sub>50</sub> 值及吸入粉塵和煙霧途徑的 LC<sub>50</sub> 值：

口服、皮膚接觸、吸入粉塵和煙霧途徑的分類標準

包裝類別	口服毒性 LD <sub>50</sub> (毫克／公斤)	皮膚接觸毒性 LD <sub>50</sub> (毫克／公斤)	粉塵和煙霧吸入毒性 LC <sub>50</sub> (毫克／公升) <sup>22</sup>
I	≤ 5.0	≤ 50	≤ 0.2
II	> 5.0 和 ≤ 50	> 50 和 ≤ 200	> 0.2 和 ≤ 2.0
III	> 50 和 ≤ 300	> 200 和 ≤ 1000	> 2.0 和 ≤ 4.0

2.2.6.1.5 液體如放出毒性蒸氣，須參考《國際海運危險貨物規則》2.6.2.2.4.3 至 2.6.2.2.4.5 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.6.2.2.4.3 至 2.6.2.2.4.5，按毒性蒸氣的飽和蒸氣濃度「V」（在處於 20°C 和標準大氣壓力下的每立方米空氣中有多少毫升計算）來劃定包裝類

<sup>22</sup> 粉塵和煙霧吸入毒性的標準是以吸入 1 小時的 LC<sub>50</sub> 數據為依據，如有這項資料，必須採用。不過，如僅有吸入粉塵和煙霧 4 小時的 LC<sub>50</sub> 數據，則可把數字乘以 4，再以所得乘積代入上述標準，即 LC<sub>50</sub>（4 小時）× 4，所得之數視為等同於 LC<sub>50</sub>（1 小時）。

別。<sup>23</sup>

2.2.6.1.6 具有吸入毒性的液體混合物可按以下兩種情況劃定包裝類別。

2.2.6.1.6.1 如備有混合物內每種毒性物質的  $LC_{50}$  數據，可按照《國際海運危險貨物規則》2.6.2.2.4.6 至 2.6.2.2.4.7 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.6.2.2.4.6 至 2.6.2.2.4.7 所述的方法計算，以劃定包裝類別。

2.2.6.1.6.2 如欠缺具有吸入毒性的液體混合物毒性成分物質的  $LC_{50}$  數據，可按照《國際海運危險貨物規則》2.6.2.2.4.8 或《關於危險貨物運輸的建議書：規章範本》2.6.2.2.4.8 所述的簡化級限毒性試驗，劃定該混合物的包裝類別。要注意的是，如採用級限試驗，須選用規限最嚴格的包裝類別。

2.2.6.2 確定混合物口服和皮膚接觸毒性的方法

2.2.6.2.1 為第 6.1 類混合物分類並劃定適當的包裝類別時，須按照《國際海運危險貨物規則》2.6.2.3.1 至 2.6.2.3.3 或《關於危險貨物運輸的建議書規章範本》2.6.2.3.1 至 2.6.2.3.3 的規定確定混合物急性口服和皮膚接觸毒性的  $LD_{50}$  值。

2.2.6.2.1.1 急性口服毒性的  $LD_{50}$  值（半數致死量），是指某種物質用統計學方法得出的一個單一劑量數值，將此劑量以口服途徑施用於年輕白鼠，可預期當中半數白鼠於 14 天內死亡。 $LD_{50}$  值以試驗物質質量與試驗動物體重的比率（每公斤多少毫克）表示。

2.2.6.2.1.2 急性皮膚毒性的  $LD_{50}$  值，是指物質某個劑量，將此劑量施用於白兔赤裸的皮膚，連續接觸 24 小時後，當中半數白兔極可能在 14 天內死亡。試驗動物的數量須足以得出統計上有顯著意義的結果，並符合良好的藥理學規範。試驗結果以每公斤體重中有多少毫克表示。

---

<sup>23</sup> 吸入蒸氣毒性的標準是以吸入 1 小時的  $LC_{50}$  數據為依據，如有這項資料，必須採用。不過，如僅有吸入蒸氣 4 小時的  $LC_{50}$  數據，則可把數字乘以 2，再以所得乘積代入上述標準，即  $LC_{50}$  (4 小時) × 2，所得之數視為等同於  $LC_{50}$  (1 小時)。

2.2.6.2.1.3 急性吸入毒性的  $LC_{50}$  值，是指蒸氣、煙霧或粉塵某個濃度，以此濃度讓年輕的雌、雄白鼠連續吸入一小時後，當中半數白鼠極可能在 14 天內死亡。固態物質的總質量中如最少有 10%（以質量計）可能是可吸入範圍內的粉塵（例如粉粒的氣動直徑為 10 微米或以下），必須進行試驗。液態物質如從載體洩漏時可能產生煙霧，亦須進行試驗。無論是固態物質還是液態物質，凡用於試驗吸入毒性的樣本，必須有 90% 以上（以質量計）是在上述規定的可吸入範圍內。粉塵和煙霧的試驗結果以每公升空氣中有多少毫克表示；蒸氣的結果則以每立方米空氣中有多少毫升（百萬分率）表示。

2.2.7 (保留)

## 2.2.8 第 8 類—腐蝕性物質

### 2.2.8.1 涵蓋範圍

2.2.8.1.1 腐蝕性物質是通過化學作用對皮膚造成不可逆轉損傷的物質，又或一旦洩漏，會導致其他貨物嚴重受損，甚至完全毀壞的物質。

2.2.8.1.2 具有特定聯合國編號的第 8 類物質須按照危險品一覽表所述來分類，包括包裝類別、次要危險性等。

2.2.8.1.3 危險品一覽表沒有列明的新物質和混合物，如所具特性可能會歸類為第 8 類危險品，則根據其接觸完好的皮膚組織後需要多長時間才造成不可逆轉損傷來劃定包裝類別。至於分類標準，2.2.8.2.3 及 2.2.8.2.6 所述者俱適用，混合物另可採用 2.2.8.3 所述的標準。

### 2.2.8.2 劃定第 8 類危險品的包裝類別

2.2.8.2.1 第 8 類物質和混合物按其危險程度劃入三個包裝類別：

- (a) 包裝類別 I：非常危險的物質和混合物；
- (b) 包裝類別 II：中度危險的物質和混合物；
- (c) 包裝類別 III：輕度危險的物質和混合物。

2.2.8.2.2 進行評估時，須先參考現有的人類和動物數據，包括在單次或重複接觸有關物質和混合物後所得的資料，因為這些數據所呈現的是直接關乎皮膚所受影響的資料。

2.2.8.2.3 劃定包裝類別時，必須考慮人類意外接觸的經驗；如沒有人類經驗，則須按照經濟合作與發展組織（OECD）測試準則第 404 號、第 435 號、第 431 號或第 430 號<sup>24</sup>進行實驗，以所得數據作為劃定類別的依據。就本守則而言，根據該組織測試準則或 OECD 測試準則第 439 號<sup>25</sup>進行實驗後確定為無腐蝕性的物質，可視為對皮膚無腐蝕

---

<sup>24</sup> 經濟合作與發展組織化學品測試準則第 404 號「Acute Dermal Irritation/Corrosion 2015」  
經濟合作與發展組織化學品測試準則第 435 號「in Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion 2015」

經濟合作與發展組織化學品測試準則第 431 號「in Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method 2016」

經濟合作與發展組織化學品測試準則第 430 號「in Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test Method (TER) 2015」

<sup>25</sup> 經濟合作與發展組織化學品測試準則第 439 號「in Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human



性，不必作進一步試驗。

2.2.8.2.4 將危險品一覽表所列物質劃入第 8 類物質的包裝類別，除了根據經驗，亦須考慮其他因素，例如吸入的危險和遇水的反應。符合第 8 類物質標準的物質或混合物，如其粉塵和煙霧吸入毒性（LC<sub>50</sub> 值）在包裝類別 I 的適用範圍內，但口服或皮膚接觸毒性僅在包裝類別 III 的範圍內或低於該範圍，須劃入第 8 類物質的包裝類別（見 2.1.2.1）。

2.2.8.2.5 物質遇水的反應（包括形成危險的分解物）亦須予以考慮。

2.2.8.2.6 第 8 類腐蝕性物質的包裝類別，乃按照下列標準劃定：

- (a) 包裝類別 I：劃入此類別的物質接觸完好的皮膚組織 3 分鐘或以下，會在之後起計最多 60 分鐘的觀察期內對皮膚組織造成不可逆轉的損傷；
- (b) 包裝類別 II：劃入此類別的物質接觸完好的皮膚組織 3 分鐘以上但不多於 60 分鐘，會在之後起計最多 14 天的觀察期內對皮膚組織造成不可逆轉的損傷；
- (c) 包裝類別 III：
  - (i) 劃入此類別的物質接觸完好的皮膚組織 60 分鐘以上但不多於 4 小時，會在之後起計最多 14 天的觀察期內對皮膚組織造成不可逆轉的損傷；或
  - (ii) 劃入此類別的物質被斷定不會對完好的皮膚組織造成不可逆轉的損傷，但在試驗時，會在 55°C 的溫度下腐蝕鋼或鋁的表面，腐蝕速率<sup>26</sup>超過一年 6.25 毫米。

2.2.8.2.7 2.2.8.2.6 所述標準撮列於下表。

包裝類別	接觸時間	觀察期	結果
I	≤ 3 分鐘	≤ 60 分鐘	對完好的皮膚造成不可逆轉的損傷
II	> 3 分鐘 ≤ 1 小時	≤ 14 天	對完好的皮膚造成不可逆轉的損傷

Epidermis Test Method 2015」

<sup>26</sup> 聯合國《試驗和標準手冊》第三部分第 37 節訂明鋼和鋁腐蝕速率的認可試驗。如對鋼或鋁所作的初步試驗顯示物質為腐蝕性，便不必對另一種金屬進行跟進試驗。

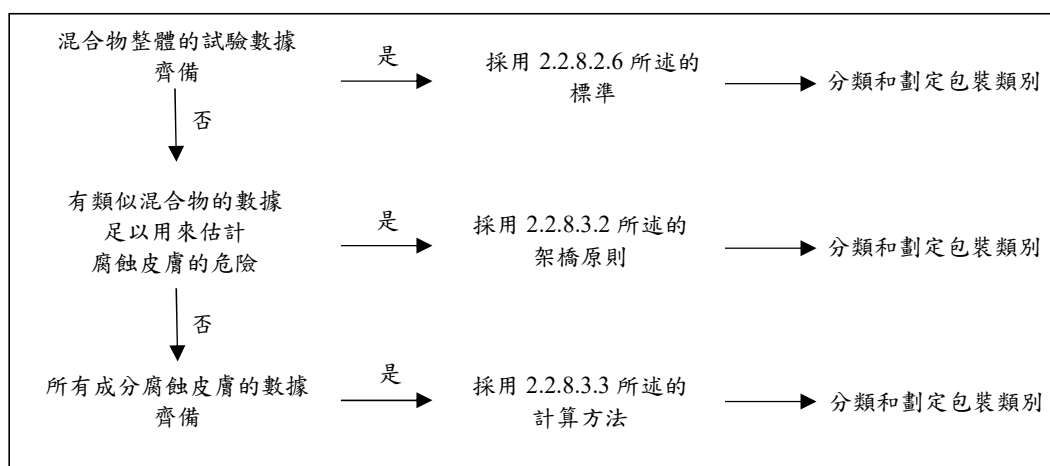
III	> 1 小時 ≤ 4 小時	≤ 14 天	對完好的皮膚造成不可逆轉的損傷
III	—	—	在試驗時，會在 55°C 的溫度下腐蝕鋼或鋁的表面，腐蝕速率超過一年 6.25 毫米

### 2.2.8.3 劃定混合物包裝類別的其他方法：逐步判別法

#### 2.2.8.3.1 一般條文

2.2.8.3.1.1 就混合物而言，必須取得或推定出其相關資料，才可按適用的標準為其分類和劃定包裝類別。下圖（流程圖）因應混合物本身、類似混合物及／或其成分的資料多寡，列出有關步驟以供參照：

圖一為腐蝕性混合物分類和劃定包裝類別的逐步判別法



#### 2.2.8.3.2 架橋原則

2.2.8.3.2.1 如某混合物未經試驗確定其對皮膚的潛在腐蝕性，但關於該混合物個別成分和經試驗的類似混合物的數據足以為該混合物分類和劃定包裝類別，便可根據下列架橋原則運用這些數據：

- (a) **稀釋**<sup>27</sup>：如用稀釋劑稀釋經試驗的混合物，而該稀釋劑既不符合第 8 類物質的標準，又不影響其他成分的包裝類別，則經稀釋的新混合物可劃入原本的經試驗混合物同一包裝類別。

<sup>27</sup> 在某些情況下，稀釋混合物或物質可導致其腐蝕性增加。如屬此情況，則不能採用架橋原則。

- (b) **批次**：如果試驗後確定某生產批次的混合物對皮膚的潛在腐蝕性，則同一製造商生產或在其控制下生產的同一商業產品另一未經試驗的批次，也可假定其對皮膚的潛在腐蝕性與經試驗的批次大致相同，除非有理由相信兩個批次有重大差異，以致未經試驗的批次對皮膚的潛在腐蝕性有變。如屬後者，便須重新分類。
- (c) **包裝類別 I 混合物濃度**：經試驗確定符合包裝類別 I 標準的混合物在濃縮後，亦可劃入包裝類別 I，不必再行試驗。
- (d) **同一包裝類別內的推算法**：在三種成分完全相同的混合物（A、B 和 C）中，混合物 A 和 B 經試驗後劃入同一皮膚腐蝕性包裝類別，而未經試驗的混合物 C，其所含的第 8 類物質的成分，與混合物 A 和 B 的相同，但濃度介乎混合物 A 和 B 所含成分的濃度之間，則可假定混合物 C 與混合物 A 和 B 屬同一皮膚腐蝕性包裝類別。
- (e) **大體相似的混合物**：假定下列情況
- (i) 兩種混合物：(A+B) 和 (C+B)；
  - (ii) 兩種混合物的成分 B 濃度相同；
  - (iii) 混合物 (A+B) 中成分 A 的濃度等於混合物 (C+B) 中成分 C 的濃度；
  - (iv) 已有成分 A 和 C 對皮膚腐蝕性的數據，而這些數據大致相同，即同屬一個皮膚腐蝕性包裝類別，而且不影響成分 B 對皮膚的潛在腐蝕性。

如果混合物 (A+B) 或混合物 (C+B) 已根據試驗數據進行分類，則另一混合物亦可劃入同一包裝類別。

#### 2.2.8.3.3 以物質分類為依據的計算方法

2.2.8.3.3.1 如未對某混合物進行試驗以確定其對皮膚的潛在腐蝕性，也沒有類似混合物的充夠數據，則須考慮該混合物所含各種物質的腐蝕特性，以分類和劃定包裝類別。

2.2.8.3.3.2 計算方法須採用《國際海運危險貨物規則》2.8.4.3 或《關於危險貨

物運輸的建議書：規章範本》2.8.4.3 所述者。要注意的是，此計算法僅適用於成分沒有協同效應的混合物，即混合物所含的物質，混合後的腐蝕性不高於各物質的腐蝕性總和。此限制只在考慮把混合物劃入包裝類別 II 或 III 時適用。

- 2.2.8.3.3.3 使用此計算法時，須計及濃度高於或等於 1% 的所有屬第 8 類物質的成分；至於濃度低於 1% 者，若仍可用以確定混合物屬於對皮膚具腐蝕性的類別，則亦須計算在內。

## 2.2.9 第 9 類—雜項危險物質或物料

### 2.2.9.1 涵蓋範圍

2.2.9.1.1 就《危險品條例》而言，凡物質造成的危險並非其他各類危險物質所涵蓋的，則該物質為第 9 類危險品。香港法例第 295E 章附表 2 第 2 部列出第 9 類危險品，其中包括下表所列者。

<u>聯合國編號</u>	<u>正式運輸名稱</u>	<u>包裝類別</u>
1841	乙醛合氨	III
1941	二溴二氟甲烷	III
1990	苯甲醛	III
2211	聚苯乙烯珠粒料，可膨脹， 會釋出易燃氣體	III

## 第 2.3 章 危險品的相容性

### 2.3.1 法律規定

#### 2.3.1.1 根據香港法例第 295G 章第 110 條：

- (1) 任何人不得在持牌貯存所，或致使或准許他人在該貯存所，貯存 2 個種類或多於 2 個種類互不相容的 S2 危險品（不論是否屬同一類別）。
- (2) 就第(1)款而言，2 個種類或多於 2 個種類的 S2 危險品在互相接觸時如出現或相當可能會出現下述情況，即為互不相容—
  - (a) 發生燃燒；
  - (b) 產生相當大的熱量；
  - (c) 產生易燃、致窒息、氧化性或有毒氣體；
  - (d) 形成腐蝕性物質；或
  - (e) 形成化學性質不穩定的物質。
- (3) 在不局限第(1)款的原則下—
  - (a) S2 第 2 類危險品不得與另一類別 S2 危險品一併貯存；
  - (b) S2 第 3 類危險品不得與另一類別 S2 危險品一併貯存，但 S2 第 3A 類危險品或屬 S2 第 3 類危險品或 S2 第 8 類危險品的油漆物料則除外；
  - (c) S2 第 3A 類危險品不得與另一類別 S2 危險品一併貯存，但 S2 第 3 類危險品或屬 S2 第 3 類危險品或 S2 第 8 類危險品的油漆物料則除外；及
  - (d) S2 第 4 類危險品、S2 第 5 類危險品、S2 第 6.1 類危險品、S2 第 8 類危險品或 S2 第 9 類危險品，不得與 S2 第 2 類危險品、S2 第 3 類危險品或 S2 第 3A 類危險品或工作守則為施行本段所指明的其他類別 S2 危險品一併貯存。
- (4) 任何人違反第(1)款，即屬犯罪，一經定罪，可處第 4 級罰款及監禁 2 個月。

## 2.3.2 適用範圍

2.3.2.1 如有多個種類的危險品而彼此互不相容，不得在持牌貯存所一併貯存。本章提供實務指引，說明如何確定危險品的相容性，以利便貯存所申領牌照。在確定多個種類的危險品是否相容時，應遵照 2.3.3.2 所載的相關相容性列表的規定，以及在危險品一覽表第 10 欄註明的相容組別（CG）和相容規則（CR）。

2.3.2.2 下文 2.3.3.2 的相容性列表，以及在危險品一覽表第 10 欄就危險品註明的相容組別和相容規則，是根據香港法例第 295G 章第 110(2) 及 110(3)條所述的危險後果和限制，以及危險品在貯存期間須遵守的包裝規定來訂定，用以確定不同種類的危險品是否相容。

2.3.2.3 若將多個種類的危險品一併貯存，當中每一種都不超過一般豁免量／工業豁免量／特別豁免量（視何者適用而定），而總貯存量亦不超過總豁免量，則本章所述的相容規則並不適用。

## 2.3.3 確定相容性

2.3.3.1 下文載述確定危險品相容性的方法，而本章 2.3.6 則載有流程圖，方便參考：

- (1) 在危險品一覽表查看危險品所屬類別；
- (2) 在 2.3.3.2 查看危險品所屬類別的相關相容性列表，假如列表顯示危險品互不相容，不得在持牌貯存所一併貯存；假如列表顯示危險品彼此相容，則按步驟(3)而行；以及
- (3) 在危險品一覽表第 10 欄查看各危險品是否有註明相容組別和相容規則：
  - 如否，即為彼此相容；或
  - 如有，則根據第 10 欄註明的相容組別和相容規則，參閱 2.3.3.3.1 的相容組別和相容規則列表的描述，以確定各危險品是否彼此相容。

### 2.3.3.2 相容性列表

下文「相容性列表」標示各類危險品相容性的一般規定。在使用這些列表時，危險品所屬類別只表示其首要危險性。由於每個類別內

不同危險品的特性或會有很大差異，因此必須先參閱危險品一覽表第 10 欄。以下把危險品類別分為三組，再按香港法例第 295G 章第 110(3)條的規定，分別編成三個相容性列表：

- (1) 第 2.1、第 2.2 及第 2.3 類危險品 (2.3.3.2.1)；
- (2) 第 3 和第 3A 類危險品，以及屬於第 8 類危險品的油漆物料 (2.3.3.2.3)；以及
- (3) 第 4、第 5、第 6.1、第 8 及第 9 類危險品 (2.3.3.2.5)。

#### 2.3.3.2.1 第 2.1、第 2.2 及第 2.3 類危險品的相容性列表

<u>類別</u>	<u>2.1#</u>	<u>2.2#</u>	<u>2.3#</u>
易燃氣體 (2.1)	O	O	X
無毒性、非易燃氣體 (2.2)	O	O	O
毒性氣體 (2.3)	X	O	O

O 須參閱危險品一覽表第 10 欄

X 互不相容

# 限量裝的第 2 類危險品彼此相容，不論上文 2.3.3.2.1 的列表所載規定以及其相容組別和相容規則為何。

#### 2.3.3.2.2 第 2 類危險品可以劃分為三個類別：

- (1) 第 2.1 類危險品—易燃氣體；
- (2) 第 2.2 類危險品—無毒性、非易燃氣體，包括惰性氣體及氧化性氣體（氧化性氣體須參閱相容組別的描述）；以及
- (3) 第 2.3 類危險品—毒性氣體。

第 2 類危險品的相容性如下：

- (1) 第 2 類危險品與任何其他類別的危險品互不相容；
- (2) 易燃氣體、氧化性氣體及毒性氣體三者互不相容；
- (3) 惰性氣體與易燃氣體、毒性氣體和氧化性氣體彼此相容（須參閱 CG19 及 CR7 的描述）；以及
- (4) 限量裝的第 2 類危險品彼此相容，不論上文(2)至(3)項所述的規定及其相容組別和相容規則為何。



2.3.3.2.3 第 3 和第 3A 類危險品，以及屬於第 8 類危險品的油漆物料的相容性列表

<u>類別</u>	<u>3#</u>	<u>3A#</u>	<u>8*#</u>
易燃液體 (3)	O	O	O
柴油或燃油或爐油 (3A)	O	O	O
油漆物料 (8*)	O	O	O

O 須參閱危險品一覽表第 10 欄，不可與水溶混的第 3/3A 類危險品<sup>28</sup>與任何可與水溶混的危險品互不相容。

\* 只適用於屬於第 8 類危險品的油漆物料。

# 限量裝的第 3 和第 3A 類危險品與限量裝的油漆物料彼此相容，不論其是否可與水溶混、相容組別和相容規則。

2.3.3.2.4 第 3/3A 類危險品的相容性如下：

- (1) 第 3 類危險品與任何其他類別的危險品互不相容，但第 3A 類危險品或屬第 3 或第 8 類危險品的油漆物料除外；
- (2) 第 3A 類危險品與任何其他類別的危險品互不相容，但第 3 類危險品或屬第 3 或第 8 類危險品的油漆物料除外；
- (3) 不可與水溶混的第 3/3A 類危險品與任何可與水溶混的危險品互不相容；以及
- (4) 限量裝的第 3 和第 3A 類危險品與限量裝的油漆物料彼此相容，不論其是否可與水溶混、相容組別和相容規則。

<sup>28</sup> 第 3/3A 類危險品是否可與水溶混，是以 ASTM D1722-09 或相關的認可國家或國際標準訂明的方法來確定。

### 2.3.3.2.5 第 4、第 5、第 6.1、第 8 及第 9 類危險品的相容性列表

類別	<u>4.1#</u>	<u>4.2#</u>	<u>4.3#</u>	<u>5.1#</u>	<u>5.2#</u>	<u>6.1#</u>	<u>8#</u>	<u>9#</u>
易燃固體 (4.1)	O	O	O	O	X	O	O	O
易於自燃的物質 (4.2)	O	O	O	X	X	O	O	O
遇水放出易燃氣體的物質 (4.3)	O	O	O	X	X	O	O	O
氧化性物質 (5.1)	O	X	X	O	X*	O	X	O
有機過氧化物 (5.2)	X	X	X	X*	O	O	X	O
毒性物質 (6.1)	O	O	O	O	O	O	O	O
腐蝕性物質 (8)	O	O	O	X	X	O	O	O
雜項危險物質及物品 (9)	O	O	O	O	O	O	O	O

O 須參閱危險品一覽表第 10 欄

X 互不相容

\* 下文 2.3.3.2.6 的列表所載的第 5.1 或第 5.2 類危險品彼此相容。

# 不論上文 2.3.3.2.5 的列表所載規定和危險品的相容組別和相容規則為何：

- (a) 限量裝的第 4、第 5、第 6.1、第 8 及第 9 類危險品彼此相容；以及
- (b) 第 4、第 5、第 6.1、第 8 及第 9 類危險品如所含物質相同，只是含水量有分別，則為彼此相容。

<u>表 2.3.3.2.6</u>				
<u>UN</u>	<u>正式運輸名稱</u>	<u>類別</u>	<u>次要危險性</u>	<u>包裝類別</u>
2014	過氧化氫水溶液	5.1	8	II
2984	過氧化氫水溶液	5.1	-	III
3105	液態 D 型有機過氧化物	5.2	8	-
3107	液態 E 型有機過氧化物	5.2	8	-
3109	液態 F 型有機過氧化物	5.2	8	-
3149	過氧化氫和過氧乙酸混合物，穩定的	5.1	8	II

### 2.3.3.3 相容組別 (CG) 和相容規則 (CR)

2.3.3.3.1 為確定危險品的相容性，有些危險品會註明相容組別和相容規則，分別描述其化學特性和相容規則，但兩者皆不適用於限量裝的危險

品。下文載列各相容組別和相容規則的描述，而危險品一覽表第 10 欄則註明不同危險品的相容組別和相容規則。在使用相容組別和相容規則時，危險品所屬類別只表示其首要危險性。

<b>表一相容組別一覽表</b>	
<b>相容組別</b>	<b>描述</b>
CG1	酸性物質
CG2	銨化合物
CG3	溴酸鹽
CG4	氯酸鹽
CG5	亞氯酸鹽
CG6	氰化物
CG7	重金屬及其鹽（包括其有機金屬化合物）
CG8	次氯酸鹽
CG9	鉛及其化合物
CG10	液態鹵代碳氫化合物
CG11	汞及汞化合物
CG12	亞硝酸鹽及其混合物
CG13	高氯酸鹽
CG14	高錳酸鹽
CG15	金屬粉末
CG16	過氧化物
CG17	疊氮化物
CG18	鹼性物質
CG19	氧化性氣體（非易燃，無毒性）

<b>表一相容規則一覽表</b>	
<b>相容規則</b>	<b>描述</b>
CR1	硫化砷與 CG1（酸性物質）互不相容
CR3	與第 5.1 類危險品互不相容
CR4	與第 4.1 類危險品互不相容
CR5	與 CG1（酸性物質）互不相容
CR6	與 CG18（鹼性物質）互不相容
CR7	與 CG19（氧化性氣體）互不相容
CR8	與 CG15（金屬粉末）互不相容
CR9	與氮互不相容
CR10	與 CG2（銨化合物）互不相容

CR11	與 CG2( 銨化合物)互不相容， <b>過硫酸銨</b> (UN 1444)除外
CR12	與 CG2 ( 銨化合物) 互不相容，過硫酸銨及／或過硫酸鉀及／或過硫酸鈉的混合物除外
CR13	與 CG3 ( 溴酸鹽) 互不相容
CR14	與溴互不相容
CR15	與 CG4 ( 氯酸鹽) 互不相容
CR16	與氯互不相容
CR17	與 CG5 ( 亞氯酸鹽) 互不相容
CR18	與 <b>四氯化碳</b> (UN 1846) 互不相容
CR19	與 CG6 ( 氰化物) 互不相容
CR20	與 CG8 ( 次氯酸鹽) 互不相容
CR21	與氧化鐵互不相容
CR22	如閃點等於或低於 60°C，與第 4.2、第 4.3、第 5.1 和第 5.2 類危險品互不相容
CR23	與 CG11 ( 汞及汞化合物) 互不相容
CR24	與汞鹽互不相容
CR25	與 CG12 ( 亞硝酸鹽) 互不相容
CR26	與 CG13 ( 高氯酸鹽) 互不相容
CR27	與 CG14 ( 高錳酸鹽) 互不相容
CR28	與 CG16 ( 過氧化物) 互不相容
CR29	與硫互不相容
CR30	與第 4.2、第 4.3、第 5.1 和第 5.2 類危險品互不相容，屬同一類別的危險品除外
CR31	與第 4.2、第 4.3、第 5.2 和第 8 類危險品互不相容，屬同一類別的危險品除外

## 2.3.4 申領貯存所牌照的最後審核安排

- 2.3.4.1 貯存所牌照的申請，最後須由消防處在政府化驗所協助下進行審核。申請人可提交由認可實驗室發出的試驗報告或文件，證明有關的危險品彼此不會產生危險反應，以供當局詳細考慮。

## 2.3.5 確定相容性的示例

下文舉例說明如何確定非限量裝危險品的相容性：

### 例一

#### 哌嗪 (UN 2579) 和氯化鋁溶液 (UN 2581) 的相容性

##### **UN 2579 哌嗪**

資料	含義
第 8 類	根據相容性列表，與第 2、第 3、第 5.1 和第 5.2 類危險品互不相容
CG18	化學特性：鹼性物質
CR5	與 CG1（酸性物質）互不相容

##### **UN 2581 氯化鋁溶液**

資料	含義
第 8 類	根據相容性列表，與第 2、第 3、第 5.1 和第 5.2 類危險品互不相容
CG1	化學特性：酸性物質
CR6	與 CG18（鹼性物質）互不相容
CR19	與 CG6（氰化物）互不相容

1. 根據危險品一覽表，UN 2579 和 UN 2581 均屬第 8 類危險品。
2. 根據 2.3.3.2.5 的相容性列表，第 8 類危險品彼此相容，因此，應查看危險品一覽表第 10 欄。
3. 關於 UN 2579，危險品一覽表第 10 欄註明 CG18（鹼性物質）和 CR5（與 CG1（酸性物質）互不相容）。
4. 關於 UN 2581，危險品一覽表第 10 欄註明 CG1（酸性物質）、CR6（與 CG18（鹼性物質）互不相容）和 CR19（與 CG6（氰化物）互不相容）。
5. 根據 UN 2579 所屬的 CG18 組別和適用於 UN 2581 的 CR6 規則，UN 2579 與 UN 2581 互不相容。

例二

硝酸鈉 (UN 1498) 和嗎啉 (UN 2054) 的相容性

**UN 1498 硝酸鈉**

<u>資料</u>	<u>含義</u>
第 5.1 類	根據相容性列表，與第 2、第 3、第 4.2、第 4.3、第 5.2 和第 8 類危險品互不相容

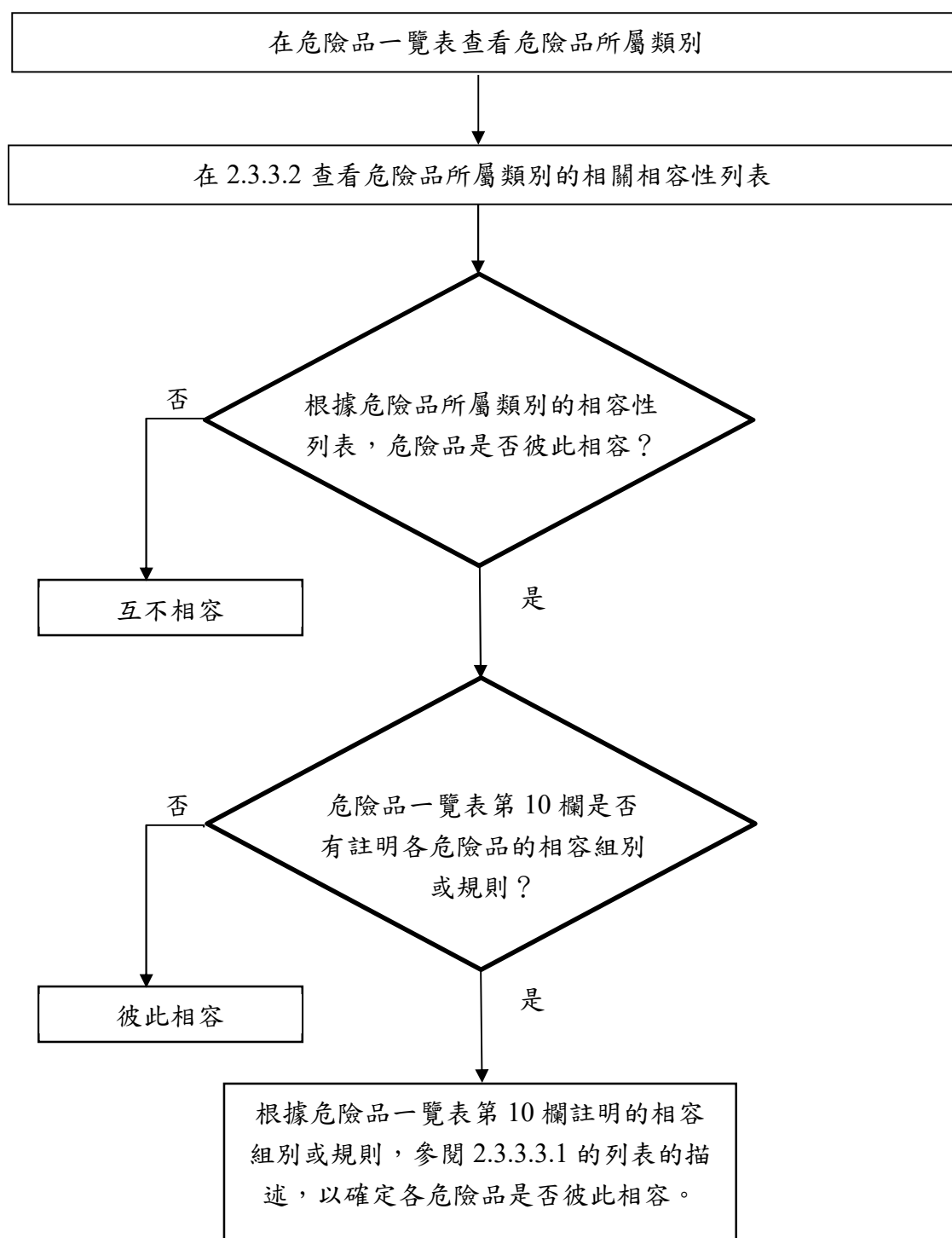
**UN 2054 嗎啉**

<u>資料</u>	<u>含義</u>
第 8 類	根據相容性列表，與第 2、第 3、第 5.1 和第 5.2 類危險品互不相容

1. 根據危險品一覽表，UN 1498 是第 5.1 類危險品，而 UN 2054 是第 8 類危險品。
2. 根據 2.3.3.2.5 的相容性列表，第 5.1 類危險品與第 8 類危險品互不相容。
3. 因此，UN 1498 與 UN 2054 互不相容。

### 2.3.6

#### 確定危險品相容性的流程圖



## 第三部 包裝、標記及標籤

### 第 3.1 章 包裝、標記及標籤的一般條文

#### 3.1.1 背景

- 3.1.1.1 根據香港法例第 295G 章第 142(1)條，危險品在貯存或運送期間須符合該章附表 6 訂明的包裝、標記及標籤規定。本部列明所有危險品的包裝、標記及標籤規定，但不包括第 2 類危險品的包裝規定，有關的規定在本守則第四部訂明。

#### 3.1.2 法律規定

- 3.1.2.1 根據香港法例第 295G 章第 142 條：

- (1) 除非附表 6 指明的有關包裝、標記及標籤規定就 S2 危險品已獲符合，否則任何人不得貯存或運送該 S2 危險品，或致使或准許他人貯存或運送該 S2 危險品。
- (2) 如附表 6 第 3 部第 2 分部所訂明的 2 個標籤具有相同的圖形號數但隨後的字母不同，則附表 6 第 13 條提述的「標籤」須理解為提述其中一個該等標籤。
- (3) 任何人違反第(1)款，即屬犯罪，一經定罪，可處第 6 級罰款及監禁 6 個月。

#### 3.1.3 一般適用範圍及豁免項目

- 3.1.3.1 危險品的包裝、標記及標籤規定分別載於本部第 3.2、3.3 及 3.4 章。

- 3.1.3.2 第 142 條訂明的包裝、標記及標籤規定不適用於消費裝的危險品、UN 3065 酒精飲料、盛載於獲准貯槽內的第 3A 類危險品及構成某機器一部分的危險品。<sup>29</sup> 為識別消費裝的危險品，危險品一覽表第

---

<sup>29</sup> 香港法例第 295G 章第 140 條—第三部不適用於：

- (a) 消費裝的 S2 危險品；
- (b) 香港法例第 295E 章附表 2 第 2 部指明的聯合國編號為 UN 3065 的 S2 危險品；
- (c) 在獲准貯槽內的 S2 第 3A 類危險品；或
- (d) 符合以下說明的 S2 危險品—



9 欄指明了危險品的最大包裝容量。

3.1.3.3 第 142 條所指的有關標記及標籤規定不適用於限量裝的危險品<sup>30</sup>。為識別限量裝的危險品，危險品一覽表第 8 欄指明了危險品的有限數量。

3.1.3.4 危險品如遵照《國際海運危險貨物規則》的規定包裝，並加上標記及標籤，會視作已符合香港法例第 295G 章有關包裝、標記及標籤的規定。不過，如屬第 2 類危險品，仍須遵守該章第 145 條訂明的特別包裝規定（即壓力氣體容器的批准及定期試驗規定）。此外，由於《國際海運危險貨物規則》沒有提及第 3A 類危險品，故這類危險品須遵守香港法例第 295G 章訂明的包裝、標記及標籤規定。

- 
- (i) 盛載於永久設置在某機器中並構成該機器一部分的容器內的；以及
  - (ii) 用於（或擬用於）促使該機器發揮正常功能的 S2 危險品。

<sup>30</sup> 香港法例第 295G 章第 141 條—

第 142 條所指的有關標記及標籤規定不適用於限量裝的 S2 危險品。

## 第 3.2 章 包裝

### 3.2.1 法律規定

#### 3.2.1.1 香港法例第 295G 章附表 6 第 2 至 7 條訂明包裝的規定，載錄如下：

2. 任何 S2 危險品不得與不相容的任何其他 S2 危險品一併包裝，而不相容按工作守則指明為準。
3. S2 危險品包裝—
  - (a) 須予設計、以合適物料製造及屬某尺寸，以達致下述目的—
    - (i) 在顧及包裝內所載的 S2 危險品的性質及承受在貯存或運送時的一般風險的能力後，就該包裝而言須屬適當者；及
    - (ii) 須能保護該 S2 危險品，以防受到在貯存或運送時因不小心或意外產生的點燃或引爆；及
  - (b) 須保持良好狀況及維修，並無腐蝕、污染或任何可令其性能受損的其他欠妥之處。
4. S2 危險品包裝須屬工作守則（如適用的話）指明的尺寸。
5. S2 危險品包裝須遵照工作守則（如適用的話）指明的有關充注率充注。
6. S2 危險品包裝內充注 S2 危險品的程度，須令該包裝內留有的空間或氣隙不少於工作守則（如適用的話）指明的最少空間或氣隙。
7. S2 危險品包裝須按照工作守則（如適用的話）指明的方法試驗。

### 3.2.2 一般適用範圍

#### 3.2.2.1 本章因應香港法例第 295G 章附表 6 的規定，列明危險品包裝的標準和指引，但不包括第 2 類危險品的包裝。

3.2.2.2 必須注意的是，危險品的包裝規定獨立於危險品的領牌規定。包裝規定規管危險品須如何包裝，例如包裝的尺寸及物料，而領牌規定則指何時須領有危險品牌照，例如當危險品分量超過豁免量時。因此，就貯存或運送危險品而言，須遵守的包裝規定與領牌規定無關。

3.2.2.3 本章所述的規定不應視作已包羅相關法律規定須予涵蓋的全部事項。

### 3.2.3 包裝規定

#### 3.2.3.1 基本包裝說明(BP)

3.2.3.1.1 危險品一覽表第 7 欄列出危險品的適用基本包裝說明及基本包裝說明之下的特別包裝說明 (SP) (如有的話)，必須予以遵從。該等基本包裝說明連同特別包裝說明的詳細內容載於本守則附錄 5。

3.2.3.1.2 基本包裝說明就各種危險品的貯存和運送訂明適當的包裝種類〔例如組合包裝 (內包裝連同外包裝)、單一包裝、複合包裝及氣瓶 (只限於基本包裝說明 BP209)〕，並附詳細資料，包括合適物料、尺寸限制及其他規定。部分危險品的基本包裝說明之下亦註明特別包裝說明，是適用於該等危險品的附加包裝規定。

3.2.3.1.3 若根據危險品的基本包裝說明，組合包裝屬於適當包裝，而在下述情況下，單獨使用內包裝(而不加組合包裝的外包裝)亦視作適當論：

(a) 運送危險品期間每一個種類的危險品均不超過本身的一般豁免量及該等危險品的總運送量不超過總豁免量；及

(b) 貯存危險品期間。

3.2.3.1.4 使用獲消防處發牌／批准的貯槽貯存危險品亦屬適當。

#### 3.2.3.2 一般條文

3.2.3.2.1 包裝須具足夠的強度，在正常的處理情況下能承受通常遇到的震動和荷載。

3.2.3.2.2 包裝表面不可沾有危險的殘餘物。

3.2.3.2.3 可能與危險品接觸的包裝內壁：

- (a) 須不受該危險品影響或大幅弱化；
- (b) 不得產生危險效應（例如催化該危險品的反應或與該危險品產生反應）；
- (c) 不得使該危險品在正常的貯存或運送情況下滲透包裝而構成危險；以及
- (d) 如有需要符合(a)至(c)的規定，此等內壁須加上適當塗料或處理劑。

3.2.3.2.4 危險品的分量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），且使用組合包裝，運送時內包裝加上外包裝的方式須能使內包裝不會破裂或其內載物不會洩漏到外包裝，以及內、外包裝不會被刺穿。容易損壞的內包裝，例如以玻璃、瓷或某些塑膠物料製成者，須以適當的墊料穩固在外包裝內；就算內載物洩漏，也不得令墊料及外包裝的保護性能嚴重受損。

3.2.3.2.5 採用的墊料及吸收物料須屬惰性，並與內載物的性質相容。

3.2.3.2.6 外包裝的性質和厚度須能確保在運送期間，不會因摩擦產生任何可能改變內載物的化學穩定性並構成危險的熱力。

3.2.3.2.7 充注液體的包裝，須具適度的能力抵禦在正常的貯存和運送情況下可能產生的內部壓力。由於低沸點液體的蒸氣壓力通常較高，這類液體的容器須有足夠的安全系數，其強度足以承受可能產生的內部壓力。

3.2.3.2.8 固體物質在貯存和運送期間，若可能受到溫度影響而變成液體，所用包裝須亦能盛載該變成液態的物質。

3.2.3.2.9 盛載粉末狀或顆粒狀物質的包裝須能防止篩漏，否則須加上襯墊。

3.2.3.2.10 若用冰作為冷卻劑，不得影響包裝的完整性。

3.2.3.2.11 下表列出的組合包裝外包裝、單一包裝及複合包裝的所有適當種類和相關的最大容量或最大淨質量，適用於基本包裝說明為 BP003、BP302、BP406、BP412、BP601、BP602 或 BP804 而當中未有指明

最大淨質量或容量的包裝。

種類	物料	分類	最大容量 (公升)	最大淨質量 (公斤)	
桶	鋼	桶頂不可拆裝	450	400	
		桶頂可拆裝			
	鋁	桶頂不可拆裝			桶頂可拆裝
		桶頂可拆裝			
	鋼或鋁以外的金屬	桶頂不可拆裝			桶頂可拆裝
		桶頂可拆裝			
	纖維	不適用	450		
	塑料	桶頂不可拆裝			桶頂可拆裝
		桶頂可拆裝			
	膠合板	不適用	250		
罐	鋼	罐頂不可拆裝	60	120	
		罐頂可拆裝			
	鋁	罐頂不可拆裝			罐頂可拆裝
		罐頂可拆裝			
	塑料	罐頂不可拆裝			罐頂可拆裝
		罐頂可拆裝			
箱	天然木	普通	不適用	400	
		箱壁防篩漏			
	膠合板	不適用			
	再生木	不適用			
	木纖維板	不適用			
	塑料	泡沫塑料		60	
		堅硬塑料		400	
	鋼、鋁或其他金屬	不適用		400	
袋	紡織品	沒有內層襯料或塗料	不適用	50	
		防篩漏			

		防水		
	梭織塑料	沒有內層襯料或塗料		
		防篩漏		
		防水		
	塑料膜	不適用		
	紙	多層		
		多層、防水		
複合包裝（塑膠物料）				
塑料容器，外包裝為鋼桶		250	400	
塑料容器，外包裝為鋁桶				
塑料容器，外包裝為膠合板桶				
塑料容器，外包裝為纖維桶				
塑料容器，外包裝為塑料桶				
塑料容器，外包裝為鋼板條筐或箱		60	75	
塑料容器，外包裝為鋁板條筐或箱				
塑料容器，外包裝為木箱				
塑料容器，外包裝為膠合板箱				
塑料容器，外包裝為纖維板箱				
塑料容器，外包裝為堅硬塑料箱				
複合包裝（玻璃或瓷）				
容器，外包裝為鋼桶		60	75	
容器，外包裝為鋼板條筐或箱				
容器，外包裝為鋁桶				
容器，外包裝為鋁板條筐或箱				
容器，外包裝為木箱				
容器，外包裝為膠合板桶				
容器，外包裝為柳條筐				
容器，外包裝為纖維桶				
容器，外包裝為纖維板箱				
容器，外包裝為泡沫塑料包裝				
容器，外包裝為堅硬塑料包裝				

### 3.2.3.3 封口裝置

3.2.3.3.1 包裝的構造和封閉方式，須能防止在正常的處理情況下出現內載物可能因震動或溫度、濕度或壓力改變而流失的情況。包裝須按製造商提供的資料（如有的話）封閉。

3.2.3.3.2 包裝如用以盛載經濕潤或經稀釋的物質，其封口裝置須能確保物質所含液體（水、溶劑或減敏劑）的百分比在貯存和運送期間不低於香港法例第 295E 章及本守則第 2.2 章所訂明限度。

3.2.3.3.3 包裝如用作盛載具有以下特性的危險品，除非基本包裝說明另有指明，否則須用氣密封口：

- (a) 釋出易燃氣體或蒸氣；
- (b) 乾燥時可能變成容易爆炸；
- (c) 釋出毒性氣體或蒸氣；
- (d) 釋出腐蝕性氣體或蒸氣；或
- (e) 可能與空氣產生危險反應。

### 3.2.3.4 排氣口

3.2.3.4.1 如因物質的正常分解，或因內載物釋放氣體（溫度上升或其他原因所致）而可能發生超壓的危險，但所釋放的氣體不會因其毒性、可燃性和排放量等因素構成危險，則應設置排氣裝置。排氣口的設計須能防止在正常的處理情況下液體洩漏及外來物質滲入。

### 3.2.3.5 充注

3.2.3.5.1 充注危險品的包裝須保持良好狀況及維修，並無腐蝕、污染或其他欠妥之處。

3.2.3.5.2 如把液體注入包裝，必須留有足夠的氣隙，確保液體因溫度變化而膨脹時不會洩漏或導致包裝永久變形。充注溫度如為 15°C，除非基本包裝說明另有指明，否則須按下表釐定最少氣隙：

危險品的初沸點 (°C)	< 60	≥ 60 < 100	≥ 100 < 200	≥ 200 < 300	≥ 300
最少氣隙	10%	8%	6%	4%	2%

### 3.2.3.6 混合包裝的規定

3.2.3.6.1 若有多個種類的危險品，而根據本守則 2.3.3 所述，各互不相容，則不得一併包裝，除非符合以下情況：

- (a) 貯存期間，每一個種類的危險品均不超過本身的一般豁免量／工業豁免量／特別豁免量（視何者適用而定）及該等危險品的總貯存量不超過總豁免量；或
- (b) 運送期間，每一個種類的危險品均不超過本身的一般豁免量及該等危險品的總運送量不超過總豁免量。

3.2.3.6.2 原則上，危險品若會與其他危險品或物品產生危險反應並導致以下情況，則不得與之放在同一個外包裝內一併包裝：

- (a) 燃燒及／或釋出大量熱力；
- (b) 釋出易燃、毒性或致窒息氣體；
- (c) 形成腐蝕性物質；或
- (d) 形成不穩定物質。

### 3.2.3.7 穩定的

3.2.3.7.1 「穩定的」是指物質處於不可能發生無控制反應的狀態。這可以通過添加抑制化學品、除去物質中溶解的氧、將惰性氣體裝入包件的空隙或將物質保持在溫度控制下等方法做到。

3.2.3.7.2 危險物品固有的不穩定性可能表現為不同的危險形式，例如爆炸、聚合反應並伴隨劇烈放熱或釋放易燃、有毒、腐蝕性或窒息性氣體。對於大多數危險品而言，這種固有的不穩定性可以透過適當的包裝、稀釋、穩定、添加抑制劑、溫度控制或其他措施來控制。

3.2.3.7.3 某些物質由於其化學成分的特性，在特定溫度條件下或接觸催化劑時容易發生聚合或以其他危險方式發生反應。可透過要求特殊儲存條件或在產品中添加足夠的化學抑制劑或穩定劑來緩解這種危險特性。此類危險品需經過充分穩定化處理，以確保在儲存和運輸過程中不會發生任何危險反應。



## 第 3.3 章 標記

### 3.3.1 法律規定

3.3.1.1 香港法例第 295G 章附表 6 第 10 至 12 條訂明標記的規定，載錄如下：

10. 最外層 S2 危險品包裝的外表面須以可閱讀方式標明下述所有資料—
  - (a) 載於該 S2 危險品包裝內每一種類 S2 危險品的聯合國編號及（如屬 S2 第 3A 類危險品）香港編號；
  - (b) 載於該 S2 危險品包裝內每一種類 S2 危險品的中文或英文正式運輸名稱或真實名稱（工作守則指明者）。
11. 本附表第 10 條指明的資料所採用的標記方式，須使該等資料即使暴露於露天及水仍可清楚辨識。
12. 如有下述情況，本附表第 10 條不適用於最外層 S2 危險品包裝—
  - (a) 該最外層 S2 危險品包裝是透明的；及
  - (b) 在緊接該最外層 S2 危險品包裝內的有關 S2 危險品包裝—
    - (i) 是遵照本附表第 10 條標明的；及
    - (ii) 可從外面見到。

### 3.3.2 一般適用範圍

3.3.2.1 本章因應香港法例第 295G 章附表 6 的規定，列明危險品標記的標準和指引。各類危險品的聯合國編號／香港編號和正式運輸名稱分別載於危險品一覽表第 1 和第 2 欄。

### 3.3.3 標記規定

#### 3.3.3.1 標記內容

3.3.3.1.1 危險品包裝上的標記須包含下述資料：

- (a) 就第 3A 類危險品而言，香港編號（即 H301）和危險品的中

文或英文名稱（即正式運輸名稱或真實名稱）；或

- (b) 就其他危險品而言，對應的聯合國編號（即危險品一覽表第 1 欄指明的一組四位數字，前綴英文字母「UN」）和危險品的中文或英文名稱（即正式運輸名稱或真實名稱）。

3.3.3.1.2 如有多個種類的危險品包裝在同一包裝內，須展示每一個種類危險品的資料，但若聯合國編號／香港編號或名稱相同，則不必重複展示。

3.3.3.1.3 標記危險品名稱時，須遵從以下規定：

- (a) 正式運輸名稱指危險品一覽表第 2 欄對危險品的描述〔加上構成名稱一部分的數字、希臘字母、仲（sec）、叔（tert）、間（m）、正（n）、鄰（o）、對（p）〕。主要的正式運輸名稱之後或會有另一個在圓括號內標示的正式運輸名稱〔例如：UN 1982 **四氟甲烷**（亦稱為**製冷氣體 R14**）〕。在這情況下，標記主要的正式運輸名稱或另一個正式運輸名稱，皆可接受。

例如      UN 1982      **四氟甲烷** 或  
                 UN 1982      **製冷氣體 R14**；

- (b) 假如危險品一覽表第 2 欄的正式運輸名稱是由幾種截然不同的名稱組合而成，並用「或」字分隔開（例如：UN 1381 **白磷**或**黃磷**，**乾的**或**浸在水中**或**溶液中**），即表示此條目可能包含多於一種物質。在這情況下，只須標記最適當的名稱，即該危險品的實際狀態。例如，從下列正式運輸名稱中選取最適當者作為標記：

UN 1381	<b>白磷，乾的</b>
UN 1381	<b>白磷，浸在水中</b>
UN 1381	<b>白磷，浸在溶液中</b>
UN 1381	<b>黃磷，乾的</b>
UN 1381	<b>黃磷，浸在水中</b>
UN 1381	<b>黃磷，浸在溶液中；</b>

另一例子：UN 2793 **黑色金屬的鏝屑、刨屑、旋屑或切屑**從下列正式運輸名稱中選取最適當者作為標記：

UN 2793	黑色金屬的鏟屑
UN 2793	黑色金屬的刨屑
UN 2793	黑色金屬的旋屑
UN 2793	黑色金屬的切屑；

- (c) 除正式運輸名稱外，標記危險品的「真實名稱」亦可接受。「真實名稱」可以是科學技術手冊、期刊和教科書現時採用的公認化學名稱或其他名稱，又或業界和公眾因應該危險品用途所普遍使用和明白的名稱。「真實名稱」的例子列於下表：

<u>正式運輸名稱</u>	<u>聯合國編號</u>	<u>真實名稱</u>
次氯酸鹽溶液	UN 1791	漂白水
塗料的相關材料	UN 3066	稀釋劑
氫氧化鈉溶液	UN 1824	通渠水
硫酸	UN 1830	通渠水

### 3.3.3.2 標記的展示方式

#### 3.3.3.2.1 所有標記均須符合以下規定：

- (a) 可從外面輕易見到及閱讀；
- (b) 即使暴露於露天及水，仍可清楚辨識；
- (c) 展示在包裝的外表面上的對比顏色的背景上；
- (d) 以豎直或平面位置展示；
- (e) 展示的位置不會被包裝的任何部分或附連物或任何其他標籤或標記覆蓋或遮擋；以及
- (f) 不與其他可令其作用大減的標籤或標記放在一起。

#### 3.3.3.2.2 所有標記均須在最外層包裝的外表面展示，如最外層包裝是透明的，可在緊接該最外層包裝內的包裝上展示，並須符合上文 3.3.3.2.1 的規定。

### 3.3.3.3 標記的規格

#### 3.3.3.3.1 在不同尺寸的包裹上展示的標記，其英文字母／中文字（即危險品的聯合國編號、香港編號和名稱）須最少有以下高度：

<u>包裹種類</u>	<u>包裹尺寸</u>	<u>英文字母／ 中文字的 最小高度</u>
壓力氣體容器／ 氣瓶（容水量）	60 公升以上	12 毫米
	60 公升或以下	6 毫米
	5 公升或以下	可見及可閱讀的 適合尺寸
壓力氣體容器／ 氣瓶以外的包裹 （容量／淨質量）	30 公升／30 公斤以上	12 毫米
	30 公升／30 公斤或以下	6 毫米
	5 公升／5 公斤或以下	可見及可閱讀的 適合尺寸

## 第 3.4 章 標籤

### 3.4.1 法律規定

#### 3.4.1.1 香港法例第 295G 章附表 6 第 14、17、20、21、22 及 23 條訂明危險品標籤的展示方式和尺寸的規定，載錄如下：

##### 14. 標籤—

- (a) 須以豎直或水平位置妥善附連或張貼於有關 S2 危險品包裝的外表面；
- (b) 須展示在該包裝的外表面上的對比顏色的背景上，如標籤未能展示在對比顏色的背景上，則須有虛線或實線外框；及
- (c) 即使暴露於露天及水，須仍可清楚辨識。

##### 17. 如有下述情況，本附表第 13、15 及 16 條不適用於最外層 S2 危險品包裝—

- (a) 該最外層 S2 危險品包裝是透明的；及
- (b) 在緊接該最外層 S2 危險品包裝內的有關 S2 危險品包裝—
  - (i) 是遵照本附表第 13、15 或 16 條(視何者適合而定)附有標籤的；及
  - (ii) 可從外面見到。

##### 20. 標籤須以豎直或平面位置展示。

##### 21. 標籤—

- (a) 須為方形，每邊最小長度為 100 毫米(最小尺寸)；及
- (b) 如因 S2 危險品包裝的尺寸或形狀而不能展示最小尺寸—則在顧及該包裝的尺寸或形狀後，該標籤須有適合該包裝的合理尺寸，且須保持清楚可見及可閱讀。

##### 22. 如本分部及本部第 2 分部的有關圖形均無示明標籤某特徵的特定尺寸，則該特徵須符合該圖形所顯示的合適比例。如標籤的尺寸與最小尺寸不同，則該標籤上的每一特徵的尺寸須按比例調整。

23. 在標籤中央提供工作守則指明的關乎 S2 危險品的正確文字描述，屬非強制的。

3.4.1.2 香港法例第 295G 章附表 6 第 13、15、16、18 及 19 條訂明須展示何種危險品標籤的規定，附表 6 第 3 部第 2 分部則訂明危險品標籤的格式。<sup>31</sup>

### 3.4.2 一般適用範圍

3.4.2.1 本章因應香港法例第 295G 章附表 6 的規定，列明危險品標籤的標準和指引。

<sup>31</sup> 香港法例第 295G 章附表 6 第 3 部第 2 分部規定的訂明危險品標籤倘與 3.4.3.4. 所示的標籤範例互相抵觸，概以訂明危險品標籤為準。為免生疑問，現闡明香港法例第 295G 章所指的第 9A 類危險品無須附有危險品標籤。附表 6 有關須展示何種標籤的各項條文內容載錄如下：

13. 就載於 S2 危險品包裝內的 S2 危險品而言，最外層 S2 危險品包裝的外表面，須附有採用下述圖形格式及符合本部第 3 分部指明的有關規格的標籤—

- (a) 如屬 S2 第 2.1 類危險品—第 1a 或 1b 號圖形；
  - (b) 如屬 S2 第 2.2 類危險品—第 2a 或 2b 號圖形；
  - (c) 如屬 S2 第 2.3 類危險品—第 3 號圖形；
  - (d) 如屬 S2 第 3 類危險品或 S2 第 3A 類危險品—第 4a 或 4b 號圖形；
  - (e) 如屬 S2 第 4.1 類危險品—第 5 號圖形；
  - (f) 如屬 S2 第 4.2 類危險品—第 6 號圖形；
  - (g) 如屬 S2 第 4.3 類危險品—第 7a 或 7b 號圖形；
  - (h) 如屬 S2 第 5.1 類危險品—第 8 號圖形；
  - (i) 如屬 S2 第 5.2 類危險品—第 9a 或 9b 號圖形；
  - (j) 如屬 S2 第 6.1 類危險品—第 10 號圖形；
  - (k) 如屬 S2 第 8 類危險品—第 11 號圖形；
  - (l) 如屬 S2 第 9 類危險品—第 12 號圖形。
15. 如 1 個種類的 S2 危險品的次要危險性只藉一個數字指明，則就該次要危險性指明的數字須視為該 S2 危險品的類別數字，而有關最外層 S2 危險品包裝的外表面，亦須附有符合根據本附表第 13 條就該類別數字所規定的有關圖形的標籤。
16. 如 1 個種類的 S2 危險品的次要危險性藉多於一個數字指明，則就該次要危險性指明的數字須視為該 S2 危險品的類別數字，而有關最外層 S2 危險品包裝的外表面，亦須附有所有符合根據本附表第 13 條就該等類別數字所規定的有關圖形的標籤。
18. 除本附表第 19 條另有規定外，如包裝在同一最外層 S2 危險品包裝內的 S2 危險品屬於 2 個或多於 2 個種類，則須遵照本附表第 13、15 或 16 條（視何者適合而定），在有關最外層 S2 危險品包裝的外表面，附有關乎每一種類 S2 危險品的標籤。
19. 如包裝在同一最外層 S2 危險品包裝內的 S2 危險品屬於 2 個或多於 2 個種類，且施行本附表第 13、15、16 及 18 條導致有關類別數字有任何重疊，則該最外層 S2 危險品包裝的外表面，只須附有關乎該等種類 S2 危險品之中不同類別數字的標籤。

### 3.4.3 標籤規定

#### 3.4.3.1 選擇危險品標籤

3.4.3.1.1 危險品包裹上須按包裝內危險品在危險品一覽表第 3 欄指明的類別和第 4 欄指明的所有次要危險性（如有的話），張貼相應的危險品標籤。

3.4.3.1.2 如有多個種類的危險品包裝在同一包裝內，須按每一個種類危險品的類別和其所有次要危險性（如有的話）展示相應的危險品標籤，但若標籤相同，例如危險品屬於同一類別，或具有相同的次要危險性，則不必重複展示。

#### 3.4.3.2 危險品標籤的展示方式

3.4.3.2.1 每個標籤須以下列方式展示，方為妥當：

- (a) 可從外面輕易見到；
- (b) 即使暴露於露天及水，仍可清楚辨識；
- (c) 展示在包裝的外表面上的對比顏色的背景上，如標籤未能展示在對比顏色的背景上，則須有虛線或實線外框；
- (d) 在豎直或平面位置展示；
- (e) 展示的位置不會被包裝的任何部分或附連物或任何其他標籤或標記覆蓋或遮擋；以及
- (f) 不與其他可令其作用大減的標籤或標記放在一起。

3.4.3.2.2 所有標籤均須在最外層包裝的外表面展示，如最外層包裝是透明的，可在緊接該最外層包裝內的包裝上展示，並須符合上文 3.4.3.2.1 的規定。

3.4.3.2.3 如包裹形狀不規則，或體積細小，無法妥當張貼標籤，可用一個標籤牌或其他適當方法，將標籤牢固地扣在包裝上。

#### 3.4.3.3 危險品標籤的規格和格式









3.4.3.3.1 每個標籤均須為方形，每邊最小長度為 100 毫米（最小尺寸）。如因包裝的尺寸或形狀而不能展示最小尺寸，則在顧及該包裝的尺寸

或形狀後，該標籤須有適合該包裝的合理尺寸，且須保持清楚可見及可閱讀。如標籤的尺寸與最小尺寸不同，則該標籤上的每一特徵的尺寸須按比例調整。

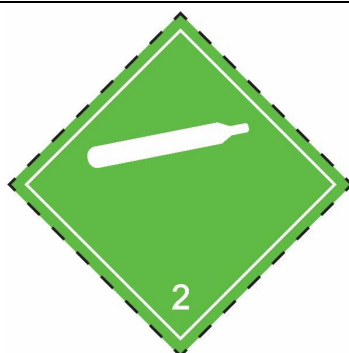
- 3.4.3.3.2 香港法例第 295G 章附表 6 第 3 部訂明不同危險品類別的標籤格式，包括顏色、符號、數字、一般格式；至於標籤上的特徵，除非有示明其特定尺寸，否則所有特徵須符合所顯示的合適比例。標籤的格式須符合第 295G 章的規定，或者與 3.4.3.4 的標籤範例一致，附有正確的中文和／或英文描述，顯示各類別危險品的危險性和次要危險性。



















3.4.3.4 標籤範例

類別／ 次要危險性	第 295G 章 附表 6 所示的標籤	標籤範例		
		附中文描述	附英文描述	附中英文 描述
2.1 易燃氣體				
				

2.2  
非易燃及  
無毒性氣體











<p>2.3 毒性氣體</p>				
<p>3 易燃液體和 3A 柴油或燃油或爐油</p>				









				
4.1 易燃固體、自反應 物質、固態減敏 爆炸品和聚合物質				

<p>4.2 易於自燃的物質</p>				
<p>4.3 遇水放出易燃氣體 的物質</p>				

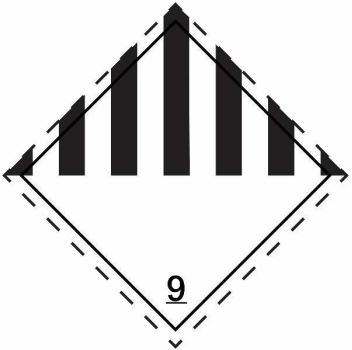



				
5.1 氧化性物質				



5.2 有機過氧化物				
				

<p>6.1 毒性物質</p>				
<p>8 腐蝕性物質</p>				



<p>9 雜項危險物質 或物料</p>				
-----------------------------	---	--	---	---

## 第四部 盛載第2類危險品的壓力氣體容器的包裝和特別包裝規定

### 第4.1章 壓力氣體容器的包裝

#### 4.1.1 背景

4.1.1.1 盛載第2類危險品的壓力氣體容器須遵從香港法例第295G章第142條訂明的包裝、標記和標籤規定，以及該章第145條訂明的特別包裝規定。本部因應盛載第2類危險品的壓力氣體容器的包裝規定（包括充注率要求）和特別包裝規定提供實務指引，以助業界遵從這些規定。

4.1.1.2 此外，根據香港法例第295G章第146條，壓力氣體容器如在香港使用，容器的擁有人須備存試驗和檢查的記錄。

#### 4.1.2 法律規定

4.1.2.1 根據香港法例第295G章第142(1)條：

*除非附表6指明的有關包裝、標記及標籤規定就S2危險品已獲符合，否則任何人不得貯存或運送該S2危險品，或致使或准許他人貯存或運送該S2危險品。*

4.1.2.2 根據香港法例第295G章第142(3)條：

*任何人違反第(1)款，即屬犯罪，一經定罪，可處第6級罰款及監禁6個月。*

#### 4.1.3 一般適用範圍

4.1.3.1 為施行香港法例第295G章第142(1)條的規定，本章列明盛載第2類危險品的壓力氣體容器的包裝規定。根據香港法例第295G章第140條，本章不適用於消費裝的危險品，以及盛載於構成某機器一部分的容器內的危險品。

#### 4.1.4 包裝規定

##### 4.1.4.1 基本包裝說明（BP）

4.1.4.1.1 危險品一覽表第7欄列出危險品的適用基本包裝說明，必須遵從。該等基本包裝說明連同特別包裝說明（SP）的詳細內容載於本守則附錄5。

##### 4.1.4.2 構造及設計

4.1.4.2.1 壓力氣體容器的構造和封閉方式，須能防止在正常的處理情況下出現內載物可能因震動或溫度、濕度或壓力改變而流失或洩漏的情況。

4.1.4.2.2 壓力氣體容器及其附屬裝置的設計、製造、試驗和配備，須使其在正常的處理情況下能承受可能遇到的一切狀況，包括金屬疲勞。

4.1.4.2.3 壓力氣體容器的最低壁厚在任何情況下，均不得少於製造容器時所按照的指明標準。

4.1.4.2.4 須避免讓不類同的金屬互相接觸，以防止電流作用導致損毀。

4.1.4.2.5 製造壓力氣體容器的物料，須能防止出現脆裂和應力腐蝕破裂的情況。

4.1.4.2.6 壓力氣體容器與危險品直接接觸的部分：

- (a) 須不受該危險品影響或大幅弱化；
- (b) 不得產生危險效應（例如催化該危險品的反應或與該危險品產生反應）；
- (c) 不得使該危險品在正常的貯存或運送情況下滲透包裝而構成危險；以及
- (d) 如有需要符合(a)至(c)項的規定，此等部分的內層須加上適當塗料或處理劑。

4.1.4.2.7 壓力氣體容器的閥門本身的設計和構造須能承受損壞而不會使內載物釋出，否則須予以保護，防止閥門受損而使容器的內載物釋出。危險品的分量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），運送時須採用以下方法：

- (a) 在壓力氣體容器的頸位內裝置閥門，並用螺紋塞或蓋保護；
- (b) 用蓋保護閥門。保護蓋須有橫切面面積足夠的排氣孔，萬一閥門漏氣，可讓氣體排走；
- (c) 用護罩或防護裝置保護閥門；或
- (d) 把壓力氣體容器放在框架內（例如用捆包方式）或加上外包裝運送。

#### 4.1.4.3 第2類危險品的包裝

4.1.4.3.1 危險品的分量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），且放在容量為1公升或以下的壓力氣體容器內，運送時須加上外包裝；外包裝須以合適物料製造，並有足夠強度和完善設計，以切合包裝的容量及擬作的用途。外包裝亦須予以穩固或加上墊料，以防止運送期間當中的容器大幅移動。

4.1.4.3.2 使用外包裝時，壓力氣體容器須牢牢穩固在外包裝內。

4.1.4.3.3 若用冰作為冷卻劑，不得影響包裝的完整性。

4.1.4.3.4 若有多個種類的第2類危險品，而根據本守則2.3.3所述，各互不相容，則不得一併包裝，除非符合以下情況：

- (a) 貯存期間，每一個種類的危險品均不超過本身的一般豁免量／工業豁免量／特別豁免量（視何者適用而定）及該等危險品的總貯存量不超過總豁免量；或
- (b) 運送期間，每一個種類的危險品均不超過本身的一般豁免量及該等危險品的總運送量不超過總豁免量。

4.1.4.3.5 就不可重注的壓力氣體容器而言：

- (a) 所盛載的危險品分量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適

用而定)，須放在外包裝內運送，例如放在箱或板條筐內，或放在托盤上並以收縮或拉伸膠膜包封；

(b) 不得用於盛載LC<sub>50</sub>值低於或等於每立方米200毫升的毒性氣體；以及

(c) 不得重注。

4.1.4.3.6 壓力氣體容器只可注入消防處批准該容器時所指明的氣體或氣體混合物，獲豁免審批的不可重注壓力氣體容器除外。

4.1.4.3.7 除非已採取必要的措施，使可重注壓力氣體容器可改作盛載其他氣體，否則這類容器不得注入另一種有別於先前所盛載的氣體或氣體混合物。

4.1.4.4 欠妥之處與維修

4.1.4.4.1 已充注的壓力氣體容器不得盛載任何氣體：

- (a) 如果容器狀況不佳，例如洩漏；
- (b) 如果容器受損的程度足以影響容器或其輔助設備的完整性；
- (c) 除非容器及其輔助設備經檢查後確定性能良好；或
- (d) 除非所需的證明、試驗記錄和充注標記均可閱讀。

4.1.4.4.2 壓力氣體容器的維修工作，須符合製造容器時所按照的有關製造和試驗要求的標準。壓力氣體容器如出現以下情況，不得予以維修重用（密封式低溫容器的外層除外）：

- (a) 有焊接裂痕或其他焊接欠妥之處；
- (b) 容器壁有裂痕；或
- (c) 容器壁、頂部或底部出現洩漏或物料有欠妥之處。

4.1.4.4.3 不可重注的壓力氣體容器一經使用，不得予以維修。

## 第 4.2 章 充注率要求

### 4.2.1 法律規定

#### 4.2.1.1 根據香港法例第 295G 章附表 6 第 5 段：

*S2 危險品包裝須遵照工作守則(如適用的話)指明的有關充注率充注。*

### 4.2.2 一般適用範圍

#### 4.2.2.1 本章指明第 2 類危險品以壓縮氣體、液化氣體或溶解氣體的形態貯存於壓力氣體容器時的充注要求。

#### 4.2.2.2 充注壓力氣體容器須領取第 2 類危險品的製造牌照。

#### 4.2.2.3 負責把氣體注入壓力氣體容器的人事前須檢查容器，確定容器只會注入消防處批准該容器時所指明的氣體或氣體混合物。容器充注後，關斷閥須關上，在貯存和運送期間亦須保持關閉。

### 4.2.3 充注要求

#### 4.2.3.1 把危險品注入壓力氣體容器，須遵照列於危險品一覽表第 7 欄有關該注入的危險品適用的基本包裝說明所指明的充注要求和相關規定並考慮到任何組件的最低壓力等級。該等基本包裝說明的詳細內容載於本守則附錄 5。就活性氣體和這類氣體混合物而言，注入之後，壓力氣體容器的壓力在這些氣體一旦完全分解的情況下不得超過其工作壓力。

#### 4.2.3.2 遞交批准使用壓力氣體容器的申請時，須申報充注率、工作壓力和試驗壓力（如適用的話）。

#### 4.2.3.3 盛載液化氣體和溶解氣體的壓力氣體容器的充注率

##### 4.2.3.3.1 不同危險品各有特定的最大充注率和最小試驗壓力，於附錄 5 其相應的基本包裝說明中詳細訂明，必須予以遵從。

4.2.3.3.2 就高壓液化氣體而言，最小試驗壓力和最大充注率除可遵從附錄 5 的危險品基本包裝說明所指明者外，也可以採用其他標準，但須符合以下規定：

(a) 就 UN 2192 鋤烷和 UN 2676 鎘化氫而言，充注率須在這兩種氣體一旦完全分解時，不會使壓力氣體容器的壓力超過其試驗壓力的三分之二；或

(b) 就其他高壓液化氣體而言，最大充注率須在溫度為 65°C 時，不會使壓力氣體容器內的穩定壓力超過其試驗壓力。

4.2.3.3.3 就高壓液化氣體和這類氣體混合物而言，如沒有相關數據，須用以下公式釐定最大充注率：

$$FR = 8.5 \times 10^{-4} \times d_g \times P_h$$

公式中 FR = 最大充注率

$d_g$  = 氣體密度（在 15°C 和 1 巴時）（克／公升）

$P_h$  = 最小試驗壓力（巴）

如氣體密度不詳，須用以下公式釐定最大充注率：

$$FR = \frac{P_h \times MM \times 10^{-3}}{R \times 338}$$

公式中 FR = 最大充注率

$P_h$  = 最小試驗壓力（巴）

MM = 分子質量（克／摩爾）

$R$  =  $8.31451 \times 10^{-2}$  巴·公升／摩爾·K（氣體常數）

4.2.3.3.4 就低壓液化氣體而言，每公升容水量的內載物最大質量（充注系數）須等於 0.95 乘以在溫度為 50°C 時的液相密度。此外，在溫度為 60°C 或以下時，液相不得填滿壓力氣體容器。壓力氣體容器的試驗壓力須至少等於在溫度為 65°C 時的液體蒸氣壓力（絕對值）減 100 千帕斯卡（1 巴）所得之數。

4.2.3.3.5 就低壓液化氣體和這類氣體混合物而言，如沒有相關數據，須用以下公式釐定最大充注率：

$$FR = (0.0032 \times bp - 0.24) \times d_l$$

公式中 FR = 最大充注率

bp = 沸點（開氏溫度）

$d_l$  = 液體在沸點時的密度（公斤／公升）

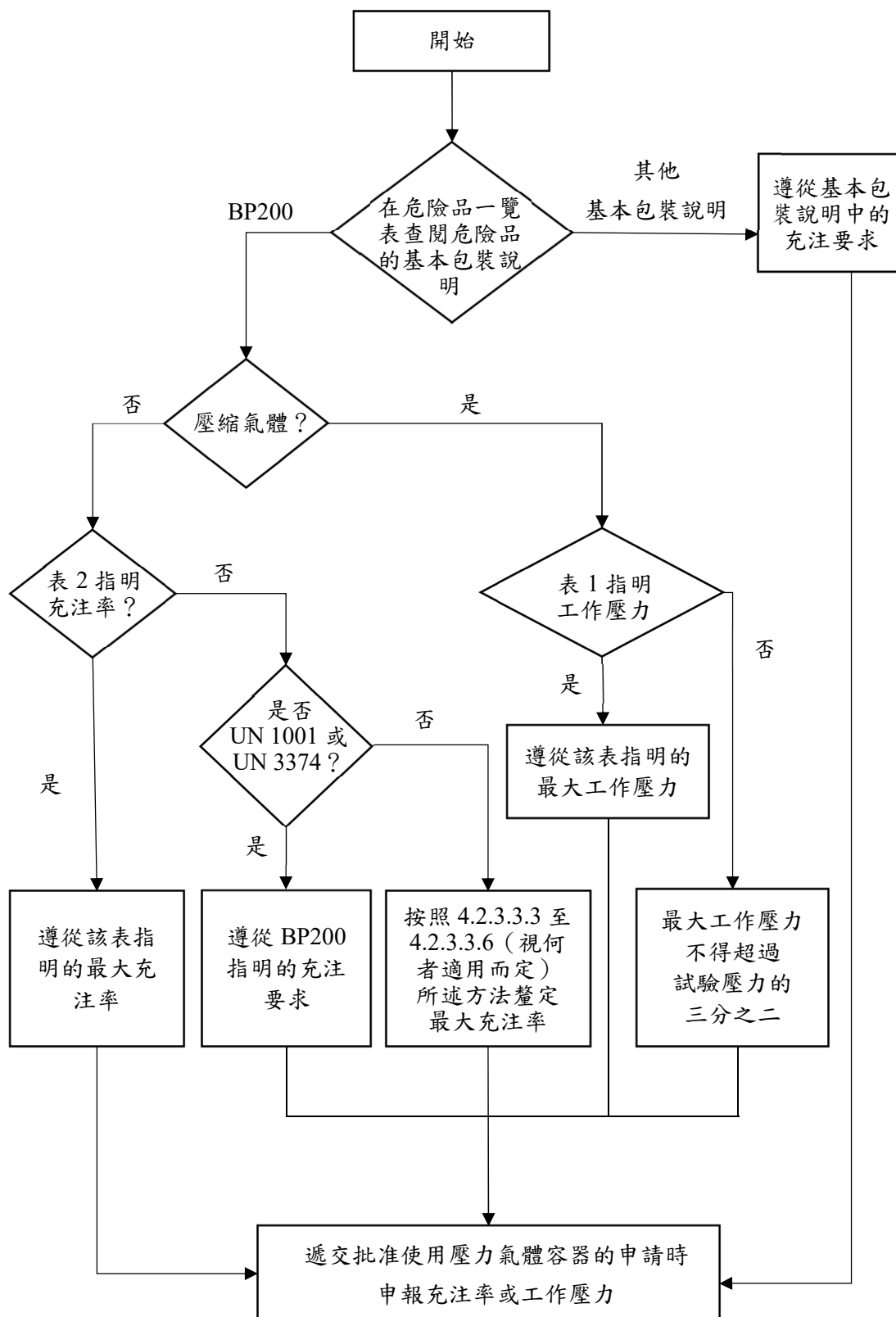
4.2.3.3.6 就注入了壓縮氣體的液化氣體而言，計算壓力氣體容器的內部壓力時，液化氣體和壓縮氣體這兩種成分都要考慮。每公升容水量的內載物最大質量不得超過 0.95 乘以在溫度為 50°C 時的液相密度。此外，在溫度為 60°C 或以下時，液相不得填滿壓力氣體容器。壓力氣體容器充注後，其內部壓力在溫度為 65°C 時不得超過其試驗壓力。

4.2.3.4 盛載壓縮氣體的壓力氣體容器的充注率

4.2.3.4.1 就貯存於壓力氣體容器的壓縮氣體而言，最大充注率（即最大工作壓力）不得超過附錄 5 基本包裝說明 BP200 表 1 所指明者；如沒有指明，則不得超過試驗壓力的三分之二。在任何情況下，內部壓力在溫度為 65°C 時不得超過試驗壓力。



#### 4.2.3.5 釐定充注率要求的流程圖



## 第4.3章 壓力氣體容器的特別包裝規定

### 4.3.1 法律規定

#### 4.3.1.1 根據香港法例第295G章第145條：

- (1) 任何人不得使用壓力氣體容器盛載任何S2第2類危險品，除非—
  - (a) 該容器的種類屬經消防處處長批准適合盛載該S2第2類危險品；
  - (b) 該容器已檢查或試驗，而檢查或試驗是—
    - (i) 按照工作守則指明的標準進行；
    - (ii) 按工作守則指明的頻密程度進行；及
    - (iii) 由獲消防處處長為上述檢查或試驗目的所批准的人進行；及
  - (c) 該容器已通過該檢查或試驗。
- (2) 如有下述情況，第(1)款不適用—
  - (a) 壓力氣體容器（不論是可重注的壓力氣體容器或不可重注的壓力氣體容器）盛載限量裝的S2第2類危險品；或
  - (b) 關乎不可重注的壓力氣體容器的下述所有條件均獲符合—
    - (i) 該容器按照工作守則指明的標準製造；
    - (ii) 符合下述其中一項—
      - (A) S2第2類危險品直接載於該容器而沒有任何形式的中間載體，而該容器的容水量不超過1公升；
      - (B) S2第2.1類危險品或S2第2.2類危險品直接載於該容器而沒有任何形式的中間載體，且該危險品的壓力不超過35巴，而該容器的容水量不超過25公升；或
      - (C) S2第2.1類危險品或S2第2.2類危險品直接載於該容器而沒有任何形式的中間載體，且該危險品的壓力超過35巴但不超過250巴，而該容器的容水量不超過5公升。

#### 4.3.2 一般適用範圍

4.3.2.1 壓力氣體容器的特別包裝規定包括第 145(1)(a)條有關必須取得消防處批准的規定和第 145(1)(b)條有關必須檢查或試驗的規定。本章訂明：

- (a) 不可重注的壓力氣體容器所按照的製造標準，供作參照以符合第 145(2)(b)(i)條有關可豁免遵從特別包裝規定所訂明的條件；以及
- (b) 壓力氣體容器的檢查或試驗標準和頻密程度，以施行第 145(1)(b)(i)及 145(1)(b)(ii)條的規定。

4.3.2.2 要求批准使用壓力氣體容器的申請必須參照在消防處網站發布的相關指引，提交消防處的危險品執法課審核。

4.3.2.3 壓力氣體容器如符合第 145(2)(a)或 145(2)(b)條所訂明的條件，特別包裝規定便不適用。

#### 4.3.3 不可重注的壓力氣體容器的製造標準

4.3.3.1 為符合第 145(2)(b)(i)條有關豁免遵從特別包裝規定所訂明的條件，不可重注的壓力氣體容器須按照以下標準製造：

- (a) GB 17268；
- (b) ISO 11118； 或
- (c) DOT 39。

4.3.3.2 除了上述指明的標準外，申請人亦可提交其他國家／國際標準，讓消防處考慮。

4.3.3.3 必須注意的是，不可重注的壓力氣體容器除須符合第 145(2)(b)(i)條訂明的條件外，亦須同時符合第 145(2)(b)(ii)條訂明的任何一項條件，方可獲豁免而無須遵從特別包裝規定。

#### 4.3.4 壓力氣體容器的檢查或試驗標準及頻密程度

4.3.4.1 凡是盛載第 2 類危險品的可重注壓力氣體容器，如非低溫容器，均須按照以下所述進行定期檢查及試驗：

- (a) 檢查壓力氣體容器的外部狀況，並核實設備及外部標記；
- (b) 檢查壓力氣體容器的內部狀況（例如：內部檢查、核實最低壁厚）；
- (c) 檢查螺紋是否有銹蝕跡象或封閉裝置或其他輔助設備是否已摘掉；
- (d) 依據附錄 5 的相應基本包裝說明所訂明的最小試驗壓力和最長試驗周期（如有的話），進行水壓試驗；
- (e) 如有必要，進行合適試驗，以核實物料特性；
- (f) 如輔助設備會繼續使用，須予檢查；以及
- (g) 重新組裝後對氣瓶捆包進行防漏測試。

（註 1：如用氣體進行試驗在操作上不構成危險，可以此取代水壓試驗。

註 2：上文(b)項所述的檢查及(d)項所述的水壓試驗，對於無縫鋼壓力氣體容器而言，可由符合 EN ISO 16148:2016「氣瓶—可重注的無縫鋼氣瓶及管—為定期檢查和試驗進行的聲波發射檢驗及跟進超聲波檢驗」的程序代替。

註 3：上文(b)項所述的檢查及(d)項所述的水壓試驗，對於無縫鋁合金壓力氣體容器而言，可由依據 EN 1802:2002 進行的超聲波檢驗代替；而對於無縫鋼壓力氣體容器而言，亦可由依據 EN 1968:2002 + A1:2005 進行的超聲波檢驗代替。

註 4：對氣瓶捆包，上文規定(d)及(e)的液壓試驗在氣瓶殼體和歧管上進行。）

4.3.4.2 對於盛載 UN 1001 溶解乙炔及 UN 3374 乙炔，無溶劑的壓力氣體容器，除須檢查多孔物料的狀況（例如是否有裂縫、頂隙、鬆開及沉陷情況）外，只須按照上文(a)、(c)及(f)項所述進行檢查及試驗。

4.3.4.3 就第 2 類冷凍液化氣體而言，須按照附錄 5 的基本包裝說明 BP203 對密封式低溫容器進行定期檢查及試驗。

4.3.4.4 假如壓力氣體容器未能符合上述規定，可按照以下相應的壓力氣體容器設計標準所規定，進行訂明的檢查及試驗，但須經由消防處審核。遞交批准使用壓力氣體容器的申請時，須清楚說明檢查及試驗詳情。

- (a) GB 標準；
- (b) DOT 標準；
- (c) ISO 標準；
- (d) AS 標準；
- (e) BS 標準；或
- (f) 任何其他國家／國際標準。

消防處審批壓力氣體容器時所批准的檢查及試驗細則，須予嚴格遵從。假如相關標準沒有指明特定的試驗頻密程度，便須遵照附錄 5 的相應基本包裝說明所述的頻密程度進行試驗。

## 第五部 貯槽的解除運作

### 第 5.1 章 貯槽的解除運作

#### 5.1.1 法律規定

##### 5.1.1.1 根據香港法例第 295G 章第 113(1)條：

曾用作貯存 S2 危險品的貯槽如不再作此用途，擁有或管有該貯槽的人須—

- (a) 採取必要步驟將該貯槽解除運作；以及
- (b) 在完成該解除運作時通知消防處處長。

##### 5.1.1.2 根據香港法例第 295G 章第 113(3)條：

任何人在無合理辯解下違反第(1)款，即屬犯罪，一經定罪，可處第 4 級罰款及監禁 2 個月。

#### 5.1.2 一般適用範圍

5.1.2.1 為施行香港法例第 295G 章第 113 條，本章提供實務指引，說明將曾用作貯存危險品但不再作此用途的貯槽解除運作的必要步驟，例如終止危險品牌照。實務指引適用於曾用作貯存危險品的貯槽，不論其是否獲消防處發牌／批准貯存危險品。如貯槽正進行修理或保養，而且快將重用，則無須將其解除運作。關於環境與廢物處置、職業安全與健康、結構與工業安全，以及建造與拆卸方面的事宜，須參考其他相關條例和規例。

5.1.2.2 曾用作貯存危險品的貯槽，可能因其內的危險品殘餘物或蒸氣（例如高壓、易燃蒸氣或毒性氣體）而對周圍環境構成重大危險。為公眾安全着想，須在切實可行的範圍內盡快將不使用的貯槽妥善解除運作，以消除或杜絕有關危險。

5.1.2.3 在整個解除運作過程中，東主／僱主須根據香港法例第 59 章《工廠及工業經營條例》、香港法例第 509 章《職業安全及健康條例》，以及兩者的附屬法例作出必要的安排，以保障僱員處理化學品時的職業安全與健康。如在解除運作工程中，僱員須進入屬於密閉空間的貯槽或在其內工作，又或須在貯槽內或對貯槽進行熱工序，僱主

亦須遵從相關的職業安全及健康法例和勞工處刊物所載的規定。

### 5.1.3 工序計劃及重要事項

5.1.3.1 開展任何解除運作的工程前，要有周詳計劃，判別有何危險並定出適當的解除運作模式和安全進行方法。計劃須不時檢討和修訂，當中須考慮的因素包括但不限於以下各項：

- (a) 牽涉的危險品及／或危險氣體／蒸氣種類；
- (b) 處理該等危險品及／或危險氣體／蒸氣的方法；
- (c) 5.1.3.1.1 訂明的貯槽解除運作模式；
- (d) 解除運作的工程（例如處理危險品、拆除、切割和吊起貯槽）所引起的危險；
- (e) 與貯槽的完整性和穩定性有關的危險；以及
- (f) 化學廢物的處置。

5.1.3.1.1 決定解除運作模式時，通常是將貯槽和附連的喉管永久移離所在地點。須注意的是，根據香港法例第 123 章《建築物條例》，移除工程或會視作拆卸工程。不過，假如貯槽和附連的喉管由於任何限制或種種原因（例如結構安全問題）而必須原地保留，則須考慮日後會否將貯槽還原再用，然後採取適當步驟，使貯槽變得永久或暫時安全。將貯槽解除運作的三種模式概括如下：

- (a) 永久解除運作並移除貯槽；
- (b) 永久解除運作並原地保留貯槽；以及
- (c) 暫時解除運作並原地保留貯槽。

5.1.3.1.2 假如貯槽將原地保留，必須注意的是，即使完成本部所載的程序，亦不能免除向其他政府部門（例如屋宇署、環境保護署、地政總署）申請准許保留貯槽的責任，也不表示可獲寬免而不受政府批出的租契、特許等的任何條款所規管。舉例來說，油站營運商若要在油站關閉後原地保留貯槽，可能亦須徵得環境保護署、地政總署和其他相關政府部門的許可。

5.1.3.1.3 必須注意的是，任何解除運作的工程，只可由專門從事這類作業的人士進行。為了安全地清除所有危險品和將貯槽解除運作，必須徵詢危險品製造商／供應商及貯槽製造商／供應商的意見。此外，所有進行的試驗須妥善記錄，待完成解除運作後提交消防處。

## 5.1.4 將貯槽解除運作的必要步驟

### 5.1.4.1 油庫貯油裝置的解除運作

5.1.4.1.1 貯油裝置<sup>32</sup>的解除運作亦受香港法例第 123 章《建築物條例》所規管，因此，將該條例所界定的貯油裝置解除運作，不論是移除還是原地保留，5.1.4.2 至 5.1.4.4 訂明的步驟都不適用。在開展解除運作的工程前，須視乎個別情況，先就解除運作的方法向消防處申請批准。有關解除運作的方法，可參考《美國石油學會標準 2610 第三版》（API Standard 2610 3rd Edition）（2018 年）或同等的國家或國際標準。此外，必須注意的是，完成解除運作後，仍須按照 5.1.5 所述通知消防處。

### 5.1.4.2 永久解除運作並移除貯槽

5.1.4.2.1 進行任何移除工程前，須先從以下各方面着手，使貯槽和附連的喉管變得安全：

5.1.4.2.1.1 首先要移走貯槽和附連的喉管內所有剩餘危險品，然後在合理的切實可行範圍內盡量將貯槽和附連的喉管清潔，以清除殘餘危險品，又或進行工序，將其內載物中和、固化或去除化學活性；以及

5.1.4.2.1.2 另須清除貯槽和附連喉管內空氣中的危險氣體或蒸氣，例如易燃蒸氣。事前須考慮貯槽內氣體或蒸氣的類別及移除工程的類型，例如切割、拆除、吊起，然後採用合適的除氣或惰性化方法予以清除。如涉及易燃氣體或蒸氣，事後則須由消防處根據香港法例第 295G 章第 105(2)條批准的人，作出無易燃蒸氣的證明。

5.1.4.2.2 使貯槽及附連的喉管變得安全的可接受方法包括：

5.1.4.2.2.1 以疏水性泡沫注入碳氫燃料貯槽  
為使碳氫燃料貯槽變得安全，首先須在合理的切實可行範圍內盡量將所有殘餘燃料清除，然後將預設抗壓強度為每平方米 8 公噸的即場製成疏水性泡沫，經注入管直接泵入貯槽及附連的喉管內。必須

---

<sup>32</sup> 根據香港法例第 123 章第 2 條：

「貯油裝置指為貯存石油產品而在地面上建造的任何油缸或一組油缸，而該油缸的容量，或該組油缸其中一個的容量，不少於 110 000 升。」



注意的是，此密度的泡沫能使貯槽維持安全最多六個月；

#### 5.1.4.2.2.2 以氮泡沫注入碳氫燃料貯槽

首先在合理的切實可行範圍內盡量將碳氫燃料貯槽內所有殘餘燃料清除，然後將製泡機混合氮氣、水及清潔泡劑而成的高度膨脹泡沫，經注入管注入貯槽及附連的喉管內。除非貯槽已注滿氮泡沫，否則須試驗貯槽及附連喉管內的空氣，以確定氧氣水平已降至 5% 以下。為方便試驗，可在添加了理論上注滿貯槽所需分量的泡沫後，將槽頂的排氣管鬆開，造成一個開口，而這操作過程須使用不產生火花的工具或設備進行。以此方法移除排氣管亦可使泡沫更容易從排氣口溢出。貯槽內的空氣只能在有限時間內（例如 24 小時）保持安全；

#### 5.1.4.2.2.3 以氮氣驅除碳氫燃料貯槽的氣體

首先在合理的切實可行範圍內盡量將碳氫燃料貯槽內所有殘餘燃料清除，然後將所有開口密封，只留下分別用以注入氮氣及排氣的開口（通常為排氣管出口、隔焰器出口）。接着，將氮氣從一個開口持續注入貯槽，使貯槽內的空氣及蒸氣從遠離入氣口的另一個開口，排放到一個安全位置。在一邊注入氮氣、一邊把與之混和的氣體排出的整個操作過程中，貯槽內一直維持在大氣壓力之下。為確保此程序進行期間，貯槽內的壓力保持穩定，宜由工業氣體供應商使用裝有所需減壓閥和測量儀器的貯槽車直接注入氮氣。進行驅氣程序時，須試驗貯槽及附連喉管內的空氣，直至氧氣水平降至 5% 以下。驅氣完畢後，須將貯槽的開口密封。貯槽內的空氣只能在有限時間內（例如 24 小時）保持安全；

#### 5.1.4.2.2.4 以水注入碳氫燃料貯槽

首先在合理的切實可行範圍內盡量將碳氫燃料貯槽內所有殘餘燃料清除，然後鬆開抽吸管，並將貯槽的連接口密封，再從注水口注水至滿，其間慎防水或殘餘燃料從注水口溢出。如注水管中有剩餘的水或殘餘燃料，須將之清除，以免鬆開貯槽排氣管時外溢。排氣管鬆開後，須將注水口密封。使用機械時必須十分小心，以免刺穿貯槽，使受污染的水漏出。因此，移除貯槽的過程中，必須不時檢查，確定沒有水從貯槽漏出。如懷疑貯槽有洩漏情況，不宜使用此法；

#### 5.1.4.2.2.5 以乾冰（固態二氧化碳）注入碳氫燃料貯槽

首先在合理的切實可行範圍內盡量將碳氫燃料貯槽內所有殘餘燃

料清除，然後鬆開排氣管，並把所有開口密封，只留下一個，以放入乾冰。貯槽每立方米容量須動用至少 2 公斤乾冰。乾冰須為丸狀或碎小塊，直徑不超過 3 厘米。讓乾冰置於貯槽 12 小時，然後試驗貯槽內的空氣，讀取上層、中間及底層的數值。當驗出三部分的氧含量都降至 5% 以下，便須密封所有開口。貯槽內的空氣只能在有限時間內（例如 24 小時）保持安全；

#### 5.1.4.2.2.6 清潔碳氫燃料貯槽及去除當中氣體

將碳氫燃料貯槽內所有殘餘燃料及淤渣清除，並清潔貯槽表面，繼而進行壓力通風，直到可以證明貯槽內並無易燃蒸氣（無易燃氣體），然後將開口密封。貯槽內的空氣只能在有限時間內（例如 24 小時）保持安全；或

#### 5.1.4.2.2.7 以惰性氣體驅除第 2 類危險品貯槽的氣體

第 2 類危險品貯槽須隔離及降壓，驅氣時須使用惰性氣體，並在符合貯槽設計條件及不會產生危險的合適壓力下進行。典型驅氣壓力為 0.5 巴或貯槽設計壓力的 10%，兩者以較低者為準。驅氣後須將貯槽刺穿或割破，以杜絕修補及加壓後再用的可能。

#### 5.1.4.2.3 如不採用 5.1.4.2.2.1 至 5.1.4.2.2.7 所載的方法，又或該等方法不適用，則可採用其他方法，但必須先取得消防處批准，才可開展解除運作工程。

#### 5.1.4.2.4 使貯槽和附連的喉管變得安全後，須用適當和安全的方法把其移離所在地點，當中須考慮的包括貯槽能保持安全的時間、所需的進一步預防措施或試驗、貯槽和附連喉管的結構和配置、移除工程引起的危險、拆毀物的運輸和處置等。移除貯槽期間的預防措施包括：

##### 5.1.4.2.4.1 如有易燃氣體或蒸氣存在的可能，不得使用鏈條或鋼絲纜索吊起貯槽，除非已作防護使鏈條及纜索不會觸及貯槽，以減低產生火花或火源的風險；

##### 5.1.4.2.4.2 不可將鏈條或纜索套着貯槽蓋吊起，此舉可能會將槽頸位置扯掉；

##### 5.1.4.2.4.3 貯槽的所有開口，包括那些仍連着貯槽的喉管，均須密封，而貯槽在移除期間遭侵蝕或毀壞而成的破洞，亦須在合理的切實可行範圍內盡量密封，以防洩漏惰性氣體或液體（如有的話）；

- 5.1.4.2.4.4 如有需要，可安裝合適的減壓閥；
- 5.1.4.2.4.5 移除喉管前，須先將當中的易燃氣體或殘餘危險品排走及沖淨，並將喉管與危險品源頭和現場的接地措施隔開；以及
- 5.1.4.2.4.6 須確保接收貯槽者知悉貯槽過往的用途及貯槽的潛在危險。
- 5.1.4.2.5 為確定解除運作過程中各必要的步驟都妥善進行，須視乎所採用的方法，妥為備存下表所列的相關文件、試驗報告或記錄等，待完成解除運作後提交消防處：

<u>方法</u>	<u>所需文件</u>
注入疏水性泡沫	➤ 疏水性泡沫抗壓強度記錄
注入氮泡沫	➤ 氧氣水平試驗記錄
以氮氣驅氣	
注入乾冰（固態二氧化碳）	
清潔及除氣	➤ 無易燃蒸氣證明書
以惰性氣體驅氣	➤ 已作驅氣的證明書
其他	➤ 相關文件、試驗報告及記錄

- 5.1.4.3 永久解除運作並原地保留貯槽
- 5.1.4.3.1 由於原地保留貯槽可能會危及公眾，而且一旦進行相關解除運作工程，或不可逆轉，故此，如因結構限制或日後不可能還原重用等理由而要原地永久保留貯槽，事先必須向消防處申請，並說明將採用何種方法使貯槽和附連的喉管變得永久安全，徵求批准。
- 5.1.4.3.2 若要將貯槽解除運作，必須考慮可能存在的危險（包括與貯槽的完整性和穩定性有關的危險），然後使貯槽變得永久安全。為使貯槽和附連的喉管變得永久安全，須在以下各方面着手：
- 5.1.4.3.2.1 首先要移走貯槽和附連的喉管內所有剩餘危險品，然後在合理的切實可行範圍內盡量將貯槽和附連的喉管清潔，以清除殘餘危險品，又或進行工序，將其內載物中和、固化或去除化學活性；以及
- 5.1.4.3.2.2 另須永久清除貯槽和附連喉管內空氣中的危險氣體或蒸氣，例如易燃蒸氣。事前須考慮貯槽內氣體或蒸氣的類別、貯槽的完整性和穩定性，以及地底貯槽對周圍環境可能造成的污染，然後採用合適的

除氣或惰性化方法予以永久清除。如涉及易燃氣體或蒸氣，事後則須由消防處根據香港法例第 295G 章第 105(2)條批准的人，作出無易燃蒸氣的證明。

#### 5.1.4.3.3 使貯槽及附連的喉管變得永久安全的可接受方法包括：

##### 5.1.4.3.3.1 以沙及水泥漿注入碳氫燃料貯槽

就碳氫燃料貯槽而言，須先採用上文 5.1.4.2.2.1 至 5.1.4.2.2.6 所述任何一種方法。至於這個方法，須先鬆開並移除喉管，以及移走貯槽蓋，以備注入沙／水泥漿，然後以比例為 20:1 及坍落度為 175 毫米的沙／水泥漿注滿貯槽。此混合物會凝固成固態均質填充物。澆注時須抖動水泥漿，以移除氣穴，確保貯槽完全填實；

##### 5.1.4.3.3.2 以疏水性泡沫注入碳氫燃料貯槽

須在切實可行的範圍內盡量將碳氫燃料貯槽內的所有殘餘燃料清除。假如槽底仍然留有殘餘燃料，須以專用的乳化劑處理。泡沫經由一條接駁注入管的軟管不停泵入貯槽及附連的喉管，直至泡沫從排氣管溢出，便將排氣管移走，再將其與貯槽的接口密封，然後對泡沫加壓，典型的加壓水平為 0.5 巴。最後將貯槽注入管的封蓋重新蓋上；

##### 5.1.4.3.3.3 以泡沫混凝土注入碳氫燃料貯槽

碳氫燃料貯槽須先清空，再無殘餘燃料，然後用水注滿。為使貯槽及附連的喉管變得安全，必須待加入泡沫混凝土時，才可把水清走，以免若有任何殘餘燃料而產生的蒸氣累積到易燃濃度。泡沫混凝土是添加了泡沫的沙及水泥漿，混合後最終密度不超過每立方米 1 200 公斤。通常打開貯槽蓋，就可把泡沫混凝土加入，亦可經由喉管系統泵入，過程中須特別留意，確保貯槽填實，沒有中空；或

##### 5.1.4.3.3.4 以惰性氣體驅除第 2 類危險品貯槽的氣體

第 2 類危險品貯槽須隔離及降壓。驅氣時須使用惰性氣體，並在符合貯槽設計條件及不會產生危險的合適壓力下進行。典型驅氣壓力為 0.5 巴或貯槽設計壓力的 10%，兩者以較低者為準。驅氣後須將貯槽刺穿或割破，以杜絕修補及加壓後再用的可能。

##### 5.1.4.3.4 為確定解除運作過程中各必要的步驟都妥善進行，須視乎所採用的方法，妥為備存下表所列的相關文件、試驗報告或記錄等，待完成解除運作後提交消防處：

<u>方法</u>	<u>所需文件</u>
注入沙和水泥漿	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 5.1.4.2.5 所述的相關文件</li> <li>➤ 沙／水泥漿比例記錄</li> </ul>
注入泡沫混凝土	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 泡沫混凝土密度記錄</li> </ul>
以惰性氣體驅氣	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 已作驅氣的證明書</li> </ul>
其他	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 相關文件、試驗報告及記錄</li> </ul>

#### 5.1.4.4 暫時解除運作並原地保留貯槽

5.1.4.4.1 由於原地保留貯槽可能會危及公眾，而且一旦進行相關解除運作工程，或不可逆轉，因此，如要暫時原地保留貯槽，待日後可能還原重用（例如油站關閉後會轉交新的油站營運商，因而原地保留地下汽油貯槽供新營運商使用），事先必須向消防處申請，並說明將採用何種方法使貯槽和附連的喉管變得安全，徵求批准。暫時解除運作的時間不得超過 12 個月。

5.1.4.4.2 若要將貯槽解除運作，必須考慮可能存在的危險（包括與貯槽的完整性和穩定性有關的危險），以及日後還原重用的可能，然後使貯槽變得安全，並須一直採取充分的安全管制措施，例如進行定期監測及管制處所出入等，確保貯槽安全及防止有人擅闖或干擾貯槽。為使貯槽和附連的喉管變得安全，須在以下各方面着手：

5.1.4.4.2.1 首先要移走貯槽和附連的喉管內所有剩餘危險品，然後在合理的切實可行範圍內盡量將貯槽和附連的喉管清潔，以清除殘餘危險品，又或進行工序，將其內載物中和、固化或去除化學活性。

5.1.4.4.2.2 另須永久清除貯槽和附連喉管內空氣中的危險氣體或蒸氣，例如易燃蒸氣。事前須考慮貯槽內氣體或蒸氣的類別、貯槽的完整性和穩定性，以及貯槽日後還原重用的可能，然後採用合適的除氣或惰性化方法予以永久清除。如涉及易燃氣體或蒸氣，事後則須由消防處根據香港法例第 295G 章第 105(2)條批准的人，作出無易燃蒸氣的證明。

5.1.4.4.3 使貯槽及附連的喉管變得安全的可接受方法包括：

#### 5.1.4.4.3.1 以水注入碳氫燃料貯槽

先清除碳氫燃料貯槽及附連的喉管內所有殘餘燃料，然後鬆開貯槽入口井內所有喉管，只有排氣管仍然連接，以便注水時從貯槽驅出的蒸氣可以安全消散。入口井鬆開的喉管須密封，而槽蓋上接駁喉管的孔口則須用封塞密封。注水入貯槽，直至水位上升到注入管內，稍高於槽頂，其間須採取措施防止水從排氣管頂部噴出。完成後須重新蓋上注入管的封蓋，將之鎖牢，並施行管制措施，防止有人擅闖、惡意破壞或意外使用貯槽。每隔最多三個月要檢查貯槽內一次，若發現水位降低，即須調查及通知消防處，並須採取適當行動糾正有關情況；

#### 5.1.4.4.3.2 以疏水性泡沫注入碳氫燃料貯槽

碳氫燃料貯槽及附連的喉管內所有殘餘燃料必須清除。貯槽須以專用的乳化劑沖洗，務求在切實可行的範圍內盡量將所有殘餘燃料清除。鬆開抽吸管，然後密封貯槽上的孔口。貯槽蓋入口井內的排氣管亦須鬆開，並裝上臨時排氣口以注入泡沫。泡沫的預設抗壓強度須為每平方米 15 公噸。另須施行管制措施，防止有人擅闖、惡意破壞或意外使用貯槽；或

#### 5.1.4.4.3.3 以惰性氣體驅除第 2 類危險品貯槽的氣體

第 2 類危險品貯槽須隔離及降壓。驅氣時須使用惰性氣體，並在符合貯槽設計條件及不會產生危險的合適壓力下進行。典型驅氣壓力為 0.5 巴或貯槽設計壓力的 10%，兩者以較低者為準。貯槽內惰性氣體須維持在正壓，不超過 0.5 巴。貯槽須密封，防止受污染及水氣滲入。另須施行管制措施，防止有人擅闖、惡意破壞或意外使用貯槽，並確保貯槽內的壓力不會過度增加。

5.1.4.4.4 為確定解除運作過程中各必要的步驟都妥善進行，須視乎所採用的方法，妥為備存下表所列的相關文件、試驗報告或記錄等，待完成解除運作後提交消防處：

<u>方法</u>	<u>所需文件</u>
注滿水	➤ 安全管制計劃 ➤ 水位記錄
注入疏水性泡沫	➤ 安全管制計劃 ➤ 疏水性泡沫抗壓強度記錄
以惰性氣體驅氣	➤ 安全管制計劃 ➤ 貯槽內正壓水平記錄

	➤ 已作驅氣的證明書
其他	➤ 相關文件、試驗報告及記錄

5.1.4.4.5 重用貯槽盛載危險品前，緊記向消防處申領新的危險品牌照，並進行充分的試驗或評估。

## 5.1.5 完成後通知消防處

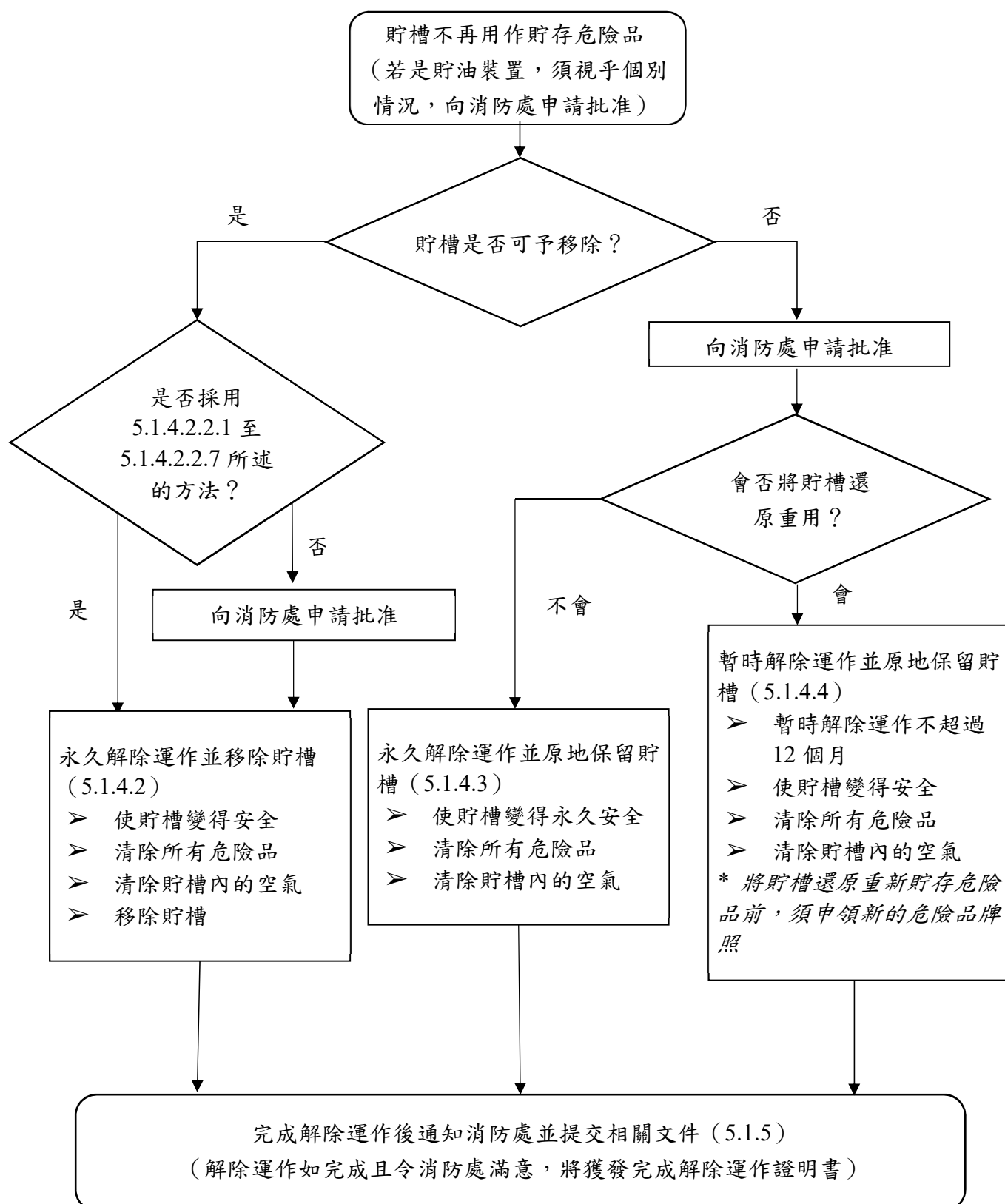
5.1.5.1 貯槽完成解除運作後，擁有或管有該貯槽的人須在切實可行的範圍內盡快以傳真、電郵或信函方式，向消防處危險品課發出書面通知，並詳述以下資料：

- (a) 完成日期；
- (b) 所用的解除運作方法；以及
- (c) 採用 5.1.4 所述方法的相關文件。

5.1.5.2 消防處收到完成報告後，會審視將貯槽解除運作的必要步驟是否全部妥善進行，以消除或杜絕與已解除運作的貯槽有關的危險。為施行香港法例第 295G 章第 113 條，消防處會：

- (a) 在這些必要步驟全部完成並令其滿意後發出完成解除運作證明書；或
- (b) 在這些必要步驟沒有全部完成並令其滿意的情況下，發信要求在合理期限內再採取必要步驟、補救行動或再作試驗。信中指明的人士須在指明的期限內遵照要求而行，完成後通知消防處，否則可能觸犯香港法例第 295G 章第 113 條。

### 5.1.5.3 將貯槽解除運作的流程（只供參考）





## 第六部 運送第 2、第 3 及第 3A 類危險品的安全預防措施

### 第 6.1 章 裝卸期間預防靜電的措施

#### 6.1.1 法律規定

6.1.1.1 根據香港法例第 295G 章第 135 條：

- (1) 在把下述危險品裝上持牌車輛上的貯槽或液罐貨櫃時，或在把下述危險品從該車輛上的貯槽或液罐貨櫃卸下時，須採取工作守則為施行本款所指明的足夠預防措施以防靜電積聚：上述危險品為 S2 第 2.1 類危險品、S2 第 3 類危險品或 S2 第 3A 類危險品。
- (2) 如第(1)款遭違反，控制或操作有關裝卸工作的人，即屬犯罪，一經定罪，可處第 4 級罰款及監禁 1 個月。

#### 6.1.2 一般適用範圍

6.1.2.1 為施行香港法例第 295G 章第 135 條，本章訂明在持牌車輛上的貯槽或液罐貨櫃裝卸危險品之前及期間所須採取的預防措施，以防靜電積聚。這些措施適用於固定在裝載第 2.1、第 3 或第 3A 類危險品的持牌車輛上的貯槽或由這類持牌車輛運載的液罐貨櫃。

6.1.2.2 本部指明的預防措施是用以防止靜電在持牌車輛上積聚。至於職業安全與健康方面的事宜，須參考其他相關法例及規例。

6.1.2.3 靜電是潛在的火源，在易燃空氣中可能會引致起火或爆炸。靜電可在以下情況積聚起來：

- (a) 持牌車輛在行程中移動；
- (b) 危險品在裝卸期間移動；以及
- (c) 工人在裝卸期間移動。

6.1.2.4 靜電的產生會因液態危險品的導電性<sup>33</sup>而異。危險品的導電性越低，靜電的產生速度越快，反之，前者越高，後者越慢。為減少靜電的

---

<sup>33</sup> 根據 IEC TS 60079-32-1:2013/A1:2017 或同等規格的準則，液體的導電性分為高、中和低。

產生，可使用除靜電添加劑，提高危險品的導電性。

### 6.1.3 預防措施

- 6.1.3.1 持牌車輛須備有接地電線，並在危險品裝卸前連接到接地終端，予以足夠接地。接地電線的電阻不得多於 10 歐姆 ( $\Omega$ )。除了連接接地電線外，在持牌車輛卸下危險品期間，如果車輛的防靜電輪胎一直接觸着洩漏電阻介乎 1 兆歐姆 ( $M\Omega$ ) 至 100 兆歐姆 ( $M\Omega$ ) (水泥或鋼格網等傳統地板用料已有足夠的導電性) 的除靜電地板，亦可達到接地效果。為維持除靜電效果，不可在地板塗上絕緣油漆或鋪上橡膠墊或塑膠片。
- 6.1.3.2 用於處理危險品的貯槽或液罐貨櫃、持牌車輛的底盤、金屬或導電組件及所有固定設備必須在導引靜電上互相接合，以確保電路的連續性。貯槽或液罐貨櫃內不可有導電或助長火花產生的鬆散物品。
- 6.1.3.3 持牌車輛的輪胎須屬防靜電類型，其電阻須符合英國標準 BS 2050 或同等規格，以防止靜電在行程中積聚。
- 6.1.3.4 裝卸液態危險品時，應先採用每秒少於 1 米的較慢流量，直至注入管出口浸沒於該危險品的深度相等於注入管直徑的兩倍時，流量方可加快。裝卸危險品期間，須限制其流量率，亦須盡量避免其濺起，以符合 IEC TS 60079-32-1:2013/A1:2017 或同等規格的規定，防止靜電積聚。如裝卸的危險品不是導電性低者 (可使用除靜電添加劑提高危險品的導電性)，使用引力原理的方法，從持牌車輛卸下危險品亦可接受。
- 6.1.3.5 如有需要，參與裝卸過程的工人須穿着 IEC TS 60079-32-1:2013/A1:2017 或同等規格指明的防靜電／除靜電衣物及鞋履。如裝卸的危險品不是導電性低者 (可使用除靜電添加劑提高危險品的導電性)，穿着符合 ISO 20345: 2011、GB 21148-2020 或同等規格的帶電阻防靜電鞋履亦可接受。工人不得在有易燃空氣的環境中脫下或更換衣物，並須在開始裝卸過程前確保自己做好接地措施。工人不得佩戴任何可能引發靜電放電的飾物，例如有尖角的金屬。

## 6.1.4

### 轉換裝載物<sup>34</sup>

6.1.4.1 必須注意的是，轉換裝載物引致起火或爆炸的風險高，因此，在尚未將貯槽或液罐貨櫃妥善清潔和去除當中的氣體前，不得進行此程序，除非屬以下情況：

- (a) 將會裝載的危險品不是導電性低者（可使用除靜電添加劑提高危險品的導電性）；
- (b) 貯槽或液罐貨櫃曾經運送的危險品的殘餘物已清除；
- (c) 所使用的是從底部裝上的方法，能避免危險品濺起；以及
- (d) 裝載速率有所限制，能減少靜電的產生。

---

<sup>34</sup> 根據 NFPA 77，轉換裝載物是指把閃點高而導電性低的液體（例如柴油）裝上曾經裝載閃點低的液體（例如汽油）的貯槽或液罐貨櫃。

附錄 1— 第 2、3、4、5、6.1、8 及 9 類危險品

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1001	溶解乙炔	2.1	無		無	BP200		無	無	CR16, CR7
1002	壓縮空氣	2.2	無		397	BP200		0.12	無	
1003	冷凍液態空氣	2.2	5.1		無	BP203		無	無	CG19
1005	無水氨	2.3	8		無	BP200		無	無	CG18, CR5, CR16, CR7
1006	壓縮氫	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓力 容器	無	BP200		0.12	無	
1006	壓縮氫	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積不超過 15.2 兆帕斯 卡 公升(152 巴 公升) 的壓力容器	406	BP200		1	無	
1008	三氟化硼	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1009	溴三氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R13B1)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1010	丁二烯，穩定的，或丁二烯和碳氫 混合物，穩定的	2.1	無	含丁二烯多於 20%	無	BP200		無	無	CR7
1011	丁烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1012	丁烯	2.1	無		398	BP200		無	無	CR7
1013	二氧化碳	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓力 容器	無	BP200		0.12	無	
1013	二氧化碳	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積不超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓力 容器	406	BP200		1	無	
1016	壓縮一氧化碳	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1017	氯	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1018	二氟氯甲烷(亦稱為製冷氣體 R22)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1020	五氟氯乙烷(亦稱為製冷氣體 R115)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1021	1-氯-1,2,2,2-四氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R124)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1022	三氟氯甲烷(亦稱為製冷氣體 R13)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1023	壓縮煤氣	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1026	氯	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1027	環丙烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1028	二氯二氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R12)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1029	二氯氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R21)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1030	1,1-二氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R152a)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1032	無水二甲胺	2.1	無		無	BP200		無	無	CR5, CR7
1033	二甲醚	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1035	乙烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1036	乙胺	2.1	無		無	BP200		無	無	CR5, CR7
1037	乙基氯	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1038	冷凍液態乙烯	2.1	無		無	BP203		無	無	CR7
1039	甲乙醚	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1040	環氧乙烷，或含氮環氧乙烷	2.3	2.1	在 50°C 時最高總壓力為 1 兆帕斯卡(10 巴)	無	BP200		無	無	CR7
1041	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.1	無	含環氧乙烷多於 9%，但 不多於 87%	無	BP200		無	無	CR7
1043	充氮溶液化肥	2.2	無	含游離氮	無	BP200		0.12	無	
1045	壓縮氟	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1046	壓縮氮	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓 力容器	無	BP200		0.12	無	
1046	壓縮氮	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積不超過 15.2 兆帕斯	406	BP200		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				卡 公升(152 巴 公升) 的壓力容器						
1048	無水溴化氫	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1049	壓縮氫	2.1	無		無	BP200		無	無	CR16, CR7
1050	無水氯化氫	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1051	氯化氫，穩定的 / PG I	6.1	3	含水少於 3%	無	BP209		無	無	
1052	無水氟化氫 / PG I	8	6.1		無	BP209		無	無	CG1, CR6, CR19
1053	硫化氫	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1055	異丁烯	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1056	壓縮氫	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1057	打火機或打火機加油器	2.1	無	裝載易燃氣體。 此項目為預先包裝。	無	BP002		無	無	CR7
1058	液化氣體	2.2	無	非易燃，充有氮、二氧 化碳或空氣	無	BP200		0.12	無	
1060	甲基乙炔和丙二烯混合物，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1061	無水甲胺	2.1	無		無	BP200		無	無	CR5, CR7
1062	甲基溴	2.3	無	含三氯硝基甲烷不多於 2%	無	BP200		無	無	CR7
1063	甲基氯(亦稱為製冷氣體 R40)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1064	甲硫醇	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1065	壓縮氬	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1066	壓縮氮	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓力容器	無	BP200		0.12	無	
1066	壓縮氮	2.2	無	用於試驗壓力與容積的 乘積不超過 15.2 兆帕斯卡 公升(152 巴 公升) 的壓力容器	406	BP200		1	無	
1067	四氧化二氮(亦稱為二氧化氮)	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1069	氯化亞硝鹽	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1070	氧化亞氮	2.2	5.1		無	BP200		無	無	CG19
1071	壓縮油氣	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1072	壓縮氧	2.2	5.1		無	BP200		無	無	CG19
1073	冷凍液態氧	2.2	5.1		無	BP203		無	無	CG19
1076	光氣	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1077	丙烯	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1078	製冷氣體，未另作規定的	2.2	無		274	BP200		0.12	無	
1079	二氧化硫	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1080	六氟化硫	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1081	四氟乙烯，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1082	三氟氯乙烯，穩定的(亦稱為製冷氣 體 R1113)	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
1083	無水三甲胺	2.1	無		無	BP200		無	無	CR5, CR7
1085	乙烯基溴，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1086	乙烯基氯，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1087	乙烯基·甲基醚，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1088	乙縮醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1089	乙醛 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1090	丙酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1091	丙酮油 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1092	丙烯醛，穩定的 / PG I	6.1	3		354	BP601		無	無	
1093	丙烯腈，穩定的 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	
1098	烯丙醇 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
1099	烯丙基溴 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	CG10
1100	烯丙基氯 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	CG10
1104	乙酸戊酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1105	戊醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1105	戊醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1106	戊胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1106	戊胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
1107	戊基氯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1108	1-戊烯(亦稱為正戊烯) / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1109	甲酸戊酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1110	正甲基·戊基酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1111	戊硫醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1112	硝酸戊酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1113	亞硝酸戊酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1114	苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1120	丁醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1120	丁醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1123	乙酸丁酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1123	乙酸丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1125	正丁胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1126	1-溴丁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
1127	氯丁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
1128	甲酸正丁酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1129	丁醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1130	樟腦油 / PG III	3	無		無	BP001		5	1	
1131	二硫化碳 / PG I	3	6.1		無	BP001	SP31	無	無	
1133	粘合劑 / PG I	3	無	含易燃液體	無	BP001		0.5	無	
1133	粘合劑 / PG II	3	無	含易燃液體	無	BP001		5	1	
1133	粘合劑 / PG III	3	無	含易燃液體	無	BP001		5	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1134	氯苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
1135	2-氯乙醇 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
1136	煤焦油餾出物, 易燃 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1136	煤焦油餾出物, 易燃 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1143	丁烯醛, 或丁烯醛, 穩定的 / PG I	6.1	3		324 354	BP602		無	無	
1144	巴豆炔 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1145	環己烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1146	環戊烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1147	十氫化萘 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1148	雙丙酮醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1148	雙丙酮醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1149	二丁醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1150	1,2-二氯乙烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
1152	二氯戊烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
1153	乙二醇二乙醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1153	乙二醇二乙醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1154	二乙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1155	二乙醚(亦稱為乙醚) / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1156	二乙酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1157	二異丁酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1158	二異丙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1159	二異丙醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1160	二甲胺水溶液 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5
1161	碳酸二甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1162	二甲基二氯硅烷 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	
1163	不對稱二甲肼 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CG18, CR5, CR30
1164	二甲硫 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1165	二噁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1166	二氧戊環 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1167	二乙烯基醚，穩定的 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1170	乙醇(亦稱為酒精)或乙醇溶液(亦稱為酒精溶液) / PG II	3	無	以體積計含酒精不多於24%的水溶液，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP001		1	1	
1170	乙醇(亦稱為酒精)或乙醇溶液(亦稱為酒精溶液) / PG III	3	無	以體積計含酒精不多於24%的水溶液，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP001		5	1	
1171	乙二醇一乙醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1172	乙酸乙二醇一乙醚酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1173	乙酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1175	乙苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1176	硼酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1177	乙酸-2-乙基丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1178	2-乙基丁醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1179	乙基·丁基醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1180	丁酸乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1181	氯乙酸乙酯 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
1182	氯甲酸乙酯 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1183	乙基二氯硅烷 / PG I	4.3	3、8		無	BP401	SP31	無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1184	二氯化乙烯 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	CG10
1185	乙撐亞胺，穩定的 / PG I	6.1	3		354	BP601		無	無	
1188	乙二醇一甲醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1189	乙酸乙二醇一甲醚酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1190	甲酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1191	辛醛 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1192	乳酸乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1193	乙基·甲基酮(亦稱為甲乙酮)/ PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1194	亞硝酸乙酯溶液 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	
1195	丙酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1196	乙基三氯硅烷 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	
1197	液態萃取物 / PG II	3	無	用作調味劑或香料	無	BP001		5	1	
1197	液態萃取物 / PG III	3	無	用作調味劑或香料	無	BP001		5	1	
1198	甲醛溶液，易燃 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	
1199	糠醛 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
1201	雜醇油 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1201	雜醇油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1202	瓦斯油、柴油或輕質燃料油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1203	車用汽油或汽油 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1204	硝化甘油酒精溶液 / PG II	3	無	含硝化甘油不多於 1%	無	BP001	SP5	1	無	
1206	庚烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1207	己醛 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1208	己烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1210	印刷油墨或印刷油墨的相關材料 / PG I	3	無	包括印刷油墨稀釋劑或 還原劑，易燃	163	BP001		0.5	無	
1210	印刷油墨或印刷油墨的相關材料 / PG II	3	無	包括印刷油墨稀釋劑或 還原劑，易燃	163	BP001		5	無	
1210	印刷油墨或印刷油墨的相關材料 / PG III	3	無	包括印刷油墨稀釋劑或 還原劑，易燃	163	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1212	異丁醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1213	乙酸異丁酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1214	異丁胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1216	異辛烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1218	異戊二烯，穩定的 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1219	異丙醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1220	乙酸異丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1221	異丙胺 / PG I	3	8		無	BP001		無	無	CR5
1222	硝酸異丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1223	煤油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1224	液態酮類，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	無	
1224	液態酮類，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	無	
1228	液態硫醇，易燃，毒性，未另作規定的，或液態硫醇混合物，易燃，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001		1	無	
1228	液態硫醇，易燃，毒性，未另作規定的，或液態硫醇混合物，易燃，毒性，未另作規定的 / PG III	3	6.1		274	BP001		5	無	
1229	異丙叉丙酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1230	甲醇 / PG II	3	6.1		279	BP001		1	無	
1231	乙酸甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1233	乙酸甲基戊酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1234	甲醛縮二甲醇(亦稱為甲縮醛) / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1235	甲胺水溶液 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5, CR23
1237	丁酸甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1238	氯甲酸甲酯 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1239	甲基·氯甲基醚 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
1242	甲基二氯硅烷 / PG I	4.3	3、8		無	BP401	SP31	無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1243	甲酸甲酯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1244	甲基肼 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CG18, CR5, CR30
1245	甲基·異丁基酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1246	甲基·異丙烯基酮，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1247	單體丙烯酸甲酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1248	丙酸甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1249	甲基·丙基酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1250	甲基三氯硅烷 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1251	甲基·乙烯基酮，穩定的 / PG I	6.1	3、8		354	BP601		無	無	CR30
1259	羰基鎳 / PG I	6.1	3		無	BP601		無	無	
1261	硝基甲烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1262	辛烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1263	塗料的相關材料 / PG I	3	無	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		0.5	無	
1263	塗料的相關材料 / PG II	3	無	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		5	無	
1263	塗料的相關材料 / PG III	3	無	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		5	無	
1264	仲乙醛(亦稱為三聚乙醛) / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1265	戊烷 / PG I	3	無	液體	無	BP001		無	無	
1265	戊烷 / PG II	3	無	液體	無	BP001		1	無	
1266	香料製品 / PG II	3	無	含易燃溶劑	163	BP001		5	1	
1266	香料製品 / PG III	3	無	含易燃溶劑	163	BP001		5	1	
1267	石油原油 / PG I	3	無		357	BP001		0.5	無	
1267	石油原油 / PG II	3	無		357	BP001		1	無	
1267	石油原油 / PG III	3	無		357	BP001		5	無	
1268	石油餾出物，未另作規定的，或石油產品，未另作規定的 / PG I	3	無		無	BP001		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1268	石油餾出物，未另作規定的，或石油產品，未另作規定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1268	石油餾出物，未另作規定的，或石油產品，未另作規定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1272	松油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1274	正丙醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1274	正丙醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	1	
1275	丙醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1276	乙酸正丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1277	丙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1278	1-氯丙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
1279	1,2-二氯丙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
1280	氧化丙烯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1281	甲酸丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1282	吡啶 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1286	松香油 / PG II	3	無		無	BP001		5	無	
1286	松香油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1287	橡膠溶液 / PG II	3	無		無	BP001		5	無	
1287	橡膠溶液 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1288	頁岩油 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1288	頁岩油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1289	甲醇鈉溶液 / PG II	3	8	在酒精中	無	BP001		1	無	CG18, CR5
1289	甲醇鈉溶液 / PG III	3	8	在酒精中	無	BP001		5	無	CG18, CR5
1292	硅酸四乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1293	藥用酞劑 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
1293	藥用酞劑 / PG III	3	無		無	BP001		5	1	
1294	甲苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1295	三氯硅烷 / PG I	4.3	3、8		無	BP401	SP31	無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1296	三乙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
1297	三甲胺水溶液 / PG I	3	8	以質量計三甲胺不多於 50%	無	BP001		無	無	CR5, CR23
1297	三甲胺水溶液 / PG II	3	8	以質量計三甲胺不多於 50%	無	BP001		1	無	CR5, CR23
1297	三甲胺水溶液 / PG III	3	8	以質量計三甲胺不多於 50%	無	BP001		5	無	CR5, CR23
1298	三甲基氯硅烷 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1299	松節油 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1300	松節油代用品 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1300	松節油代用品 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1301	乙酸乙烯酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1302	乙烯基·乙基醚，穩定的 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
1303	乙烯叉二氯，穩定的 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	CG10
1304	乙烯基·異丁基醚，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1305	乙烯基三氯硅烷 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1306	液態木材防腐劑 / PG II	3	無		無	BP001		5	無	
1306	液態木材防腐劑 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1307	二甲苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1307	二甲苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1308	鋅，懸浮在易燃液體中 / PG I	3	無		無	BP001	SP33	無	無	
1308	鋅，懸浮在易燃液體中 / PG II	3	無		無	BP001	SP33	1	無	
1308	鋅，懸浮在易燃液體中 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1309	鋁粉，有塗層的 / PG II	4.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG15, CR3, CR5, CR6, CR21
1309	鋁粉，有塗層的 / PG III	4.1	無		無	BP002	SP100	5	無	CG15, CR3, CR5, CR6, CR21
1310	苦味酸銨，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	CG2
1312	冰片(亦稱為龍腦)/ PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1313	樹脂酸鈣 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
1314	熔凝樹脂酸鈣 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
1318	樹脂酸鈣，沉澱的 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
1320	二硝基苯酚，濕的 / PG I	4.1	6.1	以質量計含水不少於 15%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1321	二硝基苯酚鹽，濕的 / PG I	4.1	6.1	以質量計含水不少於 15%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1322	二硝基間苯二酚，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 15%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1323	鈰鐵合金 / PG II	4.1	無	鐵含量最少 10%、經防 腐蝕穩定處理的鈰鐵合 金，不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限。	無	BP002	SP100	1	無	
1324	膠片，以硝化纖維素為基料 / PG III	4.1	無	塗有明膠的，碎膠片除 外	無	BP002		5	無	
1325	有機易燃固體，未另作規定的 / PG II	4.1	無		274	BP002		1	1	
1325	有機易燃固體，未另作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP002		5	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1326	鉛粉，濕的 / PG II	4.1	無	含水不少於 25% (須有肉眼可見的過量水分) (a) 機械方法生產的，粒徑小於 53 微米； (b) 化學方法生產的，粒徑小於 840 微米	無	BP410	SP31 SP40	1	無	CG15, CR3
1328	環六亞甲基四胺 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	1	
1330	樹脂酸錳 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
1331	火柴，“可隨處劃燃” / PG III	4.1	無	在硬表面上摩擦便可點燃的火柴	無	BP407	SP27	5	無	
1332	聚乙醛 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
1333	銻 / PG II	4.1	無	板、錠或棒	無	BP002	SP100	1	無	CR3
1334	粗製茶或精製茶 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	1	
1336	硝基胍，濕的(亦稱為橄苦岩，濕的) / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP31	無	無	
1337	硝化澱粉，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP31	無	無	
1338	非晶形磷 / PG III	4.1	無		無	BP410		5	無	CR3
1339	七硫化四磷 / PG II	4.1	無	不含黃磷或白磷	無	BP410	SP31	1	無	CR3
1340	五硫化二磷 / PG II	4.3	4.1	不含黃磷或白磷	無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1341	三硫化四磷 / PG II	4.1	無	不含黃磷或白磷	無	BP410	SP31	1	無	CR3
1343	三硫化二磷 / PG II	4.1	無	不含黃磷或白磷	無	BP410	SP31	1	無	CR3
1344	三硝基苯酚，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1345	廢橡膠或回收橡膠 / PG II	4.1	無	粉末或顆粒，不超過 840 微米，橡膠含量多 於 45%。 完全硬化的橡膠，不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		1	無	
1346	非晶形硅粉 / PG III	4.1	無	屬任何其他形態的此項 目，不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	無	CR3
1347	苦味酸銀，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP25 SP26 SP31	無	無	CG7
1348	二硝基鄰甲苯酚鈉，濕的 / PG I	4.1	6.1	以質量計含水不少於 15%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1349	苦氨酸鈉，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1350	硫 / PG III	4.1	無	硫如做成小球、顆粒、 丸狀、錠狀或薄片的形	無	BP002		5	無	CR3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				狀，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
1352	鈦粉，濕的 / PG II	4.1	無	含水不少於 25% (須有肉眼可見的過量水分) (a) 機械方法生產的，粒徑小於 53 微米； (b) 化學方法生產的，粒徑小於 840 微米	無	BP410	SP31 SP40	1	無	CG15, CR3
1353	纖維或纖維織品，浸過輕度硝化的硝化纖維素，未另作規定的 / PG III	4.1	無		無	BP410		5	無	
1354	三硝基苯，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP31	無	無	
1355	三硝基苯甲酸，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP31	無	無	
1356	三硝基甲苯，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP31	無	無	
1357	硝酸脲，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP31	無	無	
1358	鋇粉，濕的 / PG II	4.1	無	含水不少於 25% (須有肉眼可見的過量水分) (a) 機械方法生產的，粒徑小於 53 微米；	無	BP410	SP31 SP40	1	無	CG15, CR3



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				(b) 化學方法生產的，粒 徑小於 840 微米						
1360	磷化鈣 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1362	活性碳 / PG III	4.2	無	通過水蒸氣活化製成的 碳，不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限。	無	BP002	SP31	無	無	
1369	對亞硝基二甲基苯胺 / PG II	4.2	無	50% 以上的水浸濕的對 亞硝基二甲基苯胺，不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP410		無	無	
1376	廢氧化鐵或廢海綿狀鐵 / PG III	4.2	無	從提純煤氣獲得的	無	BP002	SP100	無	無	
1378	金屬催化劑，濕的 / PG II	4.2	無	含肉眼可見的過量液體	274	BP410	SP31 SP39 SP40	無	無	
1380	戊硼烷 / PG I	4.2	6.1		無	BP601		無	無	
1381	白磷或黃磷，乾的或浸在水中或溶 液中 / PG I	4.2	6.1		無	BP405	SP31	無	無	
1382	無水硫化鉀，或硫化鉀 / PG II	4.2	無	含結晶水少於 30% 的硫 化鉀	無	BP410	SP31 SP40	無	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1383	發火金屬，未另作規定的，或發火 合金，未另作規定的 / PG I	4.2	無		274	BP404	SP31	無	無	CG15
1384	連二亞硫酸鈉 / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	
1385	無水硫化鈉，或硫化鈉 / PG II	4.2	無	含結晶水少於 30% 的硫 化鈉	無	BP410	SP31	無	無	CG18, CR5
1389	鹼金屬汞齊，液態 / PG I	4.3	無	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及鉍。	無	BP402	SP31	無	無	CG7, CG11, CR5
1390	氨基鹼金屬 / PG II	4.3	無	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及鉍。	無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1391	鹼金屬分散體或鹼土金屬分散體 / PG I	4.3	無	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及鉍。 鹼土金屬族包括鎂、 鈣、銦及鋇。	無	BP402	SP31	無	無	CR5
1392	鹼土金屬汞齊，液態 / PG I	4.3	無	鹼土金屬族包括鎂、 鈣、銦及鋇。	無	BP402	SP31	無	無	CG7, CG11, CR5
1393	鹼土金屬合金，未另作規定的 / PG II	4.3	無	鹼土金屬族包括鎂、 鈣、銦及鋇。	無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1394	碳化鋁 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1395	硅鋁鐵合金粉 / PG II	4.3	6.1		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5, CR6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1396	鋁粉，無塗層的 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CG15, CR5, CR6
1396	鋁粉，無塗層的 / PG III	4.3	無		無	BP410	SP31	1	無	CG15, CR5, CR6
1397	磷化鋁 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1398	硅鋁粉，無塗層的 / PG III	4.3	無	當此項目有塗層時，則 不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP410	SP31	1	無	CG15, CR5, CR6
1400	鋇 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1401	鈣 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1402	碳化鈣 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1402	碳化鈣 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1403	氰氨化鈣 / PG III	4.3	無	含碳化鈣多於 0.1%	無	BP410		1	無	CR5
1404	氫化鈣 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1405	硅化鈣 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1405	硅化鈣 / PG III	4.3	無		無	BP410	SP31	1	無	CR5
1407	銻 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1408	硅鐵 / PG III	4.3	6.1	含硅 30%或以上，但少 於 90%	無	BP003	SP20 SP100	1	無	CR5, CR6
1409	金屬氫化物，遇水反應，未另作規 定的 / PG I	4.3	無		274	BP403	SP31	無	無	CR5
1409	金屬氫化物，遇水反應，未另作規 定的 / PG II	4.3	無		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
1410	氫化鋁鋰 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1411	氫化鋁鋰的醚溶液 / PG I	4.3	3		無	BP402		無	無	
1413	硼氫化鋰 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1414	氫化鋰 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1415	鋰 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1417	硅鋰合金 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
1418	鎂粉或鎂合金粉 / PG I	4.3	4.2		無	BP403	SP31	無	無	CG15, CR5
1418	鎂粉或鎂合金粉 / PG II	4.3	4.2		無	BP410	SP31 SP40	無	無	CG15, CR5
1418	鎂粉或鎂合金粉 / PG III	4.3	4.2		無	BP410	SP31	無	無	CG15, CR5
1419	磷化鋁鎂 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1420	鉀金屬合金，液態 / PG I	4.3	無		無	BP402	SP31	無	無	CR5
1421	液態鹼金屬合金，未另作規定的 / PG I	4.3	無	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及鉍。	無	BP402	SP31	無	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1422	鉀鈉合金，液態 / PG I	4.3	無		無	BP402	SP31	無	無	CR5
1423	鉀 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1426	氫硼化鈉 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1427	氫化鈉 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1428	鈉 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1431	甲醇鈉 / PG II	4.2	8		無	BP410	SP31	無	無	CG18, CR5
1432	磷化鈉 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1433	磷化錫 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1435	鋅灰 / PG III	4.3	無		無	BP002	SP100	1	無	CG7, CG15
1436	鋅灰或鋅粉塵 / PG I	4.3	4.2		無	BP403	SP31	無	無	CG7, CG15, CR5, CR6
1436	鋅灰或鋅粉塵 / PG II	4.3	4.2		無	BP410	SP31 SP40	無	無	CG7, CG15, CR5, CR6
1436	鋅灰或鋅粉塵 / PG III	4.3	4.2		無	BP410	SP31	無	無	CG7, CG15, CR5, CR6
1437	氫化鋇 / PG II	4.1	無		無	BP410	SP31 SP40	1	無	
1438	硝酸鋁 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
1439	重鉻酸銨 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG2, CR5
1442	高氯酸銨 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG2, CG13, CR19, CR28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1444	過硫酸銨 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG2
1445	氯酸鋇，固態 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1446	硝酸鋇 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	
1447	高氯酸鋇，固態 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1448	高錳酸鋇 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28
1449	過氧化鋇 / PG II	5.1	6.1		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1450	無機溴酸鹽，未另作規定的 / PG II	5.1	無	溴酸銨及其水溶液，以 及溴酸鹽與銨鹽的混合 物，均屬違禁品。	274	BP002		1	無	CG3, CR10, CR19
1451	硝酸銨 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
1452	氯酸鈣 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1453	亞氯酸鈣 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG5, CR10, CR19
1454	硝酸鈣 / PG III	5.1	無	當商品級的硝酸鈣化學 肥料的成分主要是複鹽 (硝酸鈣及硝酸銨)，且含 硝酸銨不多於 10%及至	無	BP002		5	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				少有 12%的結晶水時， 該等肥料不受《危險品 條例》(第 295 章)所管 限。						
1455	高氯酸鈣 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1456	高錳酸鈣 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28
1457	過氧化鈣 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1458	氯酸鹽和硼酸鹽混合物 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1458	氯酸鹽和硼酸鹽混合物 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG4, CR10, CR19
1459	氯酸鹽和氯化鎂混合物，固態 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1459	氯酸鹽和氯化鎂混合物，固態 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG4, CR10, CR19
1461	無機氯酸鹽，未另作規定的 / PG II	5.1	無	氯酸銨及其水溶液，以 及氯酸鹽與銨鹽的混合 物，均屬違禁品。	274	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1462	無機亞氯酸鹽，未另作規定的 / PG II	5.1	無	亞氯酸銨及其水溶液， 以及亞氯酸鹽與銨鹽的 混合物，均屬違禁品。	274	BP002		1	無	CG5, CR10, CR19
1463	無水三氧化鉻 / PG II	5.1	6.1、8		無	BP002	SP31	1	無	CR4, CR31
1465	硝酸鉍錯 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
1466	硝酸鐵 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
1467	硝酸胍 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CR15
1469	硝酸鉛 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG7, CG9
1470	高氯酸鉛，固態 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG7, CG9, CG13, CR10, CR19
1471	次氯酸鋰，乾的，或次氯酸鋰混合物 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
1471	次氯酸鋰，乾的，或次氯酸鋰混合物 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
1472	過氧化鋰 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1473	溴酸鎂 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG3, CR10, CR19



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1474	硝酸鎂 / PG III	5.1	無	六水硝酸鎂不受《危險 品條例》(第 295 章)所管 限。	無	BP002		5	無	
1475	高氯酸鎂 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1476	過氧化鎂 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1477	無機硝酸鹽, 未另作規定的 / PG II	5.1	無	硝酸胍屬違禁品。	無	BP002		1	無	CR10, CR19
1477	無機硝酸鹽, 未另作規定的 / PG III	5.1	無	硝酸胍屬違禁品。	無	BP002		5	無	CR10, CR19
1479	氧化性固體, 未另作規定的 / PG I	5.1	無		274	BP503		無	無	CR8, CR10, CR19, CR28
1479	氧化性固體, 未另作規定的 / PG II	5.1	無		274	BP002		1	1	CR8, CR10, CR19, CR28
1479	氧化性固體, 未另作規定的 / PG III	5.1	無		274	BP002		5	1	CR8, CR10, CR19, CR28
1481	無機高氯酸鹽, 未另作規定的 / PG II	5.1	無	高氯酸胍屬違禁品。	無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1481	無機高氯酸鹽, 未另作規定的 / PG III	5.1	無	高氯酸胍屬違禁品。	無	BP002		5	無	CG13, CR10, CR19
1482	無機高錳酸鹽, 未另作規定的 / PG II	5.1	無	高錳酸銨及其水溶液, 以及高錳酸鹽與銨鹽的 混合物, 均屬違禁品。	274	BP002		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1482	無機高錳酸鹽，未另作規定的 / PG III	5.1	無	高錳酸鉍及其水溶液，以及高錳酸鹽與鉍鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP002		5	無	CG14, CR10, CR19, CR28
1483	無機過氧化物，未另作規定的 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1483	無機過氧化物，未另作規定的 / PG III	5.1	無		無	BP002	SP100	5	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1484	溴酸鉀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG3, CR10, CR19
1485	氯酸鉀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1486	硝酸鉀 / PG III	5.1	無	當此項目呈非易碎小球或顆粒狀時，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	1	
1487	硝酸鉀和亞硝酸鈉混合物 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG12, CR10, CR19
1488	亞硝酸鉀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG12, CR10, CR19
1489	高氯酸鉀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1490	高錳酸鉀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28
1491	過氧化鉀 / PG I	5.1	無		無	BP503		無	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1492	過硫酸鉀 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CR11, CR19
1493	硝酸銀 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG7
1494	溴酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG3, CR10, CR19
1495	氯酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1496	亞氯酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG5, CR10, CR19
1498	硝酸鈉 / PG III	5.1	無	當此項目呈非易碎小球 或顆粒狀時，則不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	1	
1499	硝酸鈉和硝酸鉀混合物 / PG III	5.1	無	當此項目呈非易碎小球 或顆粒狀時，則不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	無	
1500	亞硝酸鈉 / PG III	5.1	6.1		無	BP002		5	無	CG12, CR10, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1502	高氯酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1503	高錳酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28
1504	過氧化鈉 / PG I	5.1	無		無	BP503		無	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1505	過硫酸鈉 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CR11, CR19
1506	氯酸鋇 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
1507	硝酸鋇 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
1508	高氯酸鋇 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG13, CR10, CR19
1509	過氧化鋇 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG16, CR4, CR5, CR27
1510	四硝基甲烷 / PG I	6.1	5.1		354	BP602		無	無	CR4
1511	過氧化氫脲 / PG III	5.1	8		無	BP002		5	無	
1512	亞硝酸鋅銨 / PG II	5.1	無		無			1	無	
1513	氯酸鋅 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CG7, CR10, CR19
1514	硝酸鋅 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1515	高錳酸鋅 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG7, CG14, CR10, CR19, CR28
1516	過氧化鋅 / PG II	5.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG7, CG16, CR4, CR5, CR27
1517	苦氨酸鋅，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
1541	丙酮合氰化氫，穩定的 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	CG6, CR5, CR6
1544	固態生物鹼，未另作規定的，或固 態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
1544	固態生物鹼，未另作規定的，或固 態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
1544	固態生物鹼，未另作規定的，或固 態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
1545	異硫氰酸烯丙酯，穩定的 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
1546	砷酸銨 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2, CR6
1547	苯胺 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1548	鹽酸苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1549	固態無機銻化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	銻的硫化物及氧化物，如以總質量計含砷不多於 0.5%，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	
1550	乳酸銻 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1551	酒石酸氧銻鉀 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1553	液態砷酸 / PG I	6.1	無		無	BP001	SP31	無	無	
1554	固態砷酸 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1555	溴化砷 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1556	液態砷化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無	無機物，包括：砷酸鹽，未另作規定的；亞砷酸鹽，未另作規定的；硫化砷，未另作規定的	274	BP001		無	無	CR1
1556	液態砷化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	無機物，包括：砷酸鹽，未另作規定的；亞砷酸鹽，未另作規定的；硫化砷，未另作規定的	274	BP001		0.1	無	CR1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1556	液態砷化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	無機物，包括：砷酸 鹽，未另作規定的；亞 砷酸鹽，未另作規定 的；硫化砷，未另作規定 的	274	BP001		5	無	CR1
1557	固態砷化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無	無機物，包括：砷酸 鹽，未另作規定的；亞 砷酸鹽，未另作規定 的；硫化砷，未另作規定 的	274	BP002		無	無	CR1
1557	固態砷化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	無機物，包括：砷酸 鹽，未另作規定的；亞 砷酸鹽，未另作規定 的；硫化砷，未另作規定 的	274	BP002		0.5	無	CR1
1557	固態砷化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	無機物，包括：砷酸 鹽，未另作規定的；亞 砷酸鹽，未另作規定 的；硫化砷，未另作規定 的	274	BP002		5	無	CR1
1558	砷 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1559	五氧化二砷 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1560	三氯化砷 / PG I	6.1	無		無	BP602		無	無	
1561	三氧化二砷 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1562	砷粉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1564	鋇化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	硫酸鋇、硬脂酸鋇及鈦 酸鋇不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		0.5	無	
1564	鋇化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	硫酸鋇、硬脂酸鋇及鈦 酸鋇不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	
1565	氟化鋇 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5
1566	鉍化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
1566	鉍化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
1567	鉍粉 / PG II	6.1	4.1		無	BP002	SP100	0.5	無	
1569	溴丙酮 / PG II	6.1	3		無	BP602		無	無	
1570	二甲馬錢子鹼(亦稱為番木鱉鹼) / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	
1571	疊氮化鋇，濕的 / PG I	4.1	6.1	以質量計含水不少於 50%	無	BP406	SP31	無	無	CG17
1572	卡可基酸(亦稱為二甲次砷酸) / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG1, CR5, CR6, CR19
1573	砷酸鈣 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1574	固態砷酸鈣和亞砷酸鈣混合物 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1575	氰化鈣 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5
1577	液態二硝基氯苯 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	
1578	硝基氯苯, 固態 / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
1579	鹽酸鹽對氯鄰甲苯胺, 固態 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1580	三氯硝基甲烷(亦稱為氯化苦) / PG I	6.1	無		354	BP601		無	無	
1581	三氯硝基甲烷和甲基溴混合物	2.3	無	含三氯硝基甲烷多於 2%	無	BP200		無	無	CR7
1582	三氯硝基甲烷和甲基氯混合物	2.3	無		無	BP200		無	無	CR7
1583	三氯硝基甲烷混合物, 未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP602		無	無	
1583	三氯硝基甲烷混合物, 未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
1583	三氯硝基甲烷混合物, 未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
1585	乙醯亞砷酸銅 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1586	亞砷酸銅 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1587	氰化銅 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1588	固態無機氰化物，未另作規定的 / PG I	6.1	無	氰鐵化物及亞氰鐵化物 不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		無	無	CG6, CR5
1588	固態無機氰化物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	氰鐵化物及亞氰鐵化物 不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		0.5	無	CG6, CR5
1588	固態無機氰化物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	氰鐵化物及亞氰鐵化物 不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	CG6, CR5
1589	氯化氰，穩定的	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1590	液態二氯苯胺 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	
1591	鄰二氯苯 / PG III	6.1	無		279	BP001		5	無	CG10
1593	二氯甲烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	1	CG10
1594	硫酸二乙酯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1595	硫酸二甲酯 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1596	二硝基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1597	液態二硝基苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1597	液態二硝基苯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
1598	二硝基鄰甲酚 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1599	二硝基苯酚溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1599	二硝基苯酚溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
1600	熔融二硝基甲苯 / PG II	6.1	無		無			無	無	
1601	固態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
1601	固態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
1601	固態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
1602	液態染料，毒性，未另作規定的， 或液態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
1602	液態染料，毒性，未另作規定的， 或液態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
1602	液態染料，毒性，未另作規定的， 或液態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
1603	溴乙酸乙酯 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
1604	1,2-乙二胺(亦稱為乙撐二胺) / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CG18, CR5
1605	二溴化乙烯(亦稱為乙撐二溴) / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	CG10
1606	砷酸鐵 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1607	亞砷酸鐵 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1608	砷酸亞鐵 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1611	四磷酸六乙酯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1612	四磷酸六乙酯和壓縮氣體混合物	2.3	無		無	BP200		無	無	CR7
1613	氫氰酸水溶液(亦稱為氰化氫水溶液) / PG I	6.1	無	含氰化氫不多於 20%。 以質量計含酸多於 20% 的氫氰酸屬違禁品。	無	BP601		無	無	
1614	氰化氫，穩定的 / PG I	6.1	無	含水少於 3%，並蘊含於 多孔惰性材料之內	無	BP099		無	無	
1616	醋酸鉛(亦稱為乙酸鉛) / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CG7, CG9
1617	砷酸鉛 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG9
1618	亞砷酸鉛 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG9
1620	氰化鉛 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CG9, CR5
1622	砷酸鎂 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1623	砷酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1624	氯化汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1625	硝酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1626	氰化汞鉀 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CG7, CG11, CR5
1627	硝酸亞汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1629	乙酸汞(亦稱為醋酸汞) / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1630	氯化汞銨 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2, CG7, CG11
1631	苯甲酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1634	溴化汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1636	氰化汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CG11, CR5
1637	葡萄糖酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1638	碘化汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1639	核酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1640	油酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1641	氧化汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1642	氰氧化汞，減敏的 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CG11, CR5
1643	碘化汞鉀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1644	水楊酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1645	硫酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1646	硫氰酸汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1647	液態甲基溴和二溴化乙烯混合物 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	CG10
1648	乙腈 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1649	發動機燃料抗爆劑 / PG I	6.1	無		無	BP602		無	無	CG7, CG9
1650	β-萘胺, 固態 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1651	萘硫脲 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1652	萘脲 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1653	氰化鎳 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CR5
1654	煙鹼 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1655	固態煙鹼化合物, 未另作規定的, 或固態煙鹼製劑, 未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
1655	固態煙鹼化合物, 未另作規定的, 或固態煙鹼製劑, 未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
1655	固態煙鹼化合物, 未另作規定的, 或固態煙鹼製劑, 未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
1656	液態鹽酸煙鹼或鹽酸煙鹼溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1656	液態鹽酸煙鹼或鹽酸煙鹼溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
1657	水楊酸煙鹼 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1658	硫酸煙鹼溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1658	硫酸煙鹼溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
1659	酒石酸煙鹼 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1660	壓縮一氧化氮	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1661	硝基苯胺(鄰、間、對) / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
1662	硝基苯 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	
1663	硝基苯酚(鄰、間、對) / PG III	6.1	無		279	BP002		5	無	
1664	液態硝基甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1665	液態硝基二甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1669	五氯乙烷 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG10
1670	全氯甲硫醇 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	
1671	固態苯酚 / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
1672	二氯化苯肼 / PG I	6.1	無		無	BP602		無	無	
1673	苯二胺(鄰、間、對) / PG III	6.1	無		279	BP002		5	無	
1674	乙酸苯汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7
1677	砷酸鉀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1678	亞砷酸鉀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1679	氰亞銅酸鉀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CR5
1680	固態氰化鉀 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5
1683	亞砷酸銀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1684	氰化銀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG6, CG7, CR5
1685	砷酸鈉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1686	亞砷酸鈉水溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1686	亞砷酸鈉水溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
1687	疊氮化鈉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG17, CR5
1688	卡可酸鈉(亦稱為二甲肼酸鈉) / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CR5
1689	固態氰化鈉 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5
1690	固態氰化鈉 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5
1691	亞砷酸鋇 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1692	馬錢子鹼或馬錢子鹼鹽 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	
1694	液態溴苄基氰 / PG I	6.1	無	對溴苄基氰不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。 此項目如符合《火器及彈藥條例》(第 238 章)第 2(1)條所指的 <u>彈藥</u> 的涵義，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP001	SP31	無	無	CG6, CR5
1695	氯丙酮，穩定的 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CR30



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1697	氯乙醯苯，固態 / PG II	6.1	無	此項目如符合《火器及彈藥條例》(第 238 章)第 2(1)條所指的 <b>彈藥</b> 的涵義，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		無	無	
1698	二苯胺氯肼 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	
1699	液態二苯氯肼 / PG I	6.1	無		無	BP001	SP31	無	無	
1701	甲苄基溴，液態(亦稱為二甲苄基 溴，液態) / PG II	6.1	無		無	BP001	SP31	無	無	CG10
1702	1,1,2,2-四氯乙烷 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG10
1704	二硫代焦磷酸四乙酯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1707	鉈化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
1708	液態甲苯胺 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	
1709	2,4-甲苯二胺，固態 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1710	三氯乙烯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	1	CG10
1711	液態二甲基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1712	砷酸鋅，亞砷酸鋅或砷酸鋅和亞砷 酸鋅混合物 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7
1713	氰化鋅 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	CG6, CG7, CR5
1714	磷化鋅 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CG7, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1715	乙酸酐 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1716	乙醯溴 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1717	乙醯氯 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1718	磷酸二氫丁酯 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1719	苛性鹼液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	無	CG18, CR5
1719	苛性鹼液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	無	CG18, CR5
1722	氯甲酸烯丙酯 / PG I	6.1	3、8		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
1723	烯丙基碘 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG1, CG10, CR6, CR19
1724	烯丙基三氯硅烷，穩定的 / PG II	8	3		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1725	無水溴化鋁 / PG II	8	無	固體水合物形態的此項目，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1726	無水氯化鋁 / PG II	8	無	固體水合物形態的此項目，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1727	固態二氟化氫銨 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CG2, CR5, CR6, CR19
1728	戊基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1729	茴香醯氯 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1730	液態五氟化銻 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1731	五氟化銻溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1731	五氟化銻溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1732	五氟化銻 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19, CR31
1733	三氟化銻 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1736	苯醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1737	苄基溴 / PG II	6.1	8		無	BP001		無	無	CG1, CG10, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1738	苄基氯 / PG II	6.1	8		無	BP001		無	無	CG1, CG10, CR6, CR19
1739	氯甲酸苄酯 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
1740	固態二氟氫化物, 未另作規定的 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR5, CR6, CR19
1740	固態二氟氫化物, 未另作規定的 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR5, CR6, CR19
1741	三氯化硼	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1742	三氯化硼合乙酸, 液態 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1743	三氯化硼合丙酸, 液態 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1744	溴或溴溶液 / PG I	8	6.1		無	BP804		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
1745	五氟化溴 / PG I	5.1	6.1、8		無	BP209		無	無	CG1, CR4, CR6, CR19, CR31
1746	三氟化溴 / PG I	5.1	6.1、8		無	BP209		無	無	CG1, CR4, CR6, CR19, CR31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1747	丁基三氯硅烷 / PG II	8	3		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1748	次氯酸鈣，乾的，或次氯酸鈣混合物，乾的 / PG II	5.1	無	含有效氯多於 39%(有效 氧 8.8%)	無	BP002		1	1	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
1748	次氯酸鈣，乾的，或次氯酸鈣混合物，乾的 / PG III	5.1	無	含有效氯多於 39%(有效 氧 8.8%)	無	BP002		5	5	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
1749	三氟化氯	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1750	氯乙酸溶液 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
1751	固態氯乙酸 / PG II	6.1	8		無	BP002		0.5	無	CG1, CR6, CR19
1752	氯乙醯氯 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1753	氯苯基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1754	氯磺酸 / PG I	8	無	含或不含三氧化硫	無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
1755	鉻酸溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19, CR31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1755	鉻酸溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19, CR31
1756	固態氟化鉻 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR5, CR6, CR19
1757	氟化鉻溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1757	氟化鉻溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1758	氯氧化鉻 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
1759	腐蝕性固體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	
1759	腐蝕性固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	1	
1759	腐蝕性固體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	1	
1760	腐蝕性液體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	
1760	腐蝕性液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	
1760	腐蝕性液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	
1761	銅乙二胺溶液 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CR5
1761	銅乙二胺溶液 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CR5
1762	環己烯基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1763	環己基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1764	二氯乙酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1765	二氯乙醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1766	二氯苯基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1767	二乙基二氯硅烷 / PG II	8	3		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1768	無水二氟磷酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1769	二苯基二氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1770	二苯甲基溴 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1771	十二烷基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1773	無水氯化鐵 / PG III	8	無	固體水合物形態的此項目，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
1774	滅火器裝藥 / PG II	8	無	腐蝕性液體	無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1775	氟硼酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1776	無水氟磷酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1777	氟磺酸 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
1778	氟硅酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1779	甲酸 / PG II	8	3	以質量計含酸多於 85%	無	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
1780	反丁烯二醯氯(亦稱為富馬醯氯) / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1781	十六烷基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1782	氟磷酸(亦稱為六氟磷酸) / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1783	六亞甲基二胺溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CR5
1783	六亞甲基二胺溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
1784	己基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1786	氫氟酸和硫酸混合物 / PG I	8	6.1		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
1787	氫碘酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1787	氫碘酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1788	氫溴酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1788	氫溴酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1789	氫氯酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
1789	氫氯酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	1	CG1, CR6, CR19
1790	氫氟酸 / PG I	8	6.1	含氟化氫多於 60%	無	BP802	SP79	無	無	CG1, CR6, CR19
1790	氫氟酸 / PG II	8	6.1	含氟化氫不多於 60%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1791	次氯酸鹽溶液 / PG II	8	無	次氯酸鹽與銨鹽的混合物屬違禁品。	274	BP001	SP10	1	1	CG8
1791	次氯酸鹽溶液 / PG III	8	無	次氯酸鹽與銨鹽的混合物屬違禁品。	274	BP001		5	5	CG8

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1792	一氯化碘，固態 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
1793	酸式磷酸異丙酯 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1794	硫酸鉛 / PG II	8	無	含游離酸多於 3%	無	BP002		1	無	CG1, CG7, CG9, CR6, CR19
1796	硝化酸混合物 / PG I	8	5.1	含硝酸多於 50%	無	BP001		無	無	CG1, CR4, CR6, CR19
1796	硝化酸混合物 / PG II	8	無	含硝酸不多於 50%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1798	王水 / PG I	8	無		無	BP802		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
1799	壬基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1800	十八烷基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1801	辛基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1802	高氯酸 / PG II	8	5.1	以質量計含酸不多於 50%	無	BP001		1	無	CG1, CR4, CR6, CR19
1803	液態苯酚磺酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1804	苯基三氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1805	磷酸溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	1	CG1, CR6, CR19
1806	五氯化磷 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19, CR31
1807	五氧化二磷 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1808	三溴化磷 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1809	三氯化磷 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1810	三氯氧化磷(亦稱為磷醯氯) / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1811	固態二氟化氫鉀 / PG II	8	6.1		無	BP002		1	無	CG1, CR5, CR6, CR19
1812	氟化鉀，固態 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1813	固態氫氧化鉀 / PG II	8	無		無	BP002		1	1	CG18, CR5
1814	氫氧化鉀溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	1	CG18, CR5
1814	氫氧化鉀溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	1	CG18, CR5
1815	丙醯氯 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1816	丙基三氯硅烷 / PG II	8	3		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1817	焦硫醯二氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1818	四氯化硅 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
1819	鋁酸鈉溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
1819	鋁酸鈉溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG18, CR5
1823	固態氫氧化鈉 / PG II	8	無		無	BP002		1	1	CG18, CR5
1824	氫氧化鈉溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	1	CG18, CR5
1824	氫氧化鈉溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	1	CG18, CR5
1825	氧化鈉 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG18, CR5
1826	硝化酸混合物，廢的 / PG I	8	5.1	含硝酸多於 50%	無	BP001		無	無	CG1, CR4, CR6, CR19
1826	硝化酸混合物，廢的 / PG II	8	無	含硝酸不多於 50%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1827	無水四氯化錫 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1828	氯化硫 / PG I	8	無		無	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1829	三氧化硫, 穩定的 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
1830	硫酸 / PG II	8	無	含酸多於 51%	無	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
1831	發煙硫酸 / PG I	8	6.1		無	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1832	硫酸廢液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1833	亞硫酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1834	硫鹼氯 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
1835	氫氧化四甲銨溶液 / PG II	8	無		409a	BP001		1	無	CG2, CG18, CR5
1835	氫氧化四甲銨水溶液 / PG II	8	6.1	含氫氧化四甲銨多於 2.5%, 但少於 25%。 此項目只適用於由水、 氫氧化四甲銨及不多於	279 408 409b	BP001		1	無	CG2, CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				1%的其他成分所組成的水溶液。						
1835	氫氧化四甲銨溶液 / PG III	8	無		409a	BP001		5	無	CG2, CG18, CR5
1835	氫氧化四甲銨水溶液 / PG III	8	無	含氫氧化四甲銨不多於2.5%。 此項目只適用於由水、 氫氧化四甲銨及不多於 1%的其他成分所組成的 水溶液。	408 409b	BP001		5	無	CG2, CG18, CR5
1836	亞硫醯氯 / PG I	8	無		無	BP802		無	無	CG1, CR6, CR19
1837	硫代磷醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1838	四氯化鈦 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CG7, CR6, CR19
1839	三氯乙酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1840	氯化鋅溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CG7, CR6, CR19
1841	乙醛合氨 / PG III	9	無		無	BP002		5	無	
1843	二硝基鄰甲酚銨，固態 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2, CR4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1846	四氯化碳 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG10
1847	水合硫化鉀 / PG II	8	無	含結晶水不少於 30%	無	BP002		1	無	CG18, CR5
1848	丙酸 / PG III	8	無	以質量計含酸不少於 10%，但少於 90%	無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1849	水合硫化鈉 / PG II	8	無	含水不少於 30%	無	BP002		1	無	CG18, CR5
1854	發火鋁合金 / PG I	4.2	無		無	BP404	SP31	無	無	CG15
1855	發火鈣金屬或發火鈣合金 / PG I	4.2	無		無	BP404	SP31	無	無	
1858	六氟丙烯(亦稱為製冷氣體 R1216)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1859	四氟化硅	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
1860	乙烯基氟，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1862	丁烯酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1863	航空燃料，渦輪發動機用 / PG I	3	無		無	BP001		0.5	無	
1863	航空燃料，渦輪發動機用 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1863	航空燃料，渦輪發動機用 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1865	硝酸正丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1866	樹脂溶液 / PG I	3	無	易燃	無	BP001		0.5	無	
1866	樹脂溶液 / PG II	3	無	易燃	無	BP001		5	無	
1866	樹脂溶液 / PG III	3	無	易燃	無	BP001		5	無	
1868	癸硼烷(亦稱為十硼烷) / PG II	4.1	6.1		無	BP002	SP31	1	無	CR3
1869	鎂金屬或鎂合金 / PG III	4.1	無	丸狀、旋屑或帶狀，含 鎂多於 50%。	無	BP002	SP100	5	1	CR3, CR5, CR6, CR21

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				棒、錠或棍狀不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
1870	硼氫化鉀 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
1871	氫化鈦 / PG II	4.1	無		無	BP410	SP31 SP40	1	無	
1872	二氧化鉛 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG7, CG9
1873	高氯酸 / PG I	5.1	8	以質量計含酸多於 50%，但不多於 72%。 以質量計含酸多於 72% 的高氯酸屬違禁品。	無	BP502	SP28	無	無	CG1, CR4, CR6, CR19
1884	氧化鋇 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
1885	聯苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
1886	二氯甲基苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
1887	溴氯甲烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
1888	氯仿(亦稱為三氯甲烷) / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
1889	溴化氯 / PG I	6.1	8		無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5
1891	乙基溴 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	CG10
1892	乙基二氯胂 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	
1894	氫氧化苯汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11
1895	硝酸苯汞 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG7, CG11



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1897	四氯乙烯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
1898	乙醯碘 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1902	酸式磷酸二異辛酯 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1903	液態消毒劑，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	
1903	液態消毒劑，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	
1903	液態消毒劑，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	
1905	硒酸 / PG I	8	無		無	BP002		無	無	CG1, CR6, CR19
1906	淤渣硫酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1907	鹼石灰 / PG III	8	無	含氫氧化鈉多於 4%	無	BP002		5	無	CG18, CR5
1908	亞氯酸鹽溶液 / PG II	8	無	亞氯酸銨及其水溶液， 以及亞氯酸鹽與銨鹽的 混合物，均屬違禁品。	274	BP001		1	無	CG5, CR31
1908	亞氯酸鹽溶液 / PG III	8	無	亞氯酸銨及其水溶液， 以及亞氯酸鹽與銨鹽的 混合物，均屬違禁品。	274	BP001		5	無	CG5, CR31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1911	乙硼烷	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR16, CR7
1912	甲基氯和二氯甲烷混合物	2.1	無		228	BP200		無	無	CR7
1913	冷凍液態氖	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
1914	丙酸丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1915	環己酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1916	2,2'-二氯二乙醚 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
1917	丙烯酸乙酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1918	異丙基苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1919	丙烯酸甲酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
1920	壬烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
1921	丙烯亞胺，穩定的 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	
1922	吡咯烷 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5
1923	連二亞硫酸鈣(亦稱為亞硫酸氫鈣) / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	
1928	溴化甲基鎂的乙醚溶液 / PG I	4.3	3		無	BP402		無	無	
1929	連二亞硫酸鉀(亦稱為亞硫酸氫鉀) / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	
1932	鋅金屬碎屑 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	
1935	氰化物溶液，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	CG6, CR5
1935	氰化物溶液，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	CG6, CR5
1935	氰化物溶液，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	CG6, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1938	溴乙酸溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1938	溴乙酸溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
1939	三溴氧化磷 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
1940	巰基乙酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
1941	二溴二氟甲烷 / PG III	9	無		無	BP001		5	無	
1942	硝酸銨 / PG III	5.1	無	含可燃物質不多於 0.2%，包括在計算中算 作碳的任何有機物，但 不包括任何其他添加物 質	無	BP002		5	無	CG2, CR4, CR8, CR13, CR15, CR17, CR20, CR25, CR26, CR27
1944	安全火柴 / PG III	4.1	無	與盒、冊或卡結合或附 在其上，只有在經處理 的表面上摩擦才能點燃 的火柴	無	BP407		5	1	
1945	“維斯塔”蠟火柴 (亦稱為塗蠟火柴) / PG III	4.1	無	在經處理的表面上或在 固體表面上摩擦均可點 燃的火柴	無	BP407		5	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1950	煙霧劑	2.2	無	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		1	1	
1950	煙霧劑	2.2	8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		1	1	
1950	煙霧劑	2.2	5.1、8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		1	1	CG19
1950	煙霧劑	2.1	無	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不	63	BP207		1	1	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
1950	煙霧劑	2.1	8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		1	1	CR7
1950	煙霧劑	2.2	5.1	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		1	1	CG19
1950	煙霧劑	2.2	6.1	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		0.12	0.12	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1950	煙霧劑	2.2	6.1、8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		0.12	0.12	
1950	煙霧劑	2.1	6.1	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		0.12	0.12	CR7
1950	煙霧劑	2.1	6.1、8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		0.12	0.12	CR7
1950	煙霧劑	2.2	5.1、6.1	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含 有無毒性的成分，則不	63	BP207		0.12	0.12	CG19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
1950	煙霧劑	2.2	5.1、 6.1、8	此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅含有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	63	BP207		0.12	0.12	CG19
1951	冷凍液態氫	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
1952	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.2	無	含環氧乙烷不多於 9%	無	BP200		0.12	無	
1953	壓縮氣體，毒性，易燃，未另作規定的	2.3	2.1		274	BP200		無	無	CR7
1954	壓縮氣體，易燃，未另作規定的	2.1	無		274	BP200		無	無	CR7
1955	壓縮氣體，毒性，未另作規定的	2.3	無		274	BP200		無	無	CR7
1956	壓縮氣體，未另作規定的	2.2	無		274	BP200		0.12	無	
1957	壓縮氘(亦稱為重氫)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1958	1,2-二氯-1,1,2,2-四氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R114)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1959	1,1-二氟乙烯(亦稱為製冷氣體 R1132a)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1961	冷凍液態乙烷	2.1	無		無	BP203		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1962	乙烯	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1963	冷凍液態氮	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
1964	壓縮烴類氣體混合物，未另作規定的	2.1	無		274	BP200		無	無	CR7
1965	液化烴類氣體混合物，未另作規定的	2.1	無		274	BP200		無	無	CR7
1966	冷凍液態氮	2.1	無		無	BP203		無	無	CR16, CR7
1969	異丁烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1970	冷凍液態氮	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
1971	壓縮甲烷	2.1	無	僅純甲烷	無	BP200		無	無	CR7
1972	冷凍液態甲烷	2.1	無	僅純甲烷	無	BP203		無	無	CR7
1973	二氟氯甲烷和五氟氯乙烷混合物(亦稱為製冷氣體 R502)	2.2	無	有固定沸點，二氟氯甲烷約佔 49%	無	BP200		0.12	無	
1974	二氟氯溴甲烷(亦稱為製冷氣體 R12B1)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1975	一氧化氮和四氧化二氮混合物(亦稱為一氧化氮和二氧化氮混合物)	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
1976	八氟環丁烷(亦稱為製冷氣體 RC318)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1977	冷凍液態氮	2.2	無	此氣體如載於開放式低溫容器內，而該容器的最大容量為 1 公升，以雙層玻璃構造，內外層之間抽真空(真空隔熱)，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP203		0.12	無	
1978	丙烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
1982	四氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R14)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1983	1-氯-2,2,2-三氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R133a)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1984	三氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R23)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
1986	醇類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG I	3	6.1		274	BP001		無	無	
1986	醇類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001		1	1	
1986	醇類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG III	3	6.1		274	BP001		5	1	
1987	醇類，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	1	
1987	醇類，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	1	
1988	醛類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG I	3	6.1		274	BP001		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
1988	醛類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001		1	無	
1988	醛類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG III	3	6.1		274	BP001		5	無	
1989	醛類，未另作規定的 / PG I	3	無		274	BP001		無	無	
1989	醛類，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	無	
1989	醛類，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	無	
1990	苯甲醛 / PG III	9	無		無	BP001		5	無	
1991	氯丁二烯，穩定的 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	CG10
1992	易燃液體，毒性，未另作規定的 / PG I	3	6.1		274	BP001		無	無	
1992	易燃液體，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001		1	無	
1992	易燃液體，毒性，未另作規定的 / PG III	3	6.1		274	BP001		5	無	
1993	易燃液體，未另作規定的 / PG I	3	無		274	BP001		無	無	
1993	易燃液體，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	1	
1993	易燃液體，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	1	
1994	五羰鐵 / PG I	6.1	3		354	BP601		無	無	
1999	液態焦油 / PG II	3	無	包括鋪路油及稀釋瀝青	無	BP001		5	無	
1999	液態焦油 / PG III	3	無	包括鋪路油及稀釋瀝青	無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2000	賽璐珞 / PG III	4.1	無	塊、棒、卷、片及管， 碎屑除外。 賽璐珞材質的乒乓球， 如每個的淨質量不超過 3 克及每個包件中的所 有乒乓球的總淨質量不 超過 500 克，則不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP002		5	無	
2001	環烷酸鈷粉 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
2002	賽璐珞，碎屑 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP8	無	無	
2004	二氨基鎂 / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	
2006	塑料，以硝化纖維素為基料，自熱 性，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP002		無	無	
2008	乾鋇粉 / PG I	4.2	無		無	BP404	SP31	無	無	CG15
2008	乾鋇粉 / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	CG15
2008	乾鋇粉 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	CG15
2009	鋇金屬，乾的 / PG III	4.2	無	精整薄板、帶材或成卷 線材	無	BP002		無	無	CG15
2010	二氫化鎂 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
2011	二磷化三鎂 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2012	磷化鉀 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
2013	磷化鋁 / PG I	4.3	6.1		無	BP403	SP31	無	無	CR5
2014	過氧化氫水溶液 / PG II	5.1	8	含過氧化氫不少於 20%，但不多於 60%(必 要時加穩定劑)	無	BP504	SP10	1	無	CG16, CR4, CR27
2015	過氧化氫，穩定的，或過氧化氫水 溶液，穩定的 / PG I	5.1	8	含過氧化氫多於 60%	無	BP501		無	無	CG16, CR4, CR27
2018	固態氯苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2019	液態氯苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CR5
2020	固態氯苯酚 / PG III	6.1	無		205	BP002		5	無	
2021	液態氯苯酚 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2022	甲苯基酸(亦稱為甲苯酚) / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	
2023	3-氯-1,2-環氧丙烷(亦稱為表氯醇) / PG II	6.1	3		279	BP001		0.1	無	
2024	液態汞化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無	一硫化汞不受《危險品 條例》(第 295 章)所管 限。	274	BP001		無	無	CG7, CG11
2024	液態汞化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	一硫化汞不受《危險品 條例》(第 295 章)所管 限。	274	BP001		0.1	無	CG7, CG11

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2024	液態汞化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	一硫化汞不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP001		5	無	CG7, CG11
2025	固態汞化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無	一硫化汞不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		無	無	CG7, CG11
2025	固態汞化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無	一硫化汞不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		0.5	無	CG7, CG11
2025	固態汞化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	一硫化汞不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	CG7, CG11
2026	苯汞化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	CG7, CG11
2026	苯汞化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	CG7, CG11
2026	苯汞化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	CG7, CG11
2027	固態亞砷酸鈉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2029	無水胼 / PG I	8	3、6.1		無	BP001		無	無	CG18, CR5, CR30
2030	胼水溶液 / PG I	8	6.1	以質量計含胼多於 37%	無	BP001		無	無	CG18, CR5
2030	胼水溶液 / PG II	8	6.1	以質量計含胼多於 37%	無	BP001		1	無	CG18, CR5
2030	胼水溶液 / PG III	8	6.1	以質量計含胼多於 37%	無	BP001		5	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2031	硝酸 / PG I	8	5.1	發紅煙的除外。 含硝酸多於 70%。	無	BP001		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
2031	硝酸 / PG II	8	5.1	發紅煙的除外。 含硝酸至少 65%，但不 多於 70%。	無	BP001		1	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
2031	硝酸 / PG II	8	無	發紅煙的除外。 含硝酸少於 65%。	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2032	硝酸，發紅煙的 / PG I	8	5.1、6.1		無	BP602		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
2033	氧化鉀 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG18, CR5
2035	1,1,1-三氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R143a)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2036	氙	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.2	無	沒有釋放裝置，不能再 充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載 有無毒性的成分，則不	無	BP003	SP17	1	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.1	無	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	1	1	CR7
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.2	5.1	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	1	1	CG19
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	無	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為	無	BP003	SP17	0.12	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	8	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	0.12	無	CR7
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	2.1	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	0.12	無	CR7



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	2.1、8	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	0.12	無	CR7
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	5.1	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP003	SP17	0.12	無	CG19, CR7
2037	裝氣體的小型貯器(亦稱為蓄氣筒)	2.3	5.1、8	沒有釋放裝置，不能再充氣的。 此項目為預先包裝。 倘若此項目的容水量為 50 毫升或以下，且僅載有無毒性的成分，則不	無	BP003	SP17	0.12	無	CG19, CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
2038	液態二硝基甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2044	2,2-二甲基丙烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2045	異丁醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2046	傘花煙 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2047	二氯丙烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2047	二氯丙烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2048	二聚環戊二烯(亦稱為雙茂) / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2049	二乙基苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2050	二聚異丁烯異構物 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2051	2-二甲氨基乙醇 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2052	二聚戊烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2053	甲基異丁基甲醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2054	嗎啉 / PG I	8	3		無	BP001		無	無	
2055	單體苯乙烯，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2056	四氫呋喃 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2057	三聚丙烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2057	三聚丙烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2058	戊醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2059	硝化纖維素溶液，易燃 / PG I	3	無	以乾重計含氮不多於 12.6%，含硝化纖維素不 多於 55%	198	BP001		無	無	
2059	硝化纖維素溶液，易燃 / PG II	3	無	以乾重計含氮不多於 12.6%，含硝化纖維素不 多於 55%	198	BP001		1	無	
2059	硝化纖維素溶液，易燃 / PG III	3	無	以乾重計含氮不多於 12.6%，含硝化纖維素不 多於 55%	198	BP001		5	無	
2067	硝酸銨基化肥 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	1	CG2, CR4, CR8, CR13, CR15, CR17, CR20, CR25, CR26, CR27
2073	氨溶液	2.2	無	水溶液在 15°C 時的相對 密度低於 0.880，含氮多 於 35%，但不多於 50%	無	BP200		0.12	無	CG2, CG18, CR5, CR16
2074	固態丙烯醯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2075	無水氯醛，穩定的 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2076	液態甲酚 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	
2077	α-萘胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2078	甲苯二異氰酸酯 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2079	二乙撐三胺 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2187	冷凍液態二氧化碳	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
2188	肿	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
2189	二氯硅烷	2.3	2.1、8		無	BP200		無	無	CR7
2190	壓縮二氟化氧	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
2191	硫鹽氟	2.3	無		無	BP200		無	無	CR7
2192	鍺烷	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
2193	六氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R116)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
2194	六氟化硒	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2195	六氟化碲	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2196	六氟化鎢	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2197	無水碘化氫	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2198	五氟化磷	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2199	磷化氫(亦稱為膾)	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
2200	丙二烯，穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2201	冷凍液態氧化亞氮	2.2	5.1		無	BP203		無	無	CG19
2202	無水硒化氫	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
2203	硅烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR14, CR16, CR7
2204	硫化羰	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2205	己二腈 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG6
2206	異氰酸鹽(酯)，毒性，未另作規定的，或異氰酸鹽(酯)溶液，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
2206	異氰酸鹽(酯)，毒性，未另作規定的，或異氰酸鹽(酯)溶液，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
2208	次氯酸鈣混合物，乾的 / PG III	5.1	無	含有效氯多於 10%，但不多於 39%	無	BP002		5	5	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
2209	甲醛溶液 / PG III	8	無	含甲醛不少於 25%	無	BP001		5	無	
2210	代森錳或代森錳製劑 / PG III	4.2	4.3	含代森錳不少於 60%	273	BP002	SP100	無	無	
2211	聚苯乙烯珠粒料，可膨脹 / PG III	9	無	會釋出易燃氣體	382	BP002		5	無	CR30
2213	仲甲醛 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
2214	鄰苯二甲酸酐 / PG III	8	無	含馬來酸酐多於 0.05%	無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2215	馬來酸酐 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2215	熔融馬來酸酐 / PG III	8	無		無			無	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2218	丙烯酸，穩定的 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2219	烯丙基縮水甘油醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2222	茴香醚 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2224	苜腈 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CR5
2225	苯磺醯氯 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1
2226	三氯甲苯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2227	甲基丙烯酸正丁酯，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2232	2-氯乙醛 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	
2233	氯代茴香胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2234	三氟甲基氯苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
2235	液態氯苯甲基氯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2236	液態異氰酸-3-氯-4-甲基苯酯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2237	硝基氯苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2238	氯甲苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
2239	固態甲基氯苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2240	鉻硫酸 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
2241	環庚烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2242	環庚烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2243	乙酸環己酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2244	環戊醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2245	環戊酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2246	環戊烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2247	正癸烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2248	二正丁胺 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2250	異氰酸二氯苯酯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2251	二環 2.2.1-庚-2,5-二烯，穩定的(亦稱為 2,5-降冰片二烯，穩定的) / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2252	1,2-二甲氧基乙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2253	N,N-二甲基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2254	耐風火柴 / PG III	4.1	無	火柴頭用摩擦敏感的點火劑及燃燒火焰很小(或無火焰)但溫度很高的煙火材料配製的火柴	無	BP407		5	無	
2256	環己烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2257	鉀 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
2258	1,2-二氨基丙烷(亦稱為丙鄰二胺) / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2259	三亞乙基四胺 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2260	三丙胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2261	固態二甲苯酚 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2262	二甲氨基甲醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2263	二甲基環己烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2264	N,N-二甲基環己胺 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2265	N,N-二甲基甲醯胺 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2266	N-二甲基丙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
2267	二甲基硫化磷醯氯 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
2269	3,3'-亞氨基二丙胺(亦稱為三丙撐三 胺) / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
2270	乙胺水溶液 / PG II	3	8	含乙胺不少於 50%，但 不多於 70%	無	BP001		1	無	CG18, CR5
2271	乙基·戊基酮(亦稱為乙戊酮) / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2272	N-乙基苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR3, CR5
2273	2-乙基苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR3, CR5
2274	N-乙基-N-苄基苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2275	2-乙基丁醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2276	2-乙基己胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2277	甲基丙烯酸乙酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2278	正庚烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2279	六氯丁二烯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2280	固態六亞甲基二胺(亦稱為己撐二胺) / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CR5
2281	1,6-二異氰酸正己酯(亦稱為己撐二異氰酸酯) / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2282	己醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2283	甲基丙烯酸異丁酯，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2284	異丁腈 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2285	異氰酸三氟甲基苯酯 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
2286	五甲基庚烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2287	異庚烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2288	異己烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2289	異佛爾酮二胺 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
2290	二異氰酸異佛爾酮酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2291	可溶鉛化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	鉛化合物如以 1:1 000 的比例與 0.07 分子量的氫氯酸混合，在 23°C ± 2°C 的溫度下攪拌 1 小	274	BP002		5	無	CG7, CG9

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				時，呈現的溶解率為 5% 或低於 5%，則視作不溶 解，不受《危險品條 例》(第 295 章)所管限， 除非符合列入另一類別 的標準。						
2293	4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2294	N-甲基苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2295	氯乙酸甲酯 / PG I	6.1	3		無	BP001		無	無	
2296	甲基環己烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2297	甲基環己酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2298	甲基環戊烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2299	二氯乙酸甲酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2300	2-甲基-5-乙基吡啶 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2301	2-甲基呋喃 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2302	5-甲基-2-己酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2303	異丙烯基苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2304	熔融萘 / PG III	4.1	無		無			無	無	
2305	硝基苯磺酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
2306	液態硝基三氟甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2307	3-硝基-4-氯三氟甲基苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2308	液態亞硝基硫酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
2309	辛二烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2310	2,4-戊二酮 / PG III	3	6.1		無	BP001		5	無	
2311	氨基苯乙醚 / PG III	6.1	無		279	BP001		5	無	
2312	熔融苯酚 / PG II	6.1	無		無			無	無	
2313	甲基吡啶(亦稱為皮考啉) / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2316	固態氰亞銅酸鈉 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	CG6, CR5
2317	氰亞銅酸鈉溶液 / PG I	6.1	無		無	BP001		無	無	CG6, CR5
2318	氫硫化鈉 / PG II	4.2	無	含結晶水少於 25%	無	BP410	SP31	無	無	CG18, CR5
2319	萘煙，未另作規定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2320	四亞乙基五胺 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG18, CR5
2321	液態三氯苯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2322	三氯丁烯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG10
2323	亞磷酸三乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2324	三聚異丁烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2325	1,3,5-三甲基苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2326	三甲基環己胺 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2327	三甲基六亞甲基二胺 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
2328	三甲基六亞甲基二異氰酸酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2329	亞磷酸三甲酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2330	十一烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2331	無水氯化鋅 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CG7, CR6, CR19
2332	乙醛肟 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2333	乙酸烯丙酯 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2334	烯丙胺 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	CR5
2335	烯丙基·乙基醚 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2336	甲酸烯丙酯 / PG I	3	6.1		無	BP001		無	無	
2337	苯硫酚 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	CR5
2338	三氟甲苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2339	2-溴丁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2340	2-溴乙基·乙基醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2341	1-溴-3-甲基丁烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
2342	溴甲基丙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2343	2-溴戊烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2344	溴丙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2344	溴丙烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2345	3-溴丙炔 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2346	丁二酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2347	丁硫醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CR5
2348	丙烯酸丁酯, 穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2350	甲基·丁基醚(亦稱為甲丁醚)/ PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2351	亞硝酸丁酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2351	亞硝酸丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2352	乙烯基·丁基醚, 穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2353	丁醯氯 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2354	氯甲基·乙基醚 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2356	2-氯丙烷 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	CG10
2357	環己胺 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2358	環辛四烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2359	二烯丙基胺 / PG II	3	6.1、8		無	BP001		1	無	CR5
2360	二烯丙基醚 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2361	二異丁胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2362	1,1-二氯乙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2363	乙硫醇 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2364	正丙苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2366	碳酸二乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2367	$\alpha$ -甲基戊醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2368	$\alpha$ -蒎烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2370	1-己烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2371	異戊烯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2372	1,2-二-(二甲氨基)乙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2373	二乙氧基甲烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2374	3,3-二乙氧基丙烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2375	二乙硫醚(亦稱為二乙硫) / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2376	2,3-二氫吡喃 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2377	1,1-二甲氧基乙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2378	2-二甲氨基乙腈 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	CR5
2379	1,3-二甲基丁胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2380	二甲基二乙氧基硅烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2381	二甲二硫 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2382	對稱二甲肼 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	CG18, CR3, CR5
2383	二丙胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
2384	二正丙醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2385	異丁酸乙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2386	1-乙基哌啶 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2387	氟苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2388	氟代甲苯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2389	呋喃 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2390	2-碘丁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2391	碘甲基丙烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2392	碘丙烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	CG10
2393	甲酸異丁酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2394	丙酸異丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2395	異丁醯氯 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2396	甲基丙烯醛, 穩定的 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2397	3-甲基-2-丁酮 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2398	甲基·叔丁基醚 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2399	1-甲基哌啶 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2400	異戊酸甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2401	哌啶 / PG I	8	3		無	BP001		無	無	CG18, CR5
2402	丙硫醇 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2403	乙酸異丙烯酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2404	丙腈 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2405	丁酸異丙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2406	異丁酸異丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2407	氯甲酸異丙酯 / PG I	6.1	3、8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2409	丙酸異丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2410	1,2,3,6-四氫吡啶 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2411	丁腈 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2412	四氫噻吩 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2413	原鈦酸四丙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2414	噻吩 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2416	硼酸三甲酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2417	碳醢氟	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2418	四氟化硫	2.3	8		無	BP200		無	無	CR5, CR7
2419	溴三氟乙烯	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2420	六氟丙酮	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
2421	三氧化二氮	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
2422	八氟-2-丁烯(亦稱為製冷氣體 R1318)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
2424	八氟丙烷(亦稱為製冷氣體 R218)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
2426	液態硝酸銨	5.1	無	熱濃溶液。 如果硝酸銨保持在溶液 中，硝酸銨水溶液含可 燃物質不多於 0.2%，濃	無			無	無	CG2, CR8, CR13, CR15, CR17, CR20,



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				度不超過 80%，則不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。 易發生足以觸發分解的 自熱的硝酸銨，屬違禁 品。						CR25, CR26, CR27
2427	氯酸鉀水溶液 / PG II	5.1	無		無	BP504		1	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2427	氯酸鉀水溶液 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2428	氯酸鈉水溶液 / PG II	5.1	無		無	BP504		1	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2428	氯酸鈉水溶液 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2429	氯酸鈣水溶液 / PG II	5.1	無		無	BP504		1	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2429	氯酸鈣水溶液 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CG4, CR10, CR19, CR29
2430	固態烷基苯酚，未另作規定的 / PG I	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP002		無	無	
2430	固態烷基苯酚，未另作規定的 / PG II	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP002		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2430	固態烷基苯酚，未另作規定的 / PG III	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP002		5	無	
2431	茴香胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2432	N,N-二乙基苯胺 / PG III	6.1	無		279	BP001		5	無	
2433	液態硝基氯甲苯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR31
2434	二苄基二氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2435	乙基苯基二氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2436	硫代乙酸 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2437	甲基苯基二氯硅烷 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2438	三甲基乙醯氯 / PG I	6.1	3、8		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2439	二氟化氫鈉 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR5, CR6, CR19
2440	五水合四氯化錫 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2441	三氯化鈦，發火的，或三氯化鈦混合物，發火的 / PG I	4.2	8		無	BP404	SP31	無	無	CG7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2442	三氯乙醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
2443	三氯氧化鈮 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2444	四氯化鈮 / PG I	8	無		無	BP802		無	無	CG1, CR6, CR19
2446	硝基甲苯酚, 固態 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2447	熔融白磷 / PG I	4.2	6.1		無			無	無	
2448	熔融硫磺 / PG III	4.1	無		無			無	無	CR3
2451	三氟化氮	2.2	5.1		無	BP200		無	無	CG19
2452	乙基乙炔, 穩定的	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2453	乙基氟(亦稱為製冷氣體 R161)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2454	甲基氟(亦稱為製冷氣體 R41)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2456	2-氯丙烯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	CG10
2457	2,3-二甲基丁烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2458	己二烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2459	2-甲基-1-丁烯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2460	2-甲基-2-丁烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2461	甲基戊二烯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2463	氯化鋁 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	
2464	硝酸鈹 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2465	二氯異氰脲酸，乾的，或二氯異氰脲酸鹽 / PG II	5.1	無	二氯異氰脲酸的二水合鈉鹽不受《危險品條例》(第 295 章)所管限，除非符合列入另一類別的標準。	無	BP002		1	無	
2466	過氧化鉀 / PG I	5.1	無		無	BP503		無	無	CG16, CR4, CR5, CR27
2468	三氯異氰脲酸，乾的 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	
2469	溴酸鋅 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG3, CG7, CR10, CR19
2470	液態苯基乙腈 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR5
2471	四氧化鐵 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP30 SP31	無	無	
2473	對氯苯基胂酸鈉 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2474	硫光氣 / PG I	6.1	無		279 354	BP602		無	無	CR5
2475	三氯化釩 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2477	異硫氰酸甲酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2478	異氰酸酯，易燃，毒性，未另作規定的，或異氰酸酯溶液，易燃，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001	SP31	1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2478	異氰酸酯，易燃，毒性，未另作規定的，或異氰酸酯溶液，易燃，毒性，未另作規定的 / PG III	3	6.1		274	BP001	SP31	5	無	
2480	異氰酸甲酯 / PG I	6.1	3		354	BP601		無	無	CR5
2481	異氰酸乙酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	CR5
2482	異氰酸正丙酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2483	異氰酸異丙酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2484	異氰酸叔丁酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2485	異氰酸正丁酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2486	異氰酸異丁酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2487	異氰酸苯酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2488	異氰酸環己酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2490	二氯異丙醚 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2491	乙醇胺或乙醇胺溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	1	CG18, CR5
2493	六亞甲基亞胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	
2495	五氟化碘 / PG I	5.1	6.1、8		無	BP209		無	無	CG1, CR4, CR5, CR6, CR19, CR31
2496	丙酸酐 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2498	1,2,3,6-四氫化苯甲醛 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2501	氧化三-(1-氮丙啶基)膈溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2501	氧化三-(1-氮丙啶基)膈溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2502	戊醯氯 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2503	四氯化鋇 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2504	四溴乙烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2505	氟化鉍 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CG2, CR5
2506	硫酸氫鉍 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CG2, CR6, CR19
2507	固態氯鉍酸 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2508	五氯化鉍 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2509	硫酸氫鉀 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
2511	2-氯丙酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2512	氨基苯酚(鄰、間、對) / PG III	6.1	無		279	BP002		5	無	
2513	溴乙醯溴 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2514	溴苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2515	溴仿 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2516	四溴化碳 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2517	1-氯-1,1-二氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R142b)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
2518	1,5,9-環十二碳三烯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2520	環辛二烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2521	雙烯酮，穩定的 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2522	2-二甲氨基甲基丙烯酸乙酯，穩定 的 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2524	原甲酸乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2525	草酸乙酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2526	糠胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2527	丙烯酸異丁酯，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2528	異丁酸異丁酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2529	異丁酸 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	
2531	甲基丙烯酸，穩定的 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2533	三氯乙酸甲酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2534	甲基氯硅烷	2.3	2.1、8		無	BP200		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2535	4-甲基嗎啉(亦稱為 N-甲基嗎啉) / PG II	3	8		無	BP001		1	無	
2536	甲基四氫呋喃 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2538	硝基苯 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	
2541	萸品油烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2542	三丁胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2545	鉛粉，乾的 / PG I	4.2	無		無	BP404	SP31	無	無	CG15
2545	鉛粉，乾的 / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	CG15
2545	鉛粉，乾的 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	CG15
2546	鈦粉，乾的 / PG I	4.2	無		無	BP404	SP31	無	無	CG7, CG15
2546	鈦粉，乾的 / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	CG7, CG15
2546	鈦粉，乾的 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	CG7, CG15
2547	過氧化鈉 / PG I	5.1	無		無	BP503		無	無	CG16, CR4, CR5, CR27
2548	五氟化氯	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
2552	液態水合六氟丙酮 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2554	甲基烯丙基氯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	CG10
2555	含水硝化纖維素 / PG II	4.1	無	以質量計含水不少於 25%	無	BP406	SP31	無	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2556	含酒精硝化纖維素 / PG II	4.1	無	以質量計含酒精不少於 25%，及以乾重計含氮 不多於 12.6%	無	BP406	SP31	無	無	
2557	硝化纖維素混合物，含或不含增塑 劑，含或不含顏料 / PG II	4.1	無	以乾重計含氮不多於 12.6%	無	BP406	SP31	無	無	
2558	表溴醇 / PG I	6.1	3		無	BP001		無	無	
2560	2-甲基-2-戊醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2561	3-甲基-1-丁烯 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2564	三氯乙酸溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2564	三氯乙酸溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2565	二環己胺 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
2567	五氯苯酚鈉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2570	鎘化合物 / PG I	6.1	無	鎘顏料，如硫化鎘、硫 代硒化鎘及含高脂肪酸 的鎘鹽(如硬脂酸鎘)，不 受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		無	無	
2570	鎘化合物 / PG II	6.1	無	鎘顏料，如硫化鎘、硫 代硒化鎘及含高脂肪酸 的鎘鹽(如硬脂酸鎘)，不	274	BP002		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
2570	鎘化合物 / PG III	6.1	無	鎘顏料, 如硫化鎘、硫代硒化鎘及含高脂肪酸的鎘鹽(如硬脂酸鎘), 不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	
2571	烷基硫酸 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2572	苯肼 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2573	氯酸鉍 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
2574	磷酸三甲苯酯 / PG II	6.1	無	含鄰位異構物多於 3%	無	BP001		0.1	無	
2576	熔融三溴氧化磷 / PG II	8	無		無			無	無	CG1, CR6, CR19
2577	苯乙醯氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2578	三氧化二磷 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2579	呋嗪 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2580	溴化鋁溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2581	氯化鋁溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2582	氯化鐵溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2583	固態烷基磺酸或固態芳基磺酸 / PG II	8	無	含游離硫酸多於 5%	無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
2584	液態烷基磺酸或液態芳基磺酸 / PG II	8	無	含游離硫酸多於 5%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2585	固態烷基磺酸或固態芳基磺酸 / PG III	8	無	含游離硫酸不多於 5%	無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2586	液態烷基磺酸或液態芳基磺酸 / PG III	8	無	含游離硫酸不多於 5%	無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2587	苯醌 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2589	氯乙酸乙烯酯 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
2591	冷凍液態氙	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
2599	三氟氯甲烷和三氟甲烷的共沸混合 物(亦稱為製冷氣體 R503)	2.2	無	含三氟氯甲烷約 60%	無	BP200		0.12	無	
2601	環丁烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2602	二氯二氟甲烷和二氯乙烷的共沸混合物(亦稱為製冷氣體 R500)	2.2	無	含二氯二氟甲烷約 74%	無	BP200		0.12	無	
2603	環庚三烯 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2604	三氟化硼合二乙醚 / PG I	8	3		無	BP001	SP31	無	無	CG1, CR6, CR19
2605	異氰酸甲氧基甲酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2606	原硅酸甲酯 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
2607	二聚丙烯醛，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2608	硝基丙烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2609	硼酸三烯丙酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2610	三烯丙胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2611	丙氯醇 / PG II	6.1	3		無	BP001		0.1	無	
2612	甲基丙基醚(亦稱為甲丙醚) / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2614	甲代烯丙醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2615	乙基丙基醚(亦稱為乙丙醚) / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2616	硼酸三異丙酯 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2616	硼酸三異丙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2617	甲基環乙醇 / PG III	3	無	易燃	無	BP001		5	無	
2618	乙烯基甲苯，穩定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2619	苄基二甲胺 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2620	丁酸戊酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2621	乙醯甲基甲醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2622	縮水甘油醛 / PG II	3	6.1		無	BP001		1	無	
2623	固態點火劑 / PG III	4.1	無	含易燃液體	無	BP002		5	1	CR5
2624	硅化鎂 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
2626	氯酸水溶液 / PG II	5.1	無	含氯酸不多於 10%。 濃度超過 10% 的氯酸水 溶液屬違禁品。	無	BP504	SP31	1	無	CG1, CR6, CR10, CR19
2627	無機亞硝酸鹽，未另作規定的 / PG II	5.1	無	亞硝酸銨，以及無機亞 硝酸鹽與銨鹽的混合 物，均屬違禁品。	274	BP002		1	無	CG12, CR10, CR19, CR29
2628	氟乙酸鉀 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	
2629	氟乙酸鈉 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	
2630	硒酸鹽或亞硒酸鹽 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
2642	氟乙酸 / PG I	6.1	無		無	BP002		無	無	CG1, CR6, CR19
2643	溴乙酸甲酯 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2644	甲基碘 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	CG10
2645	苯醯甲基溴 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2646	六氯環戊二烯 / PG I	6.1	無		354	BP602		無	無	CG10
2647	丙二腈 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2648	1,2-二溴-3-丁酮 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2649	1,3-二氯丙酮 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2650	1,1-二氯-1-硝基乙烷 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CR3
2651	4,4'-二氨基二苯基甲烷 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2653	苜基碘 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2655	氟硅酸鉀 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5
2656	喹啉 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2657	二硫化硒 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2659	氯乙酸鈉 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2660	一硝基甲苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2661	六氯丙酮 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2664	二溴甲烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2667	丁基甲苯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2668	氯乙腈 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	CR5
2669	氯甲酚溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2669	氯甲酚溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2670	氟尿鹽氯 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
2671	氨基吡啶(鄰、間、對) / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG18, CR5
2672	氯溶液 / PG III	8	無	水溶液在 15°C 時的相對 密度為 0.880 至 0.957，	無	BP001		5	1	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				含氮多於 10%，但不多 於 35%						
2673	2-氨基-4-氯苯酚 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2674	氟硅酸鈉 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5
2676	銻化氫	2.3	2.1		無	BP200		無	無	CR7
2677	氫氧化鉀溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2677	氫氧化鉀溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG18, CR5
2678	氫氧化鉀 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG18, CR5
2679	氫氧化鋰溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2679	氫氧化鋰溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG18, CR5
2680	氫氧化鋰 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG18, CR5
2681	氫氧化銫溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2681	氫氧化銫溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG18, CR5
2682	氫氧化銫 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG18, CR5
2683	硫化銨溶液 / PG II	8	3、6.1		無	BP001		1	無	CG2, CG18, CR5, CR22
2684	3-二乙氨基丙胺 / PG III	3	8		無	BP001		5	無	CR5
2685	N,N-二乙基乙撐二胺 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2686	2-二乙氨基乙醇 / PG II	8	3		無	BP001		1	無	CR5
2687	亞硝酸二環己銨 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	CG2
2688	1-溴-3-氯丙烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2689	3-氯-1,2-丙三醇 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2690	N-正丁基咪唑 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2691	五溴化磷 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR9, CR19
2692	三溴化硼 / PG I	8	無		無	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19
2693	酸式亞硫酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	無	CR5
2698	四氫化鄰苯二甲酸酐 / PG III	8	無	含馬來酐多於 0.05%	無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2699	三氟乙酸 / PG I	8	無		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
2705	1-戊醇 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	
2707	二甲基二惡烷 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2707	二甲基二惡烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2709	丁基苯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2710	二丙酮 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2713	吡啶 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2714	樹脂酸鋅 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	CG7
2715	樹脂酸鋁 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2716	1,4-丁炔二醇 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5, CR6, CR24
2717	樟腦 / PG III	4.1	無	合成的	無	BP002		5	1	
2719	溴酸鉍 / PG II	5.1	6.1		無	BP002		1	無	CG3, CR10, CR19
2720	硝酸鉻 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
2721	氯酸銅 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
2722	硝酸鋰 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
2723	氯酸鎂 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG4, CR10, CR19
2724	硝酸錳 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
2725	硝酸鎳 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
2726	亞硝酸鎳 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG12, CR10, CR19
2727	硝酸鉈 / PG II	6.1	5.1		無	BP002		0.5	無	
2728	硝酸鋇 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	
2729	六氯苯 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2730	液態硝基茴香醚 / PG III	6.1	無		279	BP001		5	無	
2732	液態硝基苯溴 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2733	胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的，或聚胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	3	8		274	BP001		無	無	CG18, CR5
2733	胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的，或聚胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	3	8		274	BP001		1	無	CG18, CR5
2733	胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的，或聚胺，易燃，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	3	8		274	BP001		5	無	CG18, CR5
2734	液態胺，腐蝕性，易燃，未另作規定的，或液態聚胺，腐蝕性，易燃，未另作規定的 / PG I	8	3		274	BP001		無	無	CG18, CR5
2734	液態胺，腐蝕性，易燃，未另作規定的，或液態聚胺，腐蝕性，易燃，未另作規定的 / PG II	8	3		274	BP001		1	無	CG18, CR5
2735	液態胺，腐蝕性，未另作規定的，或液態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	CG18, CR5
2735	液態胺，腐蝕性，未另作規定的，或液態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2735	液態胺，腐蝕性，未另作規定的， 或液態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	無	CG18, CR5
2738	N-丁基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CR3
2739	丁酸酐 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2740	氯甲酸正丙酯 / PG I	6.1	3、8		無	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2741	次氯酸鋇 / PG II	5.1	6.1	含有效氯多於 22%	無	BP002		1	無	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
2742	氯甲酸酯，毒性，腐蝕性，易燃， 未另作規定的 / PG II	6.1	3、8		274	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2743	氯甲酸正丁酯 / PG II	6.1	3、8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2744	氯甲酸環丁酯 / PG II	6.1	3、8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19, CR30
2745	氯甲酸氯甲酯 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
2746	氯甲酸苯酯 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
2747	氯甲酸叔丁基環己酯 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2748	氯甲酸-2-乙基己酯 / PG II	6.1	8		無	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
2749	四甲基硅烷 / PG I	3	無		無	BP001		無	無	
2750	1,3-二氯-2-丙醇 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2751	二乙基硫代磷酰氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2752	1,2-環氧-3-乙氧基丙烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2753	液態 N-乙苄基甲苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2754	N-乙基甲苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2785	4-硫雜戊醛 / PG III	6.1	無		無	BP001	SP31	5	無	
2788	液態有機錫化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
2788	液態有機錫化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
2788	液態有機錫化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
2789	冰醋酸，或乙酸溶液 / PG II	8	3	以質量計含酸多於 80%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2790	乙酸溶液 / PG II	8	無	以質量計含酸不少於 50%，但不多於 80%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2790	乙酸溶液 / PG III	8	無	以質量計含酸多於 10%，但少於 50%	無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2793	黑色金屬的銼屑、刨屑、旋屑或切 屑 / PG III	4.2	無	處於易自熱形態	無	BP003	SP20 SP100	無	無	
2796	硫酸，或酸性電池液 / PG II	8	無	含酸不多於 51%	無	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
2797	鹼性電池液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG18, CR5
2798	苯基二氯化磷 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2799	苯基硫代磷醯二氯 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2801	液態染料，腐蝕性，未另作規定 的，或液態染料中間產品，腐蝕 性，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	
2801	液態染料，腐蝕性，未另作規定 的，或液態染料中間產品，腐蝕 性，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	無	
2801	液態染料，腐蝕性，未另作規定 的，或液態染料中間產品，腐蝕 性，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	無	
2802	氯化銅 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2803	鎂 / PG III	8	無		無	BP800	SP41	5	無	
2805	熔凝固態氫化鋰 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
2806	氫化鋰 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	
2809	汞 / PG III	8	6.1		無	BP800		5	無	CG7, CG11
2810	有機毒性液體，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP001		無	無	
2810	有機毒性液體，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	0.1	
2810	有機毒性液體，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	1	
2811	有機毒性固體，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
2811	有機毒性固體，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	0.5	
2811	有機毒性固體，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	1	
2813	遇水反應固體，未另作規定的 / PG I	4.3	無		274	BP403	SP31	無	無	
2813	遇水反應固體，未另作規定的 / PG II	4.3	無		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2813	遇水反應固體，未另作規定的 / PG III	4.3	無		274	BP410	SP31	1	無	
2815	N-氯乙基哌嗪 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CR5
2817	二氟化氫銨溶液 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CG1, CG2, CR6, CR19
2817	二氟化氫銨溶液 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CG1, CG2, CR6, CR19
2818	多硫化銨溶液 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CG2, CG18, CR5
2818	多硫化銨溶液 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CG2, CG18, CR5
2819	酸式磷酸戊酯 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2820	丁酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2821	苯酚溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2821	苯酚溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2822	2-氯吡啶 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2823	丁烯酸，固態 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2826	氯硫代甲酸乙酯 / PG II	8	3		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
2829	己酸 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
2830	鋰硅鐵 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
2831	1,1,1-三氯乙烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2834	亞磷酸 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2835	氫化鋁鈉 / PG II	4.3	無		無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CR5
2837	硫酸氫鹽水溶液 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	
2837	硫酸氫鹽水溶液 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	
2838	丁酸乙烯酯，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
2839	丁間醇醛 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2840	丁醛肟 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2841	二正戊胺 / PG III	3	6.1		無	BP001		5	無	CR5
2842	硝基乙烷 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2844	鈣錳硅合金 / PG III	4.3	無		無	BP410	SP31	1	無	CR5
2845	有機發火液體，未另作規定的 / PG I	4.2	無		274	BP400		無	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2846	有機發火固體，未另作規定的 / PG I	4.2	無		274	BP404	SP31	無	無	
2849	3-氯-1-丙醇 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2850	四聚丙烯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2851	三氟化硼合二水 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
2852	二苦硫，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
2853	氟硅酸鎂 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR5
2854	氟硅酸銨 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CG2, CR5
2855	氟硅酸鋅 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CG7, CR5
2856	氟硅酸鹽(酯)，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	CR5
2858	鋅金屬，乾的 / PG III	4.1	無	成卷線材、精整金屬薄 板、帶材(厚度在 18 微 米或以上，但在 254 微 米以下)	無	BP002	SP100	5	無	
2859	偏鈳酸銨 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2, CR31
2861	多鈳酸銨 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2, CR31
2862	五氧化二鈳 / PG III	6.1	無	非熔凝狀態。 熔凝及固化的五氧化二	無	BP002		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				鈇，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
2863	鈇酸鉍鈉 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	CG2
2864	偏鈇酸鉀 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2865	硫酸肱 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR5, CR6, CR19
2869	三氯化鈇混合物 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CG7, CR6, CR19
2869	三氯化鈇混合物 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CG7, CR6, CR19
2870	氫硼化鋁 / PG I	4.2	4.3		無	BP400		無	無	
2871	銻粉 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2872	二溴氯丙烷 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG10
2872	二溴氯丙烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG10
2873	二丁氨基乙醇 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2874	糠醇 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR3, CR5
2875	六氯苯 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2876	間苯二酚 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
2878	顆粒狀海綿鈇或海綿鈇粉末 / PG III	4.1	無		無	BP002	SP100	5	無	CG7, CG15, CR3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2879	二氯氧化硒 / PG I	8	6.1		無	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
2880	水合次氯酸鈣，或水合次氯酸鈣混 合物 / PG II	5.1	無	含水不少於 5.5%，但不 多於 16%	322	BP002		1	1	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
2880	水合次氯酸鈣，或水合次氯酸鈣混 合物 / PG III	5.1	無	含水不少於 5.5%，但不 多於 16%	無	BP002		5	5	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
2881	金屬催化劑，乾的 / PG I	4.2	無		274	BP404	SP31	無	無	CG7, CG15
2881	金屬催化劑，乾的 / PG II	4.2	無		274	BP410	SP31	無	無	CG7, CG15
2881	金屬催化劑，乾的 / PG III	4.2	無		274	BP002	SP31	無	無	CG7, CG15
2901	氯化溴	2.3	5.1、8		無	BP200		無	無	CG19, CR7
2904	液態氯苯酚鹽或液態苯酚鹽 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	
2905	固態氯苯酚鹽或固態苯酚鹽 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	
2907	異山梨醇二硝酸酯混合物 / PG II	4.1	無	含乳糖、甘露糖、澱粉 或磷酸氫鈣不少於 60%	127	BP406	SP26	無	無	
2920	腐蝕性液體，易燃，未另作規定的 / PG I	8	3		274	BP001		無	無	
2920	腐蝕性液體，易燃，未另作規定的 / PG II	8	3		274	BP001		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2921	腐蝕性固體，易燃，未另作規定的 / PG I	8	4.1		274	BP002		無	無	
2921	腐蝕性固體，易燃，未另作規定的 / PG II	8	4.1		274	BP002		1	無	
2922	腐蝕性液體，毒性，未另作規定的 / PG I	8	6.1		274	BP001		無	無	
2922	腐蝕性液體，毒性，未另作規定的 / PG II	8	6.1		274	BP001		1	無	
2922	腐蝕性液體，毒性，未另作規定的 / PG III	8	6.1		274	BP001		5	無	
2923	腐蝕性固體，毒性，未另作規定的 / PG I	8	6.1		274	BP002		無	無	
2923	腐蝕性固體，毒性，未另作規定的 / PG II	8	6.1		274	BP002		1	無	
2923	腐蝕性固體，毒性，未另作規定的 / PG III	8	6.1		274	BP002		5	無	
2924	易燃液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	3	8		274	BP001		無	無	
2924	易燃液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	3	8		274	BP001		1	無	
2924	易燃液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	3	8		274	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2925	有機易燃固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.1	8		274	BP002		1	無	
2925	有機易燃固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.1	8		274	BP002		5	無	
2926	有機易燃固體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.1	6.1		274	BP002		1	無	
2926	有機易燃固體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.1	6.1		274	BP002		5	無	
2927	有機毒性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	6.1	8		274 315	BP001		無	無	
2927	有機毒性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP001		0.1	無	
2928	有機毒性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	6.1	8		274	BP002		無	無	
2928	有機毒性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP002		0.5	無	
2929	有機毒性液體，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	3		274 315	BP001		無	無	
2929	有機毒性液體，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3		274	BP001		0.1	無	
2930	有機毒性固體，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	4.1		274	BP002		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2930	有機毒性固體，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	4.1		274	BP002		0.5	無	
2931	硫酸氧鈣 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
2933	2-氯丙酸甲酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2934	2-氯丙酸異丙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2935	2-氯丙酸乙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2936	硫代乳酸 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2937	α-甲基苄基醇，液態 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2940	9-磷雜二環壬烷(亦稱為環辛二烯膦) / PG II	4.2	無		無	BP410	SP31	無	無	
2941	氟苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2942	2-三氟甲基苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2943	四氫化糠胺 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2945	N-甲基丁胺 / PG II	3	8		無	BP001		1	無	CR5
2946	2-氨基-5-二乙氨基戊烷 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
2947	氯乙酸異丙酯 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
2948	3-三氟甲基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2949	氫硫化鈉 / PG II	8	無	含結晶水不少於 25%	無	BP002		1	無	CG18, CR5
2950	顆粒狀鎂，塗層的 / PG III	4.3	無	粒徑大小由 149 至 2 000 微米。 棒、錠或棍狀不受《危	無	BP410	SP100	1	無	CG15, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				險品條例》(第 295 章)所 管限。						
2956	5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲苯(亦 稱為二甲苯麝香) / PG III	4.1	無		無	BP409		5	無	
2965	三氟化硼合二甲醚 / PG I	4.3	3、8		無	BP401	SP31	無	無	CR30
2966	硫甘醇 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
2967	氨基磺酸 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG1, CR6, CR19
2968	代森錳，穩定的，或代森錳製劑， 穩定的 / PG III	4.3	無	經加入穩定劑以防自熱	無	BP002	SP100	1	無	CR5
2983	環氧乙烷和氧化丙烯混合物 / PG I	3	6.1	含環氧乙烷不多於 30%	無	BP001		無	無	
2984	過氧化氫水溶液 / PG III	5.1	無	含過氧化氫不少於 8%， 但少於 20%(必要時加穩 定劑)	無	BP504		5	1	CR4, CR27
2985	氯硅烷，易燃，腐蝕性，未另作規 定的 / PG II	3	8		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2986	氯硅烷，腐蝕性，易燃，未另作規 定的 / PG II	8	3		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2987	氯硅烷，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	8	無		無	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
2988	氯硅烷，遇水反應，易燃，腐蝕 性，未另作規定的 / PG I	4.3	3、8		無	BP401	SP31	無	無	CG1, CR6, CR19, CR30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
2989	亞磷酸二氫鉛 / PG II	4.1	無		無	BP002		1	無	CG7, CG9
2989	亞磷酸二氫鉛 / PG III	4.1	無		無	BP002		5	無	CG7, CG9
3022	1,2-丁撐氧，穩定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
3023	2-甲基-2-庚硫醇 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
3054	環己硫醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
3055	2-(2-氨基乙氧基)乙醇 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CR5
3056	正庚醛 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
3057	三氟乙醯氯	2.3	8		無	BP200		無	無	CR7
3064	硝化甘油酒精溶液 / PG II	3	無	含硝化甘油多於 1%，但 不多於 5%	359	BP300		無	無	
3065	酒精飲料 / PG II	3	無	以體積計含酒精多於 70%	無	BP001		不適用	不適用	
3065	酒精飲料 / PG III	3	無	以體積計含酒精多於 35%，但不多於 70%。 此項目如以體積計含酒 精不多於 35%，則不受 《危險品條例》(第 295 章)所管限。	247	BP001		不適用	不適用	
3066	塗料的相關材料 / PG II	8	無	包括塗料稀釋劑或還原 劑	163	BP001		1	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3066	塗料的相關材料 / PG III	8	無	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		5	無	
3070	環氧乙烷和二氯二氟甲烷混合物	2.2	無	含環氧乙烷不多於 12.5%	無	BP200		0.12	無	
3071	液態硫醇，毒性，易燃，未另作規定的，或液態硫醇混合物，毒性，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3		274	BP001		0.1	無	
3073	乙烯基吡啶，穩定的 / PG II	6.1	3、8		無	BP001		0.1	無	CG18, CR5, CR30
3078	銻 / PG II	4.3	無	旋屑或粗粉	無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CG15, CR5
3079	甲基丙烯腈，穩定的 / PG I	6.1	3		354	BP602		無	無	
3080	異氰酸酯，毒性，易燃，未另作規定的，或異氰酸酯溶液，毒性，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3		274	BP001		0.1	無	
3083	氟化高氯鹽(亦稱為高氯鹽氟)	2.3	5.1		無	BP200		無	無	CG19, CR7
3084	腐蝕性固體，氧化性，未另作規定的 / PG I	8	5.1		274	BP002		無	無	
3084	腐蝕性固體，氧化性，未另作規定的 / PG II	8	5.1		274	BP002		1	無	
3085	氧化性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	5.1	8		274	BP503		無	無	CR10, CR19, CR28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3085	氧化性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	5.1	8		274	BP002		1	無	CR10, CR19, CR28
3085	氧化性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	5.1	8		274	BP002		5	無	CR10, CR19, CR28
3086	毒性固體，氧化性，未另作規定的 / PG I	6.1	5.1		274	BP002		無	無	
3086	毒性固體，氧化性，未另作規定的 / PG II	6.1	5.1		274	BP002		0.5	無	
3087	氧化性固體，毒性，未另作規定的 / PG I	5.1	6.1		274	BP503		無	無	CR10, CR19, CR28
3087	氧化性固體，毒性，未另作規定的 / PG II	5.1	6.1		274	BP002		1	無	CR10, CR19, CR28
3087	氧化性固體，毒性，未另作規定的 / PG III	5.1	6.1		274	BP002		5	無	CR10, CR19, CR28
3088	有機自熱固體，未另作規定的 / PG II	4.2	無		274	BP410	SP31	無	無	
3088	有機自熱固體，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP002	SP31	無	無	
3089	金屬粉，易燃，未另作規定的 / PG II	4.1	無		無	BP002	SP100	1	無	CG7, CG15, CR3
3089	金屬粉，易燃，未另作規定的 / PG III	4.1	無		無	BP002	SP100	5	無	CG7, CG15, CR3

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3092	1-甲氧基-2-丙醇 / PG III	3	無		無	BP001		5	無	
3093	腐蝕性液體，氧化性，未另作規定的 / PG I	8	5.1		274	BP001		無	無	
3093	腐蝕性液體，氧化性，未另作規定的 / PG II	8	5.1		274	BP001		1	無	
3094	腐蝕性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	8	4.3		274	BP001		無	無	
3094	腐蝕性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG II	8	4.3		274	BP001		1	無	
3095	腐蝕性固體，自熱性，未另作規定的 / PG I	8	4.2		274	BP002		無	無	
3095	腐蝕性固體，自熱性，未另作規定的 / PG II	8	4.2		274	BP002		1	無	
3096	腐蝕性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	8	4.3		274	BP002		無	無	
3096	腐蝕性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG II	8	4.3		274	BP002	SP100	1	無	
3097	易燃固體，氧化性，未另作規定的 / PG II	4.1	5.1		274	BP099		1	無	
3097	易燃固體，氧化性，未另作規定的 / PG III	4.1	5.1		274	BP099		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3098	氧化性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	5.1	8		274	BP502		無	無	CR10, CR19, CR28
3098	氧化性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	5.1	8		274	BP504		1	無	CR10, CR19, CR28
3098	氧化性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	5.1	8		274	BP504		5	無	CR10, CR19, CR28
3099	氧化性液體，毒性，未另作規定的 / PG I	5.1	6.1		274	BP502		無	無	CR10, CR19, CR28
3099	氧化性液體，毒性，未另作規定的 / PG II	5.1	6.1		274	BP504		1	無	CR10, CR19, CR28
3099	氧化性液體，毒性，未另作規定的 / PG III	5.1	6.1		274	BP504		5	無	CR10, CR19, CR28
3100	氧化性固體，自熱性，未另作規定的 / PG I	5.1	4.2		274	BP099		無	無	
3100	氧化性固體，自熱性，未另作規定的 / PG II	5.1	4.2		274	BP099		無	無	
3101	液態 B 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520	SP101	0.025	無	CR5, CR6
3102	固態 B 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520	SP101	0.1	無	CR5, CR6
3103	液態 C 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.025	無	CR5, CR6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3104	固態 C 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.1	無	CR5, CR6
3105	液態 D 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3106	固態 D 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3107	液態 E 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3108	固態 E 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3109	液態 F 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3110	固態 F 型有機過氧化物	5.2	無		122 274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3111	液態 B 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520	SP101	無	無	CR5, CR6
3112	固態 B 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520	SP101	無	無	CR5, CR6
3113	液態 C 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3114	固態 C 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3115	液態 D 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3116	固態 D 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3117	液態 E 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3118	固態 E 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3119	液態 F 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3120	固態 F 型有機過氧化物，控制溫度的	5.2	無		122 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3121	氧化性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	5.1	4.3		274	BP099		無	無	
3121	氧化性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG II	5.1	4.3		274	BP099		1	無	
3122	毒性液體，氧化性，未另作規定的 / PG I	6.1	5.1		274 315	BP001		無	無	
3122	毒性液體，氧化性，未另作規定的 / PG II	6.1	5.1		274	BP001		0.1	無	
3123	毒性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	6.1	4.3		274 315	BP099		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3123	毒性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG II	6.1	4.3		274	BP001		0.1	無	
3124	毒性固體，自熱性，未另作規定的 / PG I	6.1	4.2		274	BP002		無	無	
3124	毒性固體，自熱性，未另作規定的 / PG II	6.1	4.2		274	BP002		無	無	
3125	毒性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	6.1	4.3		274	BP099		無	無	
3125	毒性固體，遇水反應，未另作規定的 / PG II	6.1	4.3		274	BP002	SP100	0.5	無	
3126	有機自熱固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.2	8		274	BP410		無	無	
3126	有機自熱固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.2	8		274	BP002		無	無	
3127	自熱固體，氧化性，未另作規定的 / PG II	4.2	5.1		274	BP099		無	無	
3127	自熱固體，氧化性，未另作規定的 / PG III	4.2	5.1		274	BP099		無	無	
3128	有機自熱固體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.2	6.1		274	BP410		無	無	
3128	有機自熱固體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.2	6.1		274	BP002		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3129	遇水反應液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	4.3	8		274	BP402		無	無	
3129	遇水反應液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.3	8		274	BP402		0.5	無	
3129	遇水反應液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.3	8		274	BP001		1	無	
3130	遇水反應液體，毒性，未另作規定的 / PG I	4.3	6.1		274	BP402		無	無	
3130	遇水反應液體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.3	6.1		274	BP402		0.5	無	
3130	遇水反應液體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.3	6.1		274	BP001		1	無	
3131	遇水反應固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	4.3	8		274	BP403	SP31	無	無	
3131	遇水反應固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.3	8		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
3131	遇水反應固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.3	8		274	BP410	SP31	1	無	
3132	遇水反應固體，易燃，未另作規定的 / PG I	4.3	4.1		274	BP403	SP31	無	無	
3132	遇水反應固體，易燃，未另作規定的 / PG II	4.3	4.1		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3132	遇水反應固體，易燃，未另作規定的 / PG III	4.3	4.1		274	BP410	SP31	1	無	
3133	遇水反應固體，氧化性，未另作規定的 / PG II	4.3	5.1		274	BP099		0.5	無	
3133	遇水反應固體，氧化性，未另作規定的 / PG III	4.3	5.1		274	BP099		1	無	
3134	遇水反應固體，毒性，未另作規定的 / PG I	4.3	6.1		274	BP403	SP31	無	無	
3134	遇水反應固體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.3	6.1		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
3134	遇水反應固體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.3	6.1		274	BP410	SP31	1	無	
3135	遇水反應固體，自熱性，未另作規定的 / PG I	4.3	4.2		274	BP403	SP31	無	無	
3135	遇水反應固體，自熱性，未另作規定的 / PG II	4.3	4.2		274	BP410	SP31	無	無	
3135	遇水反應固體，自熱性，未另作規定的 / PG III	4.3	4.2		274	BP410	SP31	無	無	
3136	冷凍液態三氟甲烷	2.2	無		無	BP203		0.12	無	
3137	氧化性固體，易燃，未另作規定的 / PG I	5.1	4.1		274	BP099		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3138	冷凍液態乙烯、乙炔和丙烯混合物	2.1	無	含乙烯至少 71.5%，乙炔不多於 22.5%及丙烯不多於 6%	無	BP203		無	無	CR16, CR7
3139	氧化性液體，未另作規定的 / PG I	5.1	無		274	BP502		無	無	CR10, CR19, CR28
3139	氧化性液體，未另作規定的 / PG II	5.1	無		274	BP504		1	1	CR10, CR19, CR28
3139	氧化性液體，未另作規定的 / PG III	5.1	無		274	BP504		5	1	CR10, CR19, CR28
3140	液態生物鹼，未另作規定的，或液態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
3140	液態生物鹼，未另作規定的，或液態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3140	液態生物鹼，未另作規定的，或液態生物鹼鹽類，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3141	液態無機銻化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無	銻的硫化物及氧化物，如以總質量計含砷不多於 0.5%，則不受《危險	274	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				品條例》(第 295 章)所管 限。						
3142	液態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
3142	液態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	0.1	
3142	液態消毒劑，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	1	
3143	固態染料，毒性，未另作規定的， 或固態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3143	固態染料，毒性，未另作規定的， 或固態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3143	固態染料，毒性，未另作規定的， 或固態染料中間產品，毒性，未另 作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3144	液態煙鹼化合物，未另作規定的， 或液態煙鹼製劑，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3144	液態煙鹼化合物，未另作規定的， 或液態煙鹼製劑，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3144	液態煙鹼化合物，未另作規定的， 或液態煙鹼製劑，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3145	液態烷基苯酚，未另作規定的 / PG I	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP001		無	無	
3145	液態烷基苯酚，未另作規定的 / PG II	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP001		1	無	
3145	液態烷基苯酚，未另作規定的 / PG III	8	無	包括 C <sub>2</sub> -C <sub>12</sub> 的同系物	無	BP001		5	無	
3146	固態有機錫化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3146	固態有機錫化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3146	固態有機錫化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3147	固態染料，腐蝕性，未另作規定 的，或固態染料中間產品，腐蝕 性，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3147	固態染料，腐蝕性，未另作規定的，或固態染料中間產品，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	無	
3147	固態染料，腐蝕性，未另作規定的，或固態染料中間產品，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	無	
3148	遇水反應液體，未另作規定的 / PG I	4.3	無		274	BP402	SP31	無	無	
3148	遇水反應液體，未另作規定的 / PG II	4.3	無		274	BP402	SP31	0.5	無	
3148	遇水反應液體，未另作規定的 / PG III	4.3	無		274	BP001	SP31	1	無	
3149	過氧化氫和過氧乙酸混合物，穩定的 / PG II	5.1	8	含酸(類)、水及不多於5%的過氧乙酸	無	BP504	SP10	1	無	CG16, CR4, CR27
3150	小型裝置的烴類氣體充氣罐	2.1	無	帶有釋放裝置。 此項目為預先包裝。	無	BP003		無	無	CR7
3153	全氟(甲基乙烯基醚)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
3154	全氟(乙基乙烯基醚)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
3155	五氯酚 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3156	壓縮氣體，氧化性，未另作規定的	2.2	5.1		274	BP200		無	無	CG19
3157	液化氣體，氧化性，未另作規定的	2.2	5.1		274	BP200		無	無	CG19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3158	冷凍液態氣體，未另作規定的	2.2	無		274	BP203		0.12	無	
3159	1,1,1,2-四氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R134a)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3160	液化氣體，毒性，易燃，未另作規定的	2.3	2.1		274	BP200		無	無	CR7
3161	液化氣體，易燃，未另作規定的	2.1	無		274	BP200		無	無	CR7
3162	液化氣體，毒性，未另作規定的	2.3	無		274	BP200		無	無	CR7
3163	液化氣體，未另作規定的	2.2	無		274	BP200		0.12	無	
3170	鋁熔煉副產品或鋁再熔副產品 / PG II	4.3	無	此項目包括鋁浮渣、鋁撇渣、廢陰極、廢鍋襯及鋁鹽渣。	無	BP410	SP31 SP40	0.5	無	CG15
3170	鋁熔煉副產品或鋁再熔副產品 / PG III	4.3	無	此項目包括鋁浮渣、鋁撇渣、廢陰極、廢鍋襯及鋁鹽渣。	無	BP002	SP31	1	無	CG15
3172	液態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG I	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP001		無	無	
3172	液態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG II	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提	274	BP001		0.1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
3172	液態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG III	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP001		5	無	
3174	二硫化鈦 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	CG7
3175	含易燃液體的固體，未另作規定的 / PG II	4.1	無	載有少於 10 毫升被固態物質吸收的包裝類別 II 或 III 易燃液體的密封小包件及物品，如其內無游離液體，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		1	1	
3176	有機熔融易燃固體，未另作規定的 / PG II	4.1	無		274			無	無	
3176	有機熔融易燃固體，未另作規定的 / PG III	4.1	無		274			無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3178	無機易燃固體，未另作規定的 / PG II	4.1	無		274	BP002		1	1	
3178	無機易燃固體，未另作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP002		5	1	
3179	無機易燃固體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.1	6.1		274	BP002		1	無	
3179	無機易燃固體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.1	6.1		274	BP002		5	無	
3180	無機易燃固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.1	8		274	BP002		1	無	
3180	無機易燃固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.1	8		274	BP002		5	無	
3181	有機化合物的金屬鹽，易燃，未另作規定的 / PG II	4.1	無		274	BP002	SP31	1	無	CG7
3181	有機化合物的金屬鹽，易燃，未另作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP002	SP31	5	無	CG7
3182	金屬氮化物，易燃，未另作規定的 / PG II	4.1	無		274	BP410	SP31 SP40	1	無	
3182	金屬氮化物，易燃，未另作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP002	SP31	5	無	
3183	有機自熱液體，未另作規定的 / PG II	4.2	無		274	BP001	SP31	無	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3183	有機自熱液體，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP001	SP31	無	無	
3184	有機自熱液體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.2	6.1		274	BP402	SP31	無	無	
3184	有機自熱液體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.2	6.1		274	BP001	SP31	無	無	
3185	有機自熱液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.2	8		274	BP402	SP31	無	無	
3185	有機自熱液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.2	8		274	BP001	SP31	無	無	
3186	無機自熱液體，未另作規定的 / PG II	4.2	無		274	BP001	SP31	無	無	
3186	無機自熱液體，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP001	SP31	無	無	
3187	無機自熱液體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.2	6.1		274	BP402	SP31	無	無	
3187	無機自熱液體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.2	6.1		274	BP001	SP31	無	無	
3188	無機自熱液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	4.2	8		274	BP402	SP31	無	無	
3188	無機自熱液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	4.2	8		274	BP001	SP31	無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3189	自熱金屬粉，未另作規定的 / PG II	4.2	無		274	BP410	SP31	無	無	CG7, CG15
3189	自熱金屬粉，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP002	SP31	無	無	CG7, CG15
3190	無機自熱固體，未另作規定的 / PG II	4.2	無		274	BP410	SP31	無	無	
3190	無機自熱固體，未另作規定的 / PG III	4.2	無		274	BP002	SP31	無	無	
3191	無機自熱固體，毒性，未另作規定的 / PG II	4.2	6.1		274	BP410		無	無	
3191	無機自熱固體，毒性，未另作規定的 / PG III	4.2	6.1		274	BP002		無	無	
3192	無機自熱固體，腐蝕性，未另作規定 / PG II	4.2	8		274	BP410		無	無	
3192	無機自熱固體，腐蝕性，未另作規定 / PG III	4.2	8		274	BP002		無	無	
3194	無機發火液體，未另作規定的 / PG I	4.2	無		274	BP400		無	無	
3200	無機發火固體，未另作規定的 / PG I	4.2	無		274	BP404	SP31	無	無	
3205	鹼土金屬醇化物，未另作規定的 / PG II	4.2	無	鹼土金屬族包括鎂、鈣、鋇及鋇。	274	BP410	SP31	無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3205	鹼土金屬醇化物，未另作規定的 / PG III	4.2	無	鹼土金屬族包括鎂、 鈣、鋇及銻。	274	BP002	SP31	無	無	
3206	鹼金屬醇化物，自熱性，腐蝕性， 未另作規定的 / PG II	4.2	8	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及銫。	274	BP410	SP31	無	無	CG18, CR5
3206	鹼金屬醇化物，自熱性，腐蝕性， 未另作規定的 / PG III	4.2	8	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及銫。	274	BP002	SP31	無	無	CG18, CR5
3208	金屬物質，遇水反應，未另作規定的 / PG I	4.3	無		274	BP403	SP31	無	無	
3208	金屬物質，遇水反應，未另作規定的 / PG II	4.3	無		274	BP410	SP31 SP40	0.5	無	
3208	金屬物質，遇水反應，未另作規定的 / PG III	4.3	無		274	BP410	SP31	1	無	
3209	金屬物質，遇水反應，自熱性，未 另作規定的 / PG I	4.3	4.2		274	BP403	SP31	無	無	
3209	金屬物質，遇水反應，自熱性，未 另作規定的 / PG II	4.3	4.2		274	BP410	SP31 SP40	無	無	
3209	金屬物質，遇水反應，自熱性，未 另作規定的 / PG III	4.3	4.2		274	BP410	SP31	無	無	
3210	無機氯酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無	氯酸銨及其水溶液，以 及氯酸鹽與銨鹽的混合 物，均屬違禁品。	274	BP504		1	無	CR10, CR19, CR29

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3210	無機氯酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無	氯酸銨及其水溶液，以及氯酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		5	無	CR10, CR19, CR29
3211	無機高氯酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無		無	BP504		1	無	CG13, CR10, CR19, CR29
3211	無機高氯酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CG13, CR10, CR19, CR29
3212	無機次氯酸鹽，未另作規定的 / PG II	5.1	無	次氯酸鹽與銨鹽的混合物屬違禁品。 含 10% 或少於 10% 有效氯的次氯酸鹽混合物，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		1	1	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
3213	無機溴酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無	溴酸銨及其水溶液，以及溴酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		1	無	CG3, CR10, CR19, CR29
3213	無機溴酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無	溴酸銨及其水溶液，以及溴酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		5	無	CG3, CR10, CR19, CR29
3214	無機高錳酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無	高錳酸銨及其水溶液，以及高錳酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		1	無	CG14, CR10, CR19, CR28, CR29

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3215	無機過硫酸鹽，未另作規定的 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CR12, CR19
3216	無機過硫酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CR10, CR19, CR29
3218	無機硝酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無		270	BP504		1	無	CR10, CR19, CR29
3218	無機硝酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無		270	BP504		5	無	CR10, CR19, CR29
3219	無機亞硝酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG II	5.1	無	亞硝酸銨，以及無機亞硝酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		1	無	CG12, CR10, CR19, CR29
3219	無機亞硝酸鹽水溶液，未另作規定的 / PG III	5.1	無	亞硝酸銨，以及無機亞硝酸鹽與銨鹽的混合物，均屬違禁品。	274	BP504		5	無	CG12, CR10, CR19, CR29
3220	五氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R125)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3221	B 型自反應液體	4.1	無		274	BP520	SP21	0.025	無	CR5, CR6
3222	B 型自反應固體	4.1	無		274	BP520	SP21 SP101	0.1	無	CR5, CR6
3223	C 型自反應液體	4.1	無		274	BP520	SP21 SP94 SP95	0.025	無	CR5, CR6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3224	C 型自反應固體	4.1	無		274	BP520	SP21 SP94 SP95	0.1	無	CR5, CR6
3225	D 型自反應液體	4.1	無		274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3226	D 型自反應固體	4.1	無		274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3227	E 型自反應液體	4.1	無		274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3228	E 型自反應固體	4.1	無		274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3229	F 型自反應液體	4.1	無		274	BP520		0.125	無	CR5, CR6
3230	F 型自反應固體	4.1	無		274	BP520		0.5	無	CR5, CR6
3231	B 型自反應液體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520	SP21	無	無	CR5, CR6
3232	B 型自反應固體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520	SP21 SP101	無	無	CR5, CR6
3233	C 型自反應液體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520	SP21	無	無	CR5, CR6
3234	C 型自反應固體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520	SP21	無	無	CR5, CR6
3235	D 型自反應液體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3236	D 型自反應固體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3237	E 型自反應液體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3238	E 型自反應固體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3239	F 型自反應液體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3240	F 型自反應固體，控制溫度的	4.1	無		194 274	BP520		無	無	CR5, CR6
3241	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇 / PG III	4.1	無		無	BP520	SP22	5	無	
3242	偶氮甲醯胺 / PG II	4.1	無	以質量計含偶氮甲醯胺不多於 35% 而含惰性物質至少 65% 的同質混合物，不受《危險品條例》(第 295 章)所管限，除非符合列入另一類別的標準。	215	BP409		1	無	CR3, CR5, CR6
3243	含毒性液態的固體，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3244	含腐蝕性液體的固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	無	
3246	甲磺醯氯 / PG I	6.1	8		354	BP602		無	無	CG1, CR6, CR19

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3247	無水過硼酸鈉 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	
3250	熔融氯乙酸 / PG II	6.1	8		無			無	無	CG1, CR6, CR19
3251	異山梨醇-5-一硝酸酯 / PG III	4.1	無	此項目的組成如含不揮發、非易燃的減敏劑不少於 30%，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	無	BP409		5	無	
3252	二氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R32)	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7
3253	三氧硅酸二鈉 / PG III	8	無		無	BP002		5	無	CG18, CR5
3254	三丁基磷烷 / PG I	4.2	無		無	BP400		無	無	CR18
3259	固態胺，腐蝕性，未另作規定的， 或固態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	CG18, CR5
3259	固態胺，腐蝕性，未另作規定的， 或固態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	無	CG18, CR5
3259	固態胺，腐蝕性，未另作規定的， 或固態聚胺，腐蝕性，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	無	CG18, CR5
3260	無機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	CG1, CR6, CR19



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3260	無機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	1	CG1, CR6, CR19
3260	無機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	1	CG1, CR6, CR19
3261	有機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	CG1, CR6, CR19
3261	有機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	1	CG1, CR6, CR19
3261	有機酸性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	1	CG1, CR6, CR19
3262	無機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	CG18, CR5
3262	無機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	1	CG18, CR5
3262	無機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	1	CG18, CR5
3263	有機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP002		無	無	CG18, CR5
3263	有機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP002		1	1	CG18, CR5
3263	有機鹼性腐蝕性固體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP002		5	1	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3264	無機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
3264	無機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
3264	無機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	CG1, CR6, CR19
3265	有機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	CG1, CR6, CR19
3265	有機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	CG1, CR6, CR19
3265	有機酸性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	CG1, CR6, CR19
3266	無機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	CG18, CR5
3266	無機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	CG18, CR5
3266	無機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	CG18, CR5
3267	有機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG I	8	無		274	BP001		無	無	CG18, CR5
3267	有機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG II	8	無		274	BP001		1	1	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3267	有機鹼性腐蝕性液體，未另作規定的 / PG III	8	無		274	BP001		5	1	CG18, CR5
3269	聚酯樹脂器材 / PG II	3	無	此項目為預先包裝。 液體基材。	236	BP302		5	1	
3269	聚酯樹脂器材 / PG III	3	無	此項目為預先包裝。 液體基材。	236	BP302		5	1	
3270	硝化纖維素濾膜 / PG II	4.1	無	以乾重計含氮不多於 12.6%。 此項目包括的硝化纖維素濾膜，如符合以下描述，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限— (a) 該等濾膜的每片質量不超過 0.5 克，並分別載於一個物品或一個密封小包件內；或 (b) 該等濾膜的硝化纖維素含量不超過 53 克/平方米及每個內包裝的硝化纖維素的淨質量不超過 300 克，而— (i) 該等濾膜每層之間，均放置至少 80 克/平方米的分隔紙作包裝；及 (ii) 該等濾膜的包裝採用任何以下配置，以保持該等濾膜與該等分隔紙對齊— (A) 以緊密捲起的形式，包裝在至少 80 克/平方米的塑料箔或透氣率等於或少於 0.1% 的鋁袋內；	無	BP411		1	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				(B) 以片材形式，包裝在至少 250 克/平方米的紙板或透氧率等於或少於 0.1% 的鋁袋內； (C) 以圓形濾膜的形式，包裝在圓盤托架或至少 250 克/平方米的紙板內，或單一包裝在總重量至少 100 克/平方米的紙製及塑膠製袋內。。						
3271	醚類，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	無	
3271	醚類，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	無	
3272	酯類，未另作規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	無	
3272	酯類，未另作規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	無	
3273	腈類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG I	3	6.1		274	BP001		無	無	CR5
3273	腈類，易燃，毒性，未另作規定的 / PG II	3	6.1		274	BP001		1	無	CR5
3274	醇化物酒精溶液，未另作規定的 / PG II	3	8	在酒精中	274	BP001		1	無	CG18, CR5
3275	腈類，毒性，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	3		274 315	BP001		無	無	CR5
3275	腈類，毒性，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3		274	BP001		0.1	無	CR5
3276	腈類，液態，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP001		無	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3276	腈類，液態，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	CR5
3276	腈類，液態，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	CR5
3277	氯甲酸酯，毒性，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP001		0.1	無	CG1, CR6, CR19
3278	液態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP001		無	無	
3278	液態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3278	液態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3279	有機磷化合物，毒性，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	3		274 315	BP001		無	無	
3279	有機磷化合物，毒性，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3		274	BP001		0.1	無	
3280	液態有機砷化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP001		無	無	
3280	液態有機砷化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3280	液態有機砷化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3281	液態羰基金屬，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP601		無	無	
3281	液態羰基金屬，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3281	液態羰基金屬，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3282	液態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
3282	液態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3282	液態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3283	固態硒化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3283	固態硒化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3283	固態硒化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3284	碲化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3284	碲化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3284	碲化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3285	鈮化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3285	鈮化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3285	鈮化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3286	易燃液體，毒性，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	3	6.1、8		274	BP001		無	無	
3286	易燃液體，毒性，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	3	6.1、8		274	BP001		1	無	
3287	無機毒性液體，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274 315	BP001		無	無	
3287	無機毒性液體，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	0.1	
3287	無機毒性液體，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	1	
3288	無機毒性固體，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3288	無機毒性固體，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	0.5	
3288	無機毒性固體，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	1	
3289	無機毒性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	6.1	8		274 315	BP001		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3289	無機毒性液體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP001		0.1	無	
3290	無機毒性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG I	6.1	8		274	BP002		無	無	
3290	無機毒性固體，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP002		0.5	無	
3293	胂水溶液 / PG III	6.1	無	以質量計含胂不多於 37%	無	BP001		5	無	CG18, CR5
3294	氰化氫酒精溶液 / PG I	6.1	3	含氰化氫不多於 45%。 含氰化氫多於 45% 的氰化氫酒精溶液屬違禁品。	無	BP601		無	無	
3295	液態烴類，未另作規定的 / PG I	3	無		無	BP001		0.5	無	
3295	液態烴類，未另作規定的 / PG II	3	無		無	BP001		1	1	
3295	液態烴類，未另作規定的 / PG III	3	無		無	BP001		5	1	
3296	七氟丙烷(亦稱為製冷氣體 R227)	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3297	環氧乙烷和四氟乙烷混合物	2.2	無	含環氧乙烷不多於 8.8%	無	BP200		0.12	無	
3298	環氧乙烷和五氟乙烷混合物	2.2	無	含環氧乙烷不多於 7.9%	無	BP200		0.12	無	
3299	環氧乙烷和四氟乙烷混合物	2.2	無	含環氧乙烷不多於 5.6%	無	BP200		0.12	無	
3300	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.3	2.1	含環氧乙烷多於 87%	無	BP200		無	無	CR7



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3301	腐蝕性液體，自熱性，未另作規定的 / PG I	8	4.2		274	BP001		無	無	
3301	腐蝕性液體，自熱性，未另作規定的 / PG II	8	4.2		274	BP001		無	無	
3302	2-丙烯酸二甲氨基乙酯，穩定的 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
3303	壓縮氣體，毒性，氧化性，未另作規定的	2.3	5.1		274	BP200		無	無	CG19, CR7
3304	壓縮氣體，毒性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	8		274	BP200		無	無	CR7
3305	壓縮氣體，毒性，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.3	2.1、8		274	BP200		無	無	CR7
3306	壓縮氣體，毒性，氧化性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	5.1、8		274	BP200		無	無	CG19, CR7
3307	液化氣體，毒性，氧化性，未另作規定的	2.3	5.1		274	BP200		無	無	CG19, CR7
3308	液化氣體，毒性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	8		274	BP200		無	無	CR7
3309	液化氣體，毒性，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.3	2.1、8		274	BP200		無	無	CR7
3310	液化氣體，毒性，氧化性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	5.1、8		274	BP200		無	無	CG19, CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3311	冷凍液態氣體，氧化性，未另作規定的	2.2	5.1		274	BP203		無	無	CG19
3312	冷凍液態氣體，易燃，未另作規定的	2.1	無		274	BP203		無	無	CR7
3313	有機顏料，自熱性 / PG II	4.2	無		無	BP002		無	無	
3313	有機顏料，自熱性 / PG III	4.2	無		無	BP002		無	無	
3315	化學樣品，毒性 / PG I	6.1	無		無	BP099		無	無	
3317	2-氨基-4,6-二硝基酚，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 20%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
3318	氨溶液	2.3	8	水溶液在 15°C 時的相對密度小於 0.880，含氨多於 50%	無	BP200		無	無	CG18, CR5, CR16, CR7
3319	固態硝化甘油混合物，減敏的，未另作規定的 / PG II	4.1	無	以質量計含硝化甘油多於 2%，但不多於 10%	274	BP099		無	無	
3320	硼氫化鈉和氫氧化鈉溶液 / PG II	8	無	以質量計含硼氫化鈉不多於 12% 及含氫氧化鈉不多於 40%	無	BP001		1	無	CG18, CR5
3320	硼氫化鈉和氫氧化鈉溶液 / PG III	8	無	以質量計含硼氫化鈉不多於 12% 及含氫氧化鈉不多於 40%	無	BP001		5	無	CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3336	液態硫醇，易燃，未另作規定的， 或液態硫醇混合物，易燃，未另作 規定的 / PG I	3	無		274	BP001		無	無	
3336	液態硫醇，易燃，未另作規定的， 或液態硫醇混合物，易燃，未另作 規定的 / PG II	3	無		274	BP001		1	無	
3336	液態硫醇，易燃，未另作規定的， 或液態硫醇混合物，易燃，未另作 規定的 / PG III	3	無		274	BP001		5	無	
3337	製冷氣體 R404A	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3338	製冷氣體 R407A	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3339	製冷氣體 R407B	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3340	製冷氣體 R407C	2.2	無		無	BP200		0.12	無	
3341	二氧化硫脲 / PG II	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	
3341	二氧化硫脲 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	
3342	黃原酸鹽 / PG II	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	
3342	黃原酸鹽 / PG III	4.2	無		無	BP002	SP31	無	無	
3343	液態硝化甘油混合物，減敏的，易 燃，未另作規定的	3	無	以質量計含硝化甘油不 多於 30%	274	BP099		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3344	固態季戊四醇四硝酸酯(季戊四醇四硝酸酯；季戊炸藥)混合物，減敏的，未另作規定的 / PG II	4.1	無	以質量計含季戊四醇四硝酸酯多於 10%，但不多於 20%	274	BP406	SP26	無	無	
3357	液態硝化甘油混合物，減敏的，未另作規定的 / PG II	3	無	以質量計含硝化甘油不多於 30%	274	BP099		無	無	
3361	氯硅烷，毒性，腐蝕性，未另作規定的 / PG II	6.1	8		274	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19
3362	氯硅烷，毒性，腐蝕性，易燃，未另作規定的 / PG II	6.1	3、8		274	BP010		無	無	CG1, CR6, CR19, CR30
3364	三硝基苯酚，濕的(亦稱為苦味酸，濕的) / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
3365	三硝基氯苯，濕的(亦稱為苦基氯，濕的) / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
3366	三硝基甲苯，濕的(亦稱為梯恩梯，濕的) / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
3367	三硝基苯，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
3368	三硝基苯甲酸，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	
3369	二硝基鄰甲苯酚鈉，濕的 / PG I	4.1	6.1	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP24 SP31	無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3370	硝酸脲，濕的 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 10%	無	BP406	SP31 SP78	無	無	
3371	2-甲基丁醛 / PG II	3	無		無	BP001		1	無	
3374	乙炔，無溶劑	2.1	無		無	BP200		無	無	CR16, CR7
3375	硝酸銨乳膠、懸浮體或凝膠 / PG II	5.1	無	爆破炸藥的中間體	無	BP505		無	無	CG2, CR4, CR8, CR13, CR15, CR17, CR20, CR25, CR26, CR27
3376	4-硝基苯肼 / PG I	4.1	無	以質量計含水不少於 30%	無	BP406	SP26 SP31	無	無	
3377	過硼酸鈉一水合物 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG16, CR27
3378	過氧化碳酸鈉水合物 / PG II	5.1	無		無	BP002		1	無	CG16, CR27
3378	過氧化碳酸鈉水合物 / PG III	5.1	無		無	BP002		5	無	CG16, CR27
3379	液態減敏爆炸物，未另作規定的 / PG I	3	無		274	BP099		無	無	
3380	固態減敏爆炸物，未另作規定的 / PG I	4.1	無		274	BP099		無	無	
3381	吸入毒性液體，未另作規定的 / PG I	6.1	無	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3382	吸入毒性液體，未另作規定的 / PG I	6.1	無	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	
3383	吸入毒性液體，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	3	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	
3384	吸入毒性液體，易燃，未另作規定的 / PG I	6.1	3	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	
3385	吸入毒性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	6.1	4.3	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	
3386	吸入毒性液體，遇水反應，未另作規定的 / PG I	6.1	4.3	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	
3387	吸入毒性液體，氧化性，未另作規定的 / PG I	6.1	5.1	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽	274	BP601		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>						
3388	吸入毒性液體，氧化性，未另作規 定的 / PG I	6.1	5.1	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	
3389	吸入毒性液體，腐蝕性，未另作規 定的 / PG I	6.1	8	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	
3390	吸入毒性液體，腐蝕性，未另作規 定的 / PG I	6.1	8	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	
3391	固態有機金屬物質，發火 / PG I	4.2	無		274	BP404	SP86	無	無	
3392	液態有機金屬物質，發火 / PG I	4.2	無		274	BP400	SP86	無	無	
3393	固態有機金屬物質，發火，遇水反 應 / PG I	4.2	4.3		274	BP404	SP86	無	無	CR5
3394	液態有機金屬物質，發火，遇水反 應 / PG I	4.2	4.3		274	BP400	SP86	無	無	CR5
3395	固態有機金屬物質，遇水反應 / PG I	4.3	無		274	BP403	SP31	無	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3395	固態有機金屬物質，遇水反應 / PG II	4.3	無		274	BP410	SP31	0.5	無	CR5
3395	固態有機金屬物質，遇水反應 / PG III	4.3	無		274	BP410	SP31	1	無	CR5
3396	固態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG I	4.3	4.1		274	BP403	SP31	無	無	CR5
3396	固態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG II	4.3	4.1		274	BP410	SP31	0.5	無	CR5
3396	固態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG III	4.3	4.1		274	BP410	SP31	1	無	CR5
3397	固態有機金屬物質，遇水反應，自熱性 / PG I	4.3	4.2		274	BP403	SP31	無	無	CR5
3397	固態有機金屬物質，遇水反應，自熱性 / PG II	4.3	4.2		274	BP410	SP31	0.5	無	CR5
3397	固態有機金屬物質，遇水反應，自熱性 / PG III	4.3	4.2		274	BP410	SP31	1	無	CR5
3398	液態有機金屬物質，遇水反應 / PG I	4.3	無		274	BP402	SP31	無	無	CR5
3398	液態有機金屬物質，遇水反應 / PG II	4.3	無		274	BP001	SP31	0.5	無	CR5
3398	液態有機金屬物質，遇水反應 / PG III	4.3	無		274	BP001	SP31	1	無	CR5



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3399	液態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG I	4.3	3		274	BP402	SP31	無	無	CR5
3399	液態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG II	4.3	3		274	BP001	SP31	0.5	無	CR5
3399	液態有機金屬物質，遇水反應，易燃 / PG III	4.3	3		274	BP001	SP31	1	無	CR5
3400	固態有機金屬物質，自熱性 / PG II	4.2	無		274	BP410		0.5	無	
3400	固態有機金屬物質，自熱性 / PG III	4.2	無		274	BP002		1	無	
3401	固態鹼金屬汞齊 / PG I	4.3	無	鹼金屬族包括鋰、鈉、鉀、銣及鉍。	無	BP403	SP31	無	無	CG7, CG11, CR5
3402	固態鹼土金屬汞齊 / PG I	4.3	無	鹼土金屬族包括鎂、鈣、鋇及鋇。	無	BP403	SP31	無	無	CG7, CG11, CR5
3403	固態鉀金屬合金 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
3404	固態鉀鈉合金 / PG I	4.3	無		無	BP403	SP31	無	無	CR5
3405	氯酸鋇溶液 / PG II	5.1	6.1		無	BP504		1	無	CG4, CR10, CR19, CR29
3405	氯酸鋇溶液 / PG III	5.1	6.1		無	BP001		5	無	CG4, CR10, CR19, CR29
3406	高氯酸鋇溶液 / PG II	5.1	6.1		無	BP504		1	無	CG13, CR10, CR19, CR29

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3406	高氯酸鋇溶液 / PG III	5.1	6.1		無	BP001		5	無	CG13, CR10, CR19, CR29
3407	氯酸鹽和氯化鎂混合物溶液 / PG II	5.1	無		無	BP504		1	無	CG4, CR10, CR19, CR29
3407	氯酸鹽和氯化鎂混合物溶液 / PG III	5.1	無		無	BP504		5	無	CG4, CR10, CR19, CR29
3408	高氯酸鉛溶液 / PG II	5.1	6.1		無	BP504		1	無	CG7, CG9, CG13, CR10, CR19
3408	高氯酸鉛溶液 / PG III	5.1	6.1		無	BP001		5	無	CG7, CG9, CG13, CR10, CR19
3409	液態硝基氯苯 / PG II	6.1	無		279	BP001		0.1	無	
3410	鹽酸鹽對氯鄰甲苯胺溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3411	β-萘胺溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
3411	β-萘胺溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3412	甲酸 / PG II	8	無	以質量計含酸不少於 10%，但不多於 85%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
3412	甲酸 / PG III	8	無	以質量計含酸不少於 5%，但少於 10%	無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
3413	氰化鉀溶液 / PG I	6.1	無		無	BP001	SP31	無	無	CG6, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3413	氰化鉀溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001	SP31	0.1	無	CG6, CR5
3413	氰化鉀溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001	SP31	5	無	CG6, CR5
3414	氰化鈉溶液 / PG I	6.1	無		無	BP001	SP31	無	無	CG6, CR5
3414	氰化鈉溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001	SP31	0.1	無	CG6, CR5
3414	氰化鈉溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001	SP31	5	無	CG6, CR5
3415	氰化鈉溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR5
3416	液態氯乙醯苯 / PG II	6.1	無		無	BP001		無	無	
3417	固態甲苄基溴(亦稱為二甲苯基溴) / PG II	6.1	無		無	BP002		無	無	
3418	2,4- 甲苯二胺溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3419	固態三氟化硼合乙酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
3420	固態三氟化硼合丙酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
3421	二氟化氫鉀溶液 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CG1, CR5, CR6, CR19
3421	二氟化氫鉀溶液 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CG1, CR5, CR6, CR19
3422	氰化鉀溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CR5
3423	固態氫氧化四甲銨 / PG II	8	無		409a	BP002		1	無	CG2, CG18, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3423	固態氫氧化四甲銨 / PG I	6.1	8		279 409b	BP002		無	無	CG2, CG18, CR5
3424	二硝基鄰甲酚銨溶液 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	CG2, CR4
3424	二硝基鄰甲酚銨溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	CG2, CR4
3425	固態溴乙酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR6, CR19
3426	丙烯醯胺溶液 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3427	固態氯苯甲基氯 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
3428	固態異氰酸 3-氯-4-甲基苯酯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3429	液態甲基氯苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3430	液態二甲苯酚 / PG II	6.1	無		無	BP001		0.1	無	
3431	固態硝基三氟甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3434	液態硝基甲苯酚 / PG III	6.1	無		無	BP001		5	無	
3436	固態水合六氟丙酮 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3437	固態氯甲酚 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3438	固態 $\alpha$ -甲基苄基醇 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
3439	腈類，固態，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	CR5
3439	腈類，固態，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3439	腈類，固態，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	CR5
3440	液態硒化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP001		無	無	
3440	液態硒化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP001		0.1	無	
3440	液態硒化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP001		5	無	
3441	固態二硝基氯苯 / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
3442	固態二氯苯胺 / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
3443	固態二硝基苯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3444	固態鹽酸煙鹼 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3445	固態硫酸煙鹼 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3446	固態硝基甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3447	固態硝基二甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3449	固態溴苄基氰 / PG I	6.1	無	對溴苄基氰不受《危險品條例》(第 295 章)所管 限。 此項目如符合《火器及 彈藥條例》(第 238 章)第 2(1)條所指的 <b>彈藥</b> 的涵	無	BP002	SP31	無	無	CG6, CR5

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				義，則不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
3450	固態二苯氯肼 / PG I	6.1	無		無	BP002	SP31	無	無	
3451	固態甲苯胺 / PG II	6.1	無		279	BP002		0.5	無	
3452	固態二甲基苯胺 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3453	固態磷酸 / PG III	8	無		無	BP002		5	1	CG1, CR6, CR19
3454	固態二硝基甲苯 / PG II	6.1	無		無	BP002		0.5	無	
3455	固態甲酚 / PG II	6.1	8		無	BP002		0.5	無	
3456	固態亞硝基硫酸 / PG II	8	無		無	BP002		1	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
3457	固態硝基氯甲苯 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	CR31
3458	固態硝基茴香醚 / PG III	6.1	無		279	BP002		5	無	
3459	固態硝基苯溴 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
3460	固態 N-乙苄基甲苯胺 / PG III	6.1	無		無	BP002		5	無	
3462	固態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG I	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不	274	BP002		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
				受《危險品條例》(第 295 章)所管限。						
3462	固態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG II	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		0.5	無	
3462	固態毒素，從生物體提取的，未另作規定的 / PG III	6.1	無	從含有感染性物質的植物、動物或細菌來源提取的毒素，或感染性物質所包含的毒素，均不受《危險品條例》(第 295 章)所管限。	274	BP002		5	無	
3463	丙酸 / PG II	8	3	以質量計含酸不少於 90%	無	BP001		1	無	CG1, CR6, CR19
3464	固態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3464	固態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3464	固態有機磷化合物，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3465	固態有機砷化合物，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3465	固態有機砷化合物，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3465	固態有機砷化合物，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3466	固態羰基金屬，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3466	固態羰基金屬，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3466	固態羰基金屬，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3467	固態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG I	6.1	無		274	BP002		無	無	
3467	固態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG II	6.1	無		274	BP002		0.5	無	
3467	固態有機金屬化合物，毒性，未另作規定的 / PG III	6.1	無		274	BP002		5	無	
3469	塗料的相關材料，易燃，腐蝕性 / PG I	3	8	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		無	無	
3469	塗料的相關材料，易燃，腐蝕性 / PG II	3	8	包括塗料稀釋劑或還原劑	163	BP001		1	無	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3469	塗料的相關材料，易燃，腐蝕性 / PG III	3	8	包括塗料稀釋劑或還原 劑	163	BP001		5	無	
3470	塗料的相關材料，腐蝕性，易燃 / PG II	8	3	包括塗料稀釋劑或還原 劑	163	BP001		1	無	
3471	二氟氫化物溶液，未另作規定的 / PG II	8	6.1		無	BP001		1	無	CR5
3471	二氟氫化物溶液，未另作規定的 / PG III	8	6.1		無	BP001		5	無	CR5
3472	丁烯酸，液態 / PG III	8	無		無	BP001		5	無	CG1, CR6, CR19
3474	1-羥基苯並三唑水合物 / PG I	4.1	無		無	BP406	SP48	無	無	
3475	乙醇和汽油混合物 / PG II	3	無	含乙醇多於 10%	無	BP001		1	無	
3482	鹼金屬分散體，易燃，或鹼土金屬 分散體，易燃 / PG I	4.3	3	鹼金屬族包括鋰、鈉、 鉀、銣及銇。 鹼土金屬族包括鎂、 鈣、鋇及鋇。	無	BP402	SP31	無	無	CR5
3483	發動機燃料抗爆劑，易燃 / PG I	6.1	3		無	BP602		無	無	CG7, CG9
3484	胂水溶液，易燃 / PG I	8	3、6.1	以質量計含胂多於 37%	無	BP001		無	無	CG18, CR5, CR30
3485	次氯酸鈣，乾的，腐蝕性，或次氯 酸鈣混合物，乾的，腐蝕性 / PG II	5.1	8	含有效氯多於 39%(有效 氯 8.8%)	無	BP002		1	1	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3486	次氯酸鈣混合物，乾的，腐蝕性 / PG III	5.1	8	含有效氯多於 10%，但 不多於 39%	無	BP002		5	5	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
3487	水合次氯酸鈣，腐蝕性，或水合次 氯酸鈣混合物，腐蝕性 / PG II	5.1	8	含水不少於 5.5%，但不 多於 16%	322	BP002		1	1	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
3487	水合次氯酸鈣，腐蝕性，或水合次 氯酸鈣混合物，腐蝕性 / PG III	5.1	8	含水不少於 5.5%，但不 多於 16%	無	BP002		5	5	CG8, CR5, CR10, CR19, CR28
3488	吸入毒性液體，易燃，腐蝕性，未 另作規定的 / PG I	6.1	3、8	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	CR30
3489	吸入毒性液體，易燃，腐蝕性，未 另作規定的 / PG I	6.1	3、8	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	CR30
3490	吸入毒性液體，遇水反應，易燃， 未另作規定的 / PG I	6.1	3、4.3	吸入毒性值低於或等於 200 毫升/立方米，且飽 和蒸氣濃度高於或等於 500 LC <sub>50</sub>	274	BP601		無	無	CR30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3491	吸入毒性液體，遇水反應，易燃， 未另作規定的 / PG I	6.1	3、4.3	吸入毒性值低於或等於 1 000 毫升/立方米，且 飽和蒸氣濃度高於或等 於 10 LC <sub>50</sub>	274	BP602		無	無	CR30
3494	含硫原油，易燃，毒性 / PG I	3	6.1		343	BP001		無	無	
3494	含硫原油，易燃，毒性 / PG II	3	6.1		343	BP001		1	無	
3494	含硫原油，易燃，毒性 / PG III	3	6.1		343	BP001		5	無	
3495	碘 / PG III	8	6.1		279	BP002		5	無	CR9
3498	液態一氯化碘 / PG II	8	無		無	BP001		1	無	CG1, CR3, CR4, CR6, CR19, CR31
3500	加壓化學品，未另作規定的	2.2	無		274 362	BP206		無	無	
3501	加壓化學品，易燃，未另作規定的	2.1	無		274 362	BP206		無	無	CR7
3502	加壓化學品，毒性，未另作規定的	2.2	6.1		274 362	BP206		無	無	
3503	加壓化學品，腐蝕性，未另作規定的	2.2	8		274 362	BP206		無	無	
3504	加壓化學品，易燃，毒性，未另作 規定的	2.1	6.1		274 362	BP206		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3505	加壓化學品，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.1	8		274 362	BP206		無	無	CR7
3510	吸附氣體，易燃，未另作規定的	2.1	無		274	BP208		無	無	CR7
3511	吸附氣體，未另作規定的	2.2	無		274	BP208		無	無	
3512	吸附氣體，毒性，未另作規定的	2.3	無		274	BP208		無	無	CR7
3513	吸附氣體，氧化性，未另作規定的	2.2	5.1		274	BP208		無	無	CG19
3514	吸附氣體，毒性，易燃，未另作規定的	2.3	2.1		274	BP208		無	無	CR7
3515	吸附氣體，毒性，氧化性，未另作規定的	2.3	5.1		274	BP208		無	無	CG19, CR7
3516	吸附氣體，毒性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	8		274	BP208		無	無	CR7
3517	吸附氣體，毒性，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.3	2.1、8		274	BP208		無	無	CR7
3518	吸附氣體，毒性，氧化性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	5.1、8		274	BP208		無	無	CG19, CR7
3519	三氟化硼，吸附的	2.3	8		無	BP208		無	無	CR7
3520	氯，吸附的	2.3	5.1、8		無	BP208		無	無	CG19, CR7
3521	四氟化硅，吸附的	2.3	8		無	BP208		無	無	CR7
3522	肰，吸附的	2.3	2.1		無	BP208		無	無	CR7
3523	鎔烷，吸附的	2.3	2.1		無	BP208		無	無	CR7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3524	五氟化磷，吸附的	2.3	8		無	BP208		無	無	CR7
3525	磷化氫，吸附的	2.3	2.1		無	BP208		無	無	CR7
3526	硒化氫，吸附的	2.3	2.1		無	BP208		無	無	CR7
3527	聚酯樹脂器材 / PG II	4.1	無	此項目為預先包裝。 固體基材。	236	BP412		5	1	
3527	聚酯樹脂器材 / PG III	4.1	無	此項目為預先包裝。 固體基材。	236	BP412		5	1	
3531	固體聚合物質，穩定的，未另作規 定的 / PG III	4.1	無		274	BP002	SP92	無	無	CR5, CR6
3532	液體聚合物質，穩定的，未另作規 定的 / PG III	4.1	無		274	BP001	SP93	無	無	CR5, CR6
3533	固體聚合物質，控制溫度的，未另 作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP002	SP92	無	無	CR5, CR6
3534	液體聚合物質，控制溫度的，未另 作規定的 / PG III	4.1	無		274	BP001	SP93	無	無	CR5, CR6
3535	無機毒性固體，易燃，未另作規 定的 / PG I	6.1	4.1		274	BP002		無	無	
3535	無機毒性固體，易燃，未另作規 定的 / PG II	6.1	4.1		274	BP002		0.5	無	
3550	氫氧化鈷粉末 / PG I	6.1	無	含有不少於 10% 的可吸 入顆粒	無	BP002		無	無	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
3553	乙硅烷	2.1	無		無	BP200		無	無	CR7, CR14, CR16
3555	三氟甲基四氫唑鈉鹽的丙酮溶液	3	無	以質量計含丙酮不少於 68%。	無	BP303	SP26	無	無	
3560	氫氧化四甲銨水溶液/ PG I	6.1	8	氫氧化四甲銨不少於 25%。 此項目只適用於由水、 氫氧化四甲銨及不多於 1%的其他成分所組成的 水溶液。	279 408 409b	BP001		無	無	CG2, CG18, CR5

## 附錄 2—油漆物料

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本 包裝說明	特別 包裝說明			
1139	塗料溶液 / PG I	3	無	包括用於工業用途的表面處理劑或塗料，例如車輛的底漆、圓桶或琵琶桶的面料	無	BP001		0.5	無	
1139	塗料溶液 / PG II	3	無	包括用於工業用途的表面處理劑或塗料，例如車輛的底漆、圓桶或琵琶桶的面料	無	BP001		5	1	
1139	塗料溶液 / PG III	3	無	包括用於工業用途的表面處理劑或塗料，例如車輛的底漆、圓桶或琵琶桶的面料	無	BP001		5	1	
1263	塗料 / PG I	3	無	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		0.5	無	
1263	塗料 / PG II	3	無	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		5	1	
1263	塗料 / PG III	3	無	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		5	1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
聯合國 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本 包裝說明	特別 包裝說明			
3066	塗料 / PG II	8	無	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		1	1	
3066	塗料 / PG III	8	無	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		5	1	
3469	塗料，易燃，腐蝕性 / PG I	3	8	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		無	無	
3469	塗料，易燃，腐蝕性 / PG II	3	8	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		1	1	
3469	塗料，易燃，腐蝕性 / PG III	3	8	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		5	1	
3470	塗料，腐蝕性，易燃 / PG II	8	3	包括色漆、噴漆、搪瓷、着色劑、蟲膠、清漆、拋光劑、液態填料及液態噴漆基料	163	BP001		1	1	



### 附錄 3—第 3A 類危險品

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)
香港 編號	正式運輸名稱 / 包裝類別 (如有)	類別	次要 危險性	說明	補充附註 (附錄 4)	包裝 (附錄 5)		有限數量	最大 包裝容量	相容性 2.3.3
						基本包裝說明	特別包裝說明			
H301	柴油或燃油或爐油 / PG III	3A	無	閃點超過 60°C (密封杯測試)	無	BP001	SP301	5	無	

## 附錄 4—補充附註

### 引言

關於危險品，如有任何補充附註，均在附錄 1 至附錄 3 的危險品一覽表第 6 欄註明。本附錄列述該等補充附註的涵義及要求，除非另有規定，否則不論危險品分量為何，該等補充附註也適用。

補充附註 編號	
63	<p>所屬的第2類危險品項別和次要危險性為何，取決於煙霧劑內含物質。適用的規定如下：</p> <p>(a) 如內含物質以質量計包含85%或更多的易燃成分，且化學燃燒熱在每克30千焦耳（kJ）或以上，則第2.1類適用；</p> <p>(b) 如內含物質以質量計包含1%或更少的易燃成分，且燃燒熱低於每克20千焦耳，則第2.2類適用；</p> <p>(c) 不然，產品須按照《試驗和標準手冊》第三部分第31節描述的試驗，進行試驗並按結果分類。極度易燃和易燃煙霧劑須歸入第2.1類；非易燃煙霧劑歸入第2.2類；</p> <p>(d) 第2.3類氣體不得用作煙霧劑的推進劑；</p> <p>(e) 如噴射出來的是煙霧劑推進劑以外的其他內含物質，而其歸入第6.1類及包裝類別II或III，或第8類及包裝類別II或III，則煙霧劑便屬具有第6.1類或第8類次要危險性；</p> <p>(f) 煙霧劑內含物質不得有符合包裝類別I標準的毒性或腐蝕性。</p> <p>易燃成分包括《試驗和標準手冊》第三部分第31.1.3節的註1至註3所界定的易燃液體、易燃固體，或易燃氣體和氣體混合物。這項規定不包括發火、自熱或遇水反應物質。化學燃燒熱須採用以下其中一種方法來確定：ASTM D 240、ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1 至 86.3 或 NFPA 30B。</p>
122	<p>每一目前已確定的有機過氧化物配製品，其次要危險性、控制溫度和危急溫度（如有的話），以及類屬條目編號載於 2.2.5.4。</p>
127	<p>可使用其他惰性物料或惰性物料的混合物，條件是該惰性物料具有同樣的減敏特性。</p>
163	<p>按此條目貯存及／或運送的物料不得含多於 20%的硝化纖維素，而硝化纖維素的含氮量以乾重計不得多於 12.6%。</p>
194	<p>每一目前已確定的自反應物質，其控制溫度和危急溫度（如有的話），以及類屬條目編號載於 2.2.4.5。</p>

198	硝化纖維素含量不多於 20% 的硝化纖維素溶液，可視乎情況歸類為塗料、香料製品或印刷油墨。
205	此條目不得用於 UN 3155 <b>五氯酚</b> 。
215	此條目僅適用於自加速分解溫度高於 75°C 的技術上純淨的物質或其配製品，因此不適用於自反應物質的配製品。(關於自反應物質，見 2.2.4.5)。
228	不符合易燃氣體（第 2.1 類）標準的混合物須歸入 UN 3163。
236	聚酯樹脂器材由兩個部分組成：基材（第 3 類或第 4.1 類，包裝類別 II 或 III）及活化劑（有機過氧化物）。有機過氧化物須屬於不需要控制溫度的 D、E 或 F 型。基材的包裝類別須為 II 或 III，視乎適用的是第 3 類還是第 4.1 類標準。危險品一覽表指明的有限數量和最大包裝容量的限制適用於基材。
247	根據香港法例第295G章第140條，包裝、標記及標籤規定不適用於UN 3065。
270	第 5.1 類無機固態硝酸鹽物質的水溶液，如當中此等物質的濃度在最低溫度時不高於飽和限度的 80%，則視作不符合第 5.1 類的標準。
273	有防自熱穩定劑的代森錳和代森錳製劑，如試驗顯示於連續 24 小時溫度不低於 75°C ± 2°C 的情況下，立方體積為 1 立方米的物質不會自行點燃，而且樣本中心的溫度不超過 200°C，則不須歸入第 4.2 類。
274	除了正式運輸名稱外，亦可附上技術名稱。
279	此物質是根據實際生活經驗而非嚴格遵照本守則列明的分類標準而歸入這個類別或包裝類別。
315	此條目不得用於符合包裝類別 I 的吸入毒性標準的第 6.1 類物質。
322	此等物品如以非易碎片劑狀貯存及／或運送，應劃入包裝類別 III。
324	此物質在濃度不超過 99%時，要加以穩定。
343	此條目適用於含硫化氫而濃度足以使所釋出的蒸氣造成吸入危險的原油。包裝類別須根據易燃危險和吸入危險兩者顯現的程度釐定。
354	此物質具有吸入毒性。

357	含硫化氫而濃度足以使所釋出的蒸氣造成吸入危險的石油原油，須歸入 UN 3494 <b>含硫原油，易燃，毒性的</b> 條目。
359	硝化甘油含量多於 1% 但不多於 5% 的硝化甘油酒精溶液，如不符合基本包裝說明 BP300 的所有要求，則須歸入第 1 類和劃入 UN 0144。
362	<p>此條目適用於以符合 2.2.2.1.1 和 2.2.2.1.2(a) 或 (b) 所述氣體定義的推進劑加壓的液體、糊狀物或粉末。</p> <p><b>註：</b>煙霧劑內的加壓化學品，須歸入 UN 1950。</p> <p>適用的規定如下：</p> <p>(a) 加壓化學品須根據其成分在不同形態下的危險特性分類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 推進劑；</li> <li>• 液態；或</li> <li>• 固態。</li> </ul> <p>如其中一個成分，不論是純淨物質還是混合物，須歸入易燃類別，則該加壓化學品須歸入第 2.1 類易燃物質。易燃成分是指符合下列標準的易燃液體和液體混合物、易燃固體和固體混合物，或易燃氣體和氣體混合物：</p> <p>(i) 閃點不高於 93°C 的液體即為易燃液體；</p> <p>(ii) 符合本守則 2.2.4.1.4 所述標準的固體即為易燃固體；</p> <p>(iii) 符合本守則 2.2.2.2.1 所述標準的氣體即為易燃氣體；</p> <p>(b) 第 2.3 類的氣體和具有第 5.1 類次要危險性的氣體不得用作加壓化學品的推進劑；</p> <p>(c) 如液體或固體成分歸入第 6.1 類危險品及包裝類別 II 或 III，或第 8 類危險品及包裝類別 II 或 III，則須把該加壓化學品劃為具有第 6.1 類或第 8 類次要危險性的物品，並編配予相應的聯合國編號。如成分歸入第 6.1 類危險品及包裝類別 I，或第 8 類危險品及包裝類別 I，則不歸入此聯合國編號；</p> <p>(d) 此外，加壓化學品的成分如符合第 3 類液態減敏爆炸品、第 4.1 類自反應物質及固態減敏爆炸品、第 4.2 類易於自燃的物質、第 4.3 類遇水放出易燃氣體的物質、第 5.1 類氧化性物質或第 5.2 類有機過氧化物的特性，則不歸入此聯合國編號。</p> <p>(e) 如物質在包裝規定方面被劃入 PP86 而須在包裝時清除蒸氣空間的空氣，則不歸入此聯合國編號，而須歸入其本身列於危險品一覽表的聯合國編號。</p>

382	聚苯乙烯珠粒料可由聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯或其他聚合物製成。若根據《試驗和標準手冊》第三部分第 38.4.4 節的試驗 U1 (會釋出易燃蒸氣的物質的試驗方法), 證明 <b>聚苯乙烯珠粒料, 可膨脹</b> 不會釋出易燃蒸氣而造成易燃環境, 則其無須歸入此聯合國編號。此試驗只應在考慮取消某一物質的分類時才進行。
397	如不存在其他氧化性氣體, 按體積計含氧量不少於 19.5% 且不大於 23.5% 的氮氧混合物, 可歸入本項目。祇要濃度在這一限度範圍內就不需要貼第 5.1 類次要危險性標籤。
398	本項目適用於 1-丁烯、順-2-丁烯、反-2-丁烯及丁烯混合物。對於異丁烯, 見 UN 1055。
406	若壓力容器符合包裝說明 BP200 的要求, 且試驗壓力與容積的乘積不超過 15.2 兆帕斯卡 公升 (152 巴 公升), 則該物品的有限數量最多可為 1000 毫升。壓力容器不得與其他危險品包裝在一起。
408	此項目僅適用於由水、氫氧化四甲銨 (TMAH) 及不超過 1% 的其他成分組成的水溶液。含有氫氧化四甲銨的其他配製品必須歸入適當的類屬或「未另作規定的」(N.O.S.) 項目 (例如 UN 2927, 有機毒性液體, 腐蝕性, 未另作規定的, 等等), 但以下情況除外: (a) 含有界面活性劑濃度 >1% 且氫氧化四甲銨含量不低於 8.75% 的其他配製品必須劃入 UN2927 有機毒性液體, 腐蝕性, 未另作規定的 / PG I; 以及 (b) 含有界面活性劑濃度 >1% 且氫氧化四甲銨含量超過 2.38% 但少於 8.75% 的其他配製品必須劃入 UN2927 有機毒性液體, 腐蝕性, 未另作規定的 / PG II。
409a	此項目將繼續適用至 2026 年 12 月 31 日。
409b	此項目將於 2027 年 1 月 1 日及之後適用。

## 附錄 5—基本包裝說明（BP）

BP001 基本包裝說明（液體）		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 10 公升	桶	
塑料 30 公升	- 鋼	75 公斤
金屬 40 公升	- 鋁	75 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
	- 塑料	75 公斤
	- 膠合板	75 公斤
	- 纖維	75 公斤
	箱	
	- 鋼	75 公斤
	- 鋁	75 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
	- 天然木	75 公斤
	- 膠合板	75 公斤
	- 再生木	75 公斤
	- 纖維板	75 公斤
	- 泡沫塑料	40 公斤
	- 堅硬塑料	75 公斤
	罐	
	- 鋼	60 公斤
	- 鋁	60 公斤
	- 塑料	30 公斤
單一包裝		最大容量
桶		
- 鋼，桶頂不可拆裝		250 公升
- 鋁，桶頂不可拆裝		250 公升
- 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可拆裝		250 公升
- 塑料，桶頂不可拆裝*		250 公升
罐		
- 鋼，罐頂不可拆裝		60 公升
- 鋁，罐頂不可拆裝		60 公升
- 塑料，罐頂不可拆裝*		60 公升

複合包裝		最大容量
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料容器，置於鋼、鋁或塑料桶內</li> <li>- 塑料容器，置於纖維或膠合板桶內*</li> <li>- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內*</li> <li>- 玻璃容器，置於鋼、鋁、纖維、膠合板、堅硬塑料或泡沫塑料桶內或鋼、鋁、木或纖維板箱內或柳條筐內</li> </ul>		250 公升
		120 公升
		60 公升
		60 公升
<b>特別包裝說明：</b>		
<b>SP5</b>	就 UN 1204 而言，包裝的構造方式須能確保即使內部壓力增加，也不會引起爆炸。	
<b>SP10</b>	就 UN 1791 而言，劃入包裝類別 II 的包裝須有通氣孔。	
<b>SP31</b>	就 UN 1131、1553、1693、1694、1699、1701、2478、2604、2785、3148、3183、3184、3185、3186、3187、3188、3398（包裝類別 II 及 III）、3399（包裝類別 II 及 III）、3413 及 3414 而言，包裝須有氣密封口。	
<b>SP33</b>	就 UN 1308 而言，如劃入包裝類別 I 及 II，則只可使用最大總質量為 75 公斤的組合包裝。	
<b>SP93</b>	就 UN 3532 及 UN 3534 而言，包裝的設計及構造方式須能讓氣體或蒸氣釋出，以防物質變得不穩定時壓力積聚，導致包裝破裂。	
<b>SP301</b>	就 H301 而言，使用最大容量為 500 公升的缸盛載該物質是適當的包裝，使用中型散裝盛器亦然，但該盛器須符合《國際海運危險貨物規則》的包裝說明 IBC03。	

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

\*此包裝不適合用於劃入包裝類別 I 的第 3 類危險品。

BP002 基本包裝說明（固體）		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大淨質量
內包裝〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 10 公斤 塑料 <sup>1</sup> 30 公斤 金屬 40 公斤 紙 <sup>1,2,3</sup> 50 公斤 纖維 <sup>1,2,3</sup> 50 公斤  <sup>1</sup> 這類內包裝須能防篩漏。 <sup>2</sup> 如物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用這類內包裝。 <sup>3</sup> 紙或纖維製的內包裝不得用於劃入包裝類別 I 的物質。	<b>桶</b> - 鋼 125 公斤 - 鋁 125 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 125 公斤 - 塑料 125 公斤 - 膠合板 125 公斤 - 纖維 125 公斤  <b>箱</b> - 鋼 125 公斤 - 鋁 125 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 125 公斤 - 天然木 125 公斤 - 天然木，箱壁防篩漏 250 公斤 - 膠合板 125 公斤 - 再生木 125 公斤 - 纖維板 75 公斤 - 泡沫塑料 40 公斤 - 堅硬塑料 125 公斤  <b>罐</b> - 鋼 75 公斤 - 鋁 75 公斤 - 塑料 75 公斤	
單一包裝		最大容量
<b>桶</b> - 鋼 <sup>4</sup> - 鋁 <sup>4</sup> - 金屬（鋼和鋁除外） <sup>4</sup> - 塑料 <sup>4</sup> - 纖維 <sup>5</sup> - 膠合板 <sup>5</sup>  <b>罐</b> - 鋼 <sup>4</sup> - 鋁 <sup>4</sup> - 塑料 <sup>4</sup>		400 公斤 400 公斤 400 公斤 400 公斤 400 公斤 400 公斤  120 公斤 120 公斤 120 公斤



<sup>4</sup> 如劃入包裝類別 I 的物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用這類桶頂／罐頂可拆裝的包裝。 <sup>5</sup> 如物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用這類包裝。	
複合包裝	最大容量
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料容器，置於鋼、鋁、膠合板、纖維或塑料桶內 <sup>6</sup></li> <li>- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱、木箱、膠合板箱、纖維板箱或堅硬塑料箱內 <sup>7</sup></li> <li>- 玻璃容器，置於鋼、鋁、膠合板或纖維桶內或鋼、鋁、木或纖維板箱內或柳條筐內或泡沫塑料或堅硬塑料包裝內 <sup>8</sup></li> </ul>	400 公斤 75 公斤 75 公斤
<sup>6</sup> 如物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用置於膠合板或纖維桶內的塑料容器。 <sup>7</sup> 如物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用置於膠合板或纖維板箱內的塑料容器。 <sup>8</sup> 如物質在貯存或運送期間可能變成液體，不得使用置於膠合板或纖維桶內或柳條筐內或纖維板箱內或泡沫塑料包裝內的玻璃容器。	
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP8</b> 就 UN 2002 而言，包裝的構造方式須能確保即使內部壓力增加，也不會引起爆炸。 <b>SP30</b> 就 UN 2471 而言，紙或纖維製的內包裝並非適當的包裝。 <b>SP31</b> 就 UN 1362、1463、1565、1575、1626、1680、1689、1698、1868、1889、1932、2471、2545、2546、2881、3088、3170、3174、3181、3182、3189、3190、3205、3206、3341、3342、3449 及 3450 而言，包裝須有氣密封口。 <b>SP92</b> 就 UN 3531 及 UN 3533 而言，包裝的設計及構造方式須能讓氣體或蒸氣釋出，以防物質變得不穩定時壓力積聚，導致包裝破裂。 <b>SP100</b> 就 UN 1309、1323、1333、1376、1435、1449、1457、1472、1476、1483、1509、1516、1567、1869、2210、2858、2878、2968、3089、3096 及 3125 而言，柔軟、纖維板或木製包裝須能防篩漏及防水，否則須加上防篩漏及防水襯墊。	

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

**BP003****基本包裝說明**

包裝須符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述的包裝規定（如適用的話）。危險品的運送量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），須使用外包裝；外包裝須以合適物料製造，有足夠強度和完善設計，以切合包裝的容量和擬作的用途。

**特別包裝說明：**

**SP17** 就 UN 2037 而言，纖維板包裝的淨質量不得超過 55 公斤，其他包裝的淨質量則不得超過 125 公斤。

**SP20** 就 UN 1408 及 UN 2793 而言，須使用防篩漏及防扯裂的容器。

**SP100** 就 UN 1408 及 UN 2793 而言，柔軟、纖維板或木製包裝須能防篩漏及防水，否則須加上防篩漏及防水襯墊。

BP010 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝 〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公升 鋼 40 公升	<b>桶</b>	
	- 鋼	400 公斤
	- 塑料	400 公斤
	- 膠合板	400 公斤
	- 纖維	400 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋼	400 公斤
	- 天然木	400 公斤
	- 膠合板	400 公斤
	- 再生木	400 公斤
	- 纖維板	400 公斤
	- 泡沫塑料	60 公斤
	- 堅硬塑料	400 公斤
單一包裝		最大容量
<b>桶</b> — 鋼，桶頂不可拆裝		450 公升
<b>罐</b> — 鋼，罐頂不可拆裝		60 公升
<b>複合包裝</b> — 塑料容器，置於鋼桶內		250 公升

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP099 基本包裝說明
對這些危險品只能使用主管當局批准的包裝。

- (1) 須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述的包裝規定（如適用的話）。
- (2) 下文兩個列表分別涵蓋壓縮氣體（表 1）和液化氣體及溶解氣體（表 2），提供的資料包括以下各項：
  - (a) 危險品的聯合國編號、正式運輸名稱及分類；
  - (b) 毒性氣體的 LC<sub>50</sub> 值；
  - (c) 為定期檢查壓力氣體容器而進行的試驗的最長周期；
  - (d) 壓力氣體容器的最小試驗壓力；
  - (e) 盛載壓縮氣體的壓力氣體容器的最大充注率，即最大工作壓力（如沒有列出數值，最大工作壓力不得超過試驗壓力的三分之二），或盛載液化氣體或溶解氣體的壓力氣體容器的最大充注率（視乎試驗壓力而定）；以及
  - (f) 個別危險品特有的特別包裝說明（詳載於下文）。

#### 特別包裝說明的詳情

- a: 盛載 UN 1001 **溶解乙炔**和 UN 3374 **乙炔，無溶劑**的壓力氣體容器須均勻鋪上多孔物料。多孔物料的類型須符合消防處認可的標準或技術守則所訂明的規定和試驗方法，並且：
- (i) 與壓力氣體容器相容，而且不會與乙炔或 UN 1001 的溶劑形成有害或危險化合物；以及
  - (ii) 能夠防止多孔物料中的乙炔在分解後擴散。
- b: 就 UN 1001 而言，溶劑須與壓力氣體容器相容。
- m: 壓力氣體容器充注後的工作壓力不得超過 5 巴。
- o: 在任何情況下，工作壓力或充注率不得超過列表所示者。
- r: 此氣體的充注率須在氣體完全分解時，不會使壓力氣體容器的壓力超過其試驗壓力的三分之二。
- ra: 如符合下述條件，此氣體亦可用膠囊裝載：
- (i) 每個膠囊裝載的氣體質量不得超過 150 克；
  - (ii) 膠囊不得有可損及其強度的瑕疵；
  - (iii) 膠囊的封口裝置須附加一個能夠防止其在運送期間出現洩漏的裝置（蓋、套、封條、封皮等），確保其不會洩漏；
  - (iv) 運送量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），須把膠囊放入一個強度足夠的外包裝內。包裹的重量不得超過 75 公斤。

z: 須採取必要措施(例如使用穩定劑或添加抑制劑),防止出現危險反應(即出現聚合或分解反應)。

就含有 UN 1911 乙硼烷的混合物而言,壓力氣體容器充注後的壓力在乙硼烷一旦完全分解的情況下不得超過試驗壓力的三分之二。

就含有 UN 2192 鋅烷的混合物(氫或氮中含有不多於 35%鋅烷的混合物,以及氫或氮中含有不多於 28%鋅烷的混合物除外)而言,壓力氣體容器充注後的壓力在鋅烷一旦完全分解的情況下不得超過試驗壓力的三分之二。

對於氟體積濃度低於 35%的氟氮混合物,在充注入壓力氣體容器時,可以充注至其允許的最大工作壓力,但其中的氟分壓不應超過 31 巴(絕對壓力)。

$$\text{工作壓力 (巴)} < \frac{31}{x_f} - 1$$

其中,  $x_f$  = 氟的體積百分比濃度/100

對於氟體積濃度低於 35%的氟和惰性氣體混合物,在充注入壓力氣體容器時,可以充注至其允許的最大工作壓力,但其中的氟分壓不應超過 31 巴(絕對壓力),另外在計算分壓時還應考慮 ISO 10156:2017 規定的氮當量係數。

$$\text{工作壓力 (巴)} < \frac{31}{x_f} (x_f + K_k \times x_k) - 1$$

其中,  $x_f$  = 氟的體積百分比濃度/100;

$K_k$  = 相對於氮的(氮當量係數)一種惰性氣體的當量係數;

$x_k$  = 惰性氣體的體積百分比濃度/100。

但是,氟和惰性氣體混合的工作壓力不應超過 200 巴。氟和惰性氣體混合物壓力氣體容器的最低試驗壓力等於工作壓力的 1.5 倍或 200 巴,取二者中較大數值。

BP200		基本包裝說明					
		表 1：壓縮氣體					
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期(年)	最小試驗壓力(巴)	(最大工作壓力)(巴) 最大充注率*	特別包裝說明
1002	壓縮空氣	2.2		10			
1006	壓縮氫	2.2		10			
1016	壓縮一氧化碳	2.3	3760	5			
1023	壓縮煤氣	2.3		5			
1045	壓縮氟	2.3	185	5	200	30	o
1046	壓縮氫	2.2		10			
1049	壓縮氫	2.1		10			
1056	壓縮氫	2.2		10			
1065	壓縮氟	2.2		10			
1066	壓縮氫	2.2		10			
1071	壓縮油氣	2.3		5			
1072	壓縮氧	2.2		10			
1612	四磷酸六乙酯和壓縮氣體混合物	2.3		5			z
1660	壓縮一氧化碳	2.3	115	5	225	33	o
1953	壓縮氣體，毒性，易燃，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
1954	壓縮氣體，易燃，未另作規定的	2.1		10			z
1955	壓縮氣體，毒性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
1956	壓縮氣體，未另作規定的	2.2		10			z
1957	壓縮氘（亦稱為重氫）	2.1		10			
1964	壓縮烴類氣體混合物，未另作規定的	2.1		10			z
1971	壓縮甲烷	2.1		10			
2190	壓縮二氟化氧	2.3	2.6	5	200	30	o
3156	壓縮氣體，氧化性，未另作規定的	2.2		10			z
3303	壓縮氣體，毒性，氧化性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3304	壓縮氣體，毒性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3305	壓縮氣體，毒性，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3306	壓縮氣體，毒性，氧化性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z

\* 如此欄沒有列出數值，則最大工作壓力不得超過試驗壓力的三分之二。

BP200 基本包裝說明							
表 2：液化氣體及溶解氣體							
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期(年)	最小試驗壓力(巴) #	最大充注率	特別包裝說明
1001	溶解乙炔	2.1		10	60 52		a, b
1005	無水氨	2.3	4000	5	29	0.54	
1008	三氟化硼	2.3	864	5	225 300	0.715 0.86	
1009	溴三氟甲烷（亦稱為製冷氣體 R13B1）	2.2		10	42 120 250	1.13 1.44 1.60	
1010	丁二烯，穩定的（1,2-丁二烯），或	2.1		10	10	0.59	
1010	丁二烯，穩定的（1,3-丁二烯），或	2.1		10	10	0.55	
1010	丁二烯和碳氫混合物，穩定的，含丁二烯多於 20%	2.1		10			z
1011	丁烷	2.1		10	10	0.52	
1012	丁烯（丁烯混合物）或	2.1		10	10	0.50	z
1012	丁烯（1-丁烯）或	2.1		10	10	0.53	
1012	丁烯（順-2-丁烯）或	2.1		10	10	0.55	
1012	丁烯（反-2-丁烯）	2.1		10	10	0.54	
1013	二氧化碳	2.2		10	190 250	0.68 0.76	
1017	氯	2.3	293	5	22	1.25	
1018	二氟氯甲烷（亦稱為製冷氣體 R22）	2.2		10	27	1.03	
1020	五氟氯乙烷（亦稱為製冷氣體 R115）	2.2		10	25	1.05	
1021	1-氯-1,2,2,2-四氟乙烷（亦稱為製冷氣體 R124）	2.2		10	11	1.20	
1022	三氟氯甲烷（亦稱為製冷氣體 R13）	2.2		10	100 120 190 250	0.83 0.90 1.04 1.11	
1026	氟	2.3	350	5	100	0.70	
1027	環丙烷	2.1		10	18	0.55	
1028	二氯二氟甲烷（亦稱為製冷氣體 R12）	2.2		10	16	1.15	
1029	二氯氟甲烷（亦稱為製冷氣體 R21）	2.2		10	10	1.23	
1030	1,1-二氟乙烷（亦稱為製冷氣體 R152a）	2.1		10	16	0.79	
1032	無水二甲胺	2.1		10	10	0.59	
1033	二甲醚	2.1		10	18	0.58	
1035	乙烷	2.1		10	95 120 300	0.25 0.30 0.40	
1036	乙胺	2.1		10	10	0.61	
1037	乙基氯	2.1		10	10	0.80	ra
1039	甲乙醚	2.1		10	10	0.64	

BP200           基本包裝說明 表 2：液化氣體及溶解氣體							
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期(年)	最小試驗壓力(巴) #	最大充注率	特別包裝說明
1040	環氧乙烷，或含氮環氧乙烷	2.3	2900	5	15	0.78	
1041	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.1		10	190 250	0.66 0.75	
1043	充氮溶液化肥	2.2		5			z
1048	無水溴化氫	2.3	2860	5	60	1.51	
1050	無水氯化氫	2.3	2810	5	100 120 150 200	0.30 0.56 0.67 0.74	
1053	硫化氫	2.3	712	5	48	0.67	
1055	異丁烯	2.1		10	10	0.52	
1058	液化氣體	2.2		10			z
1060	甲基乙炔和丙二烯混合物，穩定的，或	2.1		10			z
1060	甲基乙炔和丙二烯混合物，穩定的（丙二烯，含甲基乙炔 1%至 4%）	2.1		10	22	0.52	
1061	無水甲胺	2.1		10	13	0.58	
1062	甲基溴	2.3	850	5	10	1.51	
1063	甲基氯（亦稱為製冷氣體 R40）	2.1		10	17	0.81	
1064	甲硫醇	2.3	1350	5	10	0.78	
1067	四氧化二氮（亦稱為二氧化氮）	2.3	115	5	10	1.30	
1069	氯化亞硝鹽	2.3	35	5	13	1.10	
1070	氧化亞氮	2.2		10	180 225 250	0.68 0.74 0.75	
1076	光氣	2.3	5	5	20	1.23	
1077	丙烯	2.1		10	27	0.43	
1078	製冷氣體，未另作規定的	2.2		10			z
1079	二氧化硫	2.3	2520	5	12	1.23	
1080	六氟化硫	2.2		10	70 140 160	1.06 1.34 1.38	
1081	四氟乙烯，穩定的	2.1		10	200		m, o
1082	三氟氯乙烯，穩定的（亦稱為製冷氣體 R1113）	2.3	2000	5	19	1.13	
1083	無水三甲胺	2.1		10	10	0.56	
1085	乙烯基溴，穩定的	2.1		10	10	1.37	
1086	乙烯基氯，穩定的	2.1		10	12	0.81	
1087	乙烯基·甲基醚，穩定的	2.1		10	10	0.67	
1581	三氯硝基甲烷和甲基溴混合物	2.3	850	5	10	1.51	
1582	三氯硝基甲烷和甲基氯混合物	2.3		5	17	0.81	



BP200	基本包裝說明						
表 2：液化氣體及溶解氣體							
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期 (年)	最小試驗壓力 (巴) #	最大充注率	特別包裝說明
1589	氯化氬，穩定的	2.3	80	5	20	1.03	
1741	三氯化硼	2.3	2541	5	10	1.19	
1749	三氟化氯	2.3	299	5	30	1.40	
1858	六氟丙烯（亦稱為製冷氣體 R1216）	2.2		10	22	1.11	
1859	四氟化硅	2.3	922	5	200 300	0.74 1.10	
1860	乙烯基氟，穩定的	2.1		10	250	0.64	
1911	乙硼烷	2.3	80	5	250	0.07	o
1912	甲基氟和二氟甲烷混合物	2.1		10	17	0.81	
1952	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.2		10	190 250	0.66 0.75	
1958	1,2-二氟-1,1,2,2-四氟乙烷 (亦稱為製冷氣體 R114)	2.2		10	10	1.30	
1959	1,1-二氟乙烯 (亦稱為製冷氣體 R1132a)	2.1		10	250	0.77	
1962	乙烯	2.1		10	225 300	0.34 0.38	
1965	液化烴類氣體混合物，未另作規定的	2.1		10			z
1969	異丁烷	2.1		10	10	0.49	
1973	二氟氟甲烷和五氟氟乙烷混合物 (亦稱為製冷氣體 R502)	2.2		10	31	1.01	
1974	二氟氟溴甲烷 (亦稱為製冷氣體 R12B1)	2.2		10	10	1.61	
1975	一氧化氮和四氧化二氮混合物 (亦稱為一氧化氮和二氧化氮混合物)	2.3	115	5			
1976	八氟環丁烷 (亦稱為製冷氣體 RC318)	2.2		10	11	1.32	
1978	丙烷	2.1		10	23	0.43	
1982	四氟甲烷（亦稱為製冷氣體 R14）	2.2		10	200 300	0.71 0.90	
1983	1-氟-2,2,2-三氟乙烷（亦稱為製冷氣體 R133a）	2.2		10	10	1.18	
1984	三氟甲烷（亦稱為製冷氣體 R23）	2.2		10	190 250	0.88 0.96	
2035	1,1,1-三氟乙烷（亦稱為製冷氣體 R143a）	2.1		10	35	0.73	
2036	氬	2.2		10	130	1.28	
2044	2,2-二甲基丙烷	2.1		10	10	0.53	
2073	氨溶液	2.2		5	10 12	0.80 0.77	
2188	肟	2.3	178	5	42	1.10	
2189	二氟硅烷	2.3	314	5	10 200	0.90 1.08	

BP200	基本包裝說明						
表 2：液化氣體及溶解氣體							
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	（毫升／立方米） LC <sub>50</sub> 值	最長試驗周期（年）	最小試驗壓力（巴） #	最大充注率	特別包裝說明
2191	硫鹽氟	2.3	3020	5	50	1.10	
2192	鍺烷	2.3	620	5	250	0.064	r
2193	六氟乙烷（亦稱為製冷氣體 R116）	2.2		10	200	1.13	
2194	六氟化硒	2.3	50	5	36	1.46	
2195	六氟化碲	2.3	25	5	20	1.00	
2196	六氟化鎢	2.3	218	5	10	3.08	
2197	無水碘化氫	2.3	2860	5	23	2.25	
2198	五氟化磷	2.3	261	5	200 300	0.90 1.25	
2199	磷化氫（亦稱為膦）	2.3	20	5	225 250	0.30 0.45	
2200	丙二烯，穩定的	2.1		10	22	0.50	
2202	無水硒化氫	2.3	51	5	31	1.60	
2203	硅烷	2.1		10	225 250	0.32 0.36	
2204	硫化羰	2.3	1700	5	30	0.87	
2417	碳鹽氟	2.3	360	5	200 300	0.47 0.70	
2418	四氟化硫	2.3	40	5	30	0.91	
2419	溴三氟乙烯	2.1		10	10	1.19	
2420	六氟丙酮	2.3	470	5	22	1.08	
2421	三氧化二氮	2.3	57	5			
2422	八氟-2-丁烯 （亦稱為製冷氣體 R1318）	2.2		10	12	1.34	
2424	八氟丙烷（亦稱為製冷氣體 R218）	2.2		10	25	1.04	
2451	三氟化氮	2.2		10	200	0.50	
2452	乙基乙炔，穩定的	2.1		10	10	0.57	
2453	乙基氟（亦稱為製冷氣體 R161）	2.1		10	30	0.57	
2454	甲基氟（亦稱為製冷氣體 R41）	2.1		10	300	0.63	
2517	1-氟-1,1-二氟乙烷 （亦稱為製冷氣體 R142b）	2.1		10	10	0.99	
2534	甲基氯硅烷	2.3	2810	5			
2548	五氟化氯	2.3	122	5	13	1.49	
2599	三氟氯甲烷和三氟甲烷的共沸混合物 （亦稱為製冷氣體 R503）	2.2		10	31 42 100	0.12 0.17 0.64	
2601	環丁烷	2.1		10	10	0.63	
2602	二氯二氟甲烷和二氟乙烷的共沸混合物 （亦稱為製冷氣體 R500）	2.2		10	22	1.01	
2676	銻化氫	2.3	178	5	200	0.49	r

BP200 <div>             基本包裝說明              表 2：液化氣體及溶解氣體           </div>							
聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期(年)	最小試驗壓力(巴) #	最大充注率	特別包裝說明
2901	氯化溴	2.3	290	5	10	1.50	
3057	三氟乙醯氣	2.3	10	5	17	1.17	
3070	環氧乙烷和二氯二氟甲烷混合物	2.2		10	18	1.09	
3083	氟化高氯醯(亦稱為高氯醯氣)	2.3	770	5	33	1.21	
3153	全氟(甲基乙烯基醚)	2.1		10	20	0.75	
3154	全氟(乙基乙烯基醚)	2.1		10	10	0.98	
3157	液化氣體，氧化性，未另作規定的	2.2		10			z
3159	1,1,1,2-四氟乙烷 (亦稱為製冷氣體 R134a)	2.2		10	18	1.05	
3160	液化氣體，毒性，易燃，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3161	液化氣體，易燃，未另作規定的	2.1		10			z
3162	液化氣體，毒性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3163	液化氣體，未另作規定的	2.2		10			z
3220	五氟乙烷(亦稱為製冷氣體 R125)	2.2		10	49 35	0.95 0.87	
3252	二氟甲烷(亦稱為製冷氣體 R32)	2.1		10	48	0.78	
3296	七氟丙烷(亦稱為製冷氣體 R227)	2.2		10	13	1.21	
3297	環氧乙烷和四氟氯乙烷混合物	2.2		10	10	1.16	
3298	環氧乙烷和五氟乙烷混合物	2.2		10	26	1.02	
3299	環氧乙烷和四氯乙烷混合物	2.2		10	17	1.03	
3300	環氧乙烷和二氧化碳混合物	2.3	> 2900	5	28	0.73	
3307	液化氣體，毒性，氧化性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3308	液化氣體，毒性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3309	液化氣體，毒性，易燃，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3310	液化氣體，毒性，氧化性，腐蝕性，未另作規定的	2.3	≤5000	5			z
3318	氨溶液	2.3		5			
3337	製冷氣體 R404A	2.2		10	36	0.82	
3338	製冷氣體 R407A	2.2		10	32	0.94	
3339	製冷氣體 R407B	2.2		10	33	0.93	
3340	製冷氣體 R407C	2.2		10	30	0.95	
3374	乙炔，無溶劑	2.1		5	60 52		a
3553	乙硅烷	2.1		10	225	0.39	

# 如此欄沒有列出數值，則按照 4.2.4.3.3 至 4.2.4.3.6 (視何者適用而定) 所述方法釐定最大充注率。

**BP203****基本包裝說明**

本包裝說明適用於第 2 類冷凍液化氣體。

UN 1003、1038、1073、1913、1951、1961、1963、1966、1970、1972、1977、2187、2201、2591、3136、3138、3158、3311 及 3312

就密封式低溫容器施加的規定：

- (1) 須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述的包裝規定（如適用的話）。
- (2) 密封式低溫容器須有隔熱設計，使表面不會結霜。
- (3) 密封式低溫容器的設計和構造須有吊起和穩固容器的適當安排。
- (4) 須確定每個壓力氣體容器所用金屬的機械性能，包括撞擊強度和彎曲系數。

**試驗壓力**

- (5) 充注冷凍液體的密封式低溫容器須能承受下述最小試驗壓力：
  - (a) 就真空隔熱的密封式低溫容器而言，試驗壓力不得低於容器充注後（包括在充注及卸載期間）最大內部壓力總和的 1.3 倍加 100 千帕斯卡（1 巴）所得之數；
  - (b) 就其他密封式低溫容器而言，考慮到在充注及卸載期間產生的壓力，試驗壓力不得低於容器充注後最大內部壓力的 1.3 倍。

**充注**

- (6) 就非易燃及無毒性的冷凍液化氣體而言，液相體積在處於充注溫度和 100 千帕斯卡（1 巴）壓力下，不得超過壓力氣體容器容水量的 98 %。
- (7) 就易燃的冷凍液化氣體而言，充注至容器中的氣體在當若內容物溫度升高至蒸氣壓力等於安全閥開啟壓力時，該液相體積在該溫度下須保持低於容水量的 98%。

**減壓裝置**

- (8) 密封式低溫容器須設有至少一個減壓裝置。

**定期檢查**

- (9) 每次定期檢查及試驗減壓閥相隔的時間不得超過 5 年。

BP206	基本包裝說明
本包裝說明適用於 UN 3500、3501、3502、3503、3504 及 3505。	
(1) 須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述的包裝規定（如適用的話）。 (2) 為定期檢查而進行的試驗，最長周期為 5 年，而劃定為 UN 3500 的滅火劑的定期檢查，最長試驗周期則為 10 年。 (3) 壓力氣體容器充注後，非氣相物質在溫度為 50°C 時不得超過容器容水量的 95%，在 60°C 時則不得完全注滿。壓力氣體容器充注後，其內部壓力在溫度為 65°C 時不得超過試驗壓力。 (4) 推進劑的最小試驗壓力須遵照基本包裝說明 BP200 的規定，但不得低於 20 巴。 (5) 壓力氣體容器在運送時，不得連接着噴灑設備，例如軟管和噴桿組件。	

BP207	基本包裝說明
本包裝說明適用於 UN 1950。	
(1) 須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述的包裝規定（如適用的話）。 (2) 運送量如超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定），須使用以下硬的外包裝，最大淨質量分別是： ➤ 纖維板箱 55 公斤 ➤ 纖維板箱以外的桶或箱 125 公斤 包裝的設計和構造須能在正常貯存或運送的情況下防止煙霧劑過度移動和不小心釋放。	

BP208	基本包裝說明
本包裝說明適用於第 2 類吸附氣體。 UN 3510、3511、3512、3513、3514、3515、3516、3517、3518、3519、3520、3521、3522、3523、3524、3525 及 3526	
(1) 須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述的包裝規定（如適用的話）。 (2) 壓力氣體容器的最小試驗壓力須為 21 巴。 (3) 壓力氣體容器的最小爆破壓力須為 94.5 巴。 (4) 已充注的壓力氣體容器的內部壓力在溫度為 65°C 時不得超過容器的試驗壓力。 (5) 吸收性物料須與壓力氣體容器相容，而且不會與吸收的氣體形成有害或危險的化合物。氣體混入吸收性物料後，不會影響或弱化壓力氣體容器，亦不會造成危險反應（例如催化反應）。 (6) 每次充注前都須核實吸收性物料的品質，確保每次充注吸附氣體包裝均符合本基本包裝說明關於壓力和化學穩定性的規定。 (7) 吸收性物料不得為危險品。 (8) 定期檢查的最長周期為 5 年。 (9) 就 UN 3523 <b>鋅烷</b> ， <b>吸附的</b> 而言，充注率須在氣體完全分解時，不會使壓力氣體容器的壓力超過其試驗壓力的三分之二。	

本包裝說明適用於UN 1051、1052、1745、1746及2495。

- (1) 氣瓶須符合 4.1.4.2 至 4.1.4.4 所述有關壓力氣體容器的包裝規定（如適用的話）。
- (2) 每次定期試驗氣瓶相隔的時間和最小試驗壓力須遵照下文表 1 所示。假如氣瓶未能符合該等規定，可按照相應的氣瓶設計標準所規定，進行訂明的試驗，但須經由消防處審核。
- (3) 氣瓶的充注率不得超過下文表 1 指明的最大充注率。
- (4) 氣瓶的容水量不得超過 150 公升。
- (5) 下文表 1 提供的資料包括以下各項：
  - (a) 危險品的聯合國編號、名稱和描述，以及類別；
  - (b) 毒性物質的 LC<sub>50</sub> 值；
  - (c) 為定期檢查氣瓶而進行的試驗的最長周期；
  - (d) 氣瓶的最小試驗壓力；
  - (e) 氣瓶的最大充注率；以及
  - (f) 個別危險品特有的特別包裝說明（詳載於下文）。
- (6) 特別包裝說明的詳情：

物料相容性

a: 不得使用鋁合金氣瓶。

對 LC<sub>50</sub> 值低於或等於每立方米 200 毫升（百萬分率）的毒性物質施加的規定

- b:(i) 閥門出口須配備能夠維持壓力的氣密塞或螺紋蓋，蓋與閥門出口的螺紋須相互吻合。閥門的製造物料須不受氣瓶內載物侵蝕。
- (ii) 氣瓶的捆包須各自配備獨立的閥門，閥門在貯存或運送期間須關上。氣瓶充注後，須將歧管排空和清洗，然後塞好。
  - (iii) 氣瓶的捆包，其試驗壓力須大於或等於 200 巴。以鋁合金製造的氣瓶，壁厚至少 3.5 毫米，鋼氣瓶則至少 2 毫米。
  - (iv) 氣瓶不得設有減壓裝置。
  - (v) 氣瓶的捆包，每個最大容水量不得超過 85 公升。
  - (vi) 每個閥門均須能抵受氣瓶的試驗壓力，並須有錐形螺紋或其他適當裝置，以便與氣瓶直接接上。
  - (vii) 每個閥門均須屬無襯墊類型，並附有無穿孔隔膜，又或屬防漏類型，能夠防止氣體穿透或繞過襯墊滲漏出去。
  - (viii) 每個氣瓶充注後均須進行滲漏試驗。

特定規定

c: (i) 氣瓶的壁厚不得少於 3 毫米。

(ii) 假如氣瓶的壓力因可能產生的氫氣而上升，則不可包裝作貯存或運送。

**表 1**

聯合國編號	正式運輸名稱	類別	LC <sub>50</sub> 值 (毫升／立方米)	最長試驗周期 (年)	最小試驗壓力 (巴)	最大充注率	特別包裝說明
1051	氰化氫，穩定的	6.1	40	5	100	0.55	b
1052	無水氰化氫	8	1307	5	10	0.84	a, c
1745	五氟化溴	5.1	25	5	10	*	b
1746	三氟化溴	5.1	50	5	10	*	b
2495	五氟化碘	5.1	120	5	10	*	b

\* 按體積計算，至少須有 8% 的氣隙。

<b>BP300</b>	<b>基本包裝說明</b>
本包裝說明適用於 UN 3064。	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：	
由內包裝和外包裝組成的組合包裝，內包裝為每個容量不超過 1 公升的金屬罐，外包裝為盛載不超過 5 公升溶液的木箱。危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。	
<b>使用外包裝時的附加規定：</b>	
1. 金屬罐須以吸收性墊料完全包圍。 2. 木箱內須以襯墊完全覆蓋，襯墊須以可防止水和硝化甘油滲透的適當物料製造。	

<b>BP302</b>	<b>基本包裝說明</b>
本包裝說明適用於 UN 3269。	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：	
<b>組合包裝</b>	
<b>外包裝<sup>^</sup>：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 桶（鋼、鋁、膠合板、纖維、塑料、金屬）；</li> <li>- 箱（鋼、鋁、天然木、膠合板、再生木、纖維板、塑料、金屬）</li> <li>- 罐（鋼、鋁、塑料）；</li> </ul> <b>內包裝：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 活化劑（有機過氧化物）如為液體，每個內包裝的最大裝載量為 125 毫升；如為固體，則為 500 克。</li> <li>- 基材和活化劑須分開獨立裝入內包裝。</li> </ul>	
假如這些成分在洩漏時不會產生危險的相互作用，可放入同一個外包裝內。	

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

<b>BP303</b>	<b>基本包裝說明</b>
本包裝說明適用於 UN 3555	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：	
塑料桶，非活動蓋，最大容量 250 L.	
<b>附加規定：</b>	
包裝須以直立放置。	
<b>特別包裝說明：</b>	
SP26 就 UN 3555 而言，包裝須是無鉛的。	



BP400		基本包裝說明	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：			
組合包裝		最大淨質量	
內包裝〔最大容量〕		外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公升  金屬 1 公升  - 玻璃或金屬包裝須有配備墊圈的封口裝置，並須放入有氣密封口的金屬罐內密封。 - 玻璃或金屬包裝須有螺紋封口裝置，或以任何方法固定的封口裝置，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。 - 玻璃或金屬包裝的四周須加上乾的非可燃吸收墊料，分量須足以吸收全部內載物。 - 玻璃或金屬包裝的充注量不得超過其容量的 90%。	桶  - 鋼  - 鋁  - 金屬（鋼和鋁除外） - 膠合板 - 纖維  箱  - 鋼  - 鋁  - 金屬（鋼和鋁除外） - 天然木 - 膠合板 - 再生木 - 纖維板  罐  - 鋼  - 鋁		
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
		125 公斤	
金屬罐 4 公升  - 內包裝須有氣密封口，並在封口裝置加上墊圈。 - 內包裝須有螺紋封口裝置，或以任何方法固定的封口裝置，能夠防止處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。 - 內包裝的充注量不得超過其容量的 90%。	桶  - 鋼  - 鋁  - 金屬（鋼和鋁除外）  罐  - 鋼  - 鋁  箱  - 鋼  - 鋁  - 金屬（鋼和鋁除外）  <u>附加規定：</u> - 內包裝的四周須加上乾的非可燃吸收墊料，分量須足以吸收全部內載物。 - 每層內包裝之間除放置墊料外，還須用隔板分隔。		
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	
		150 公斤	

特別包裝說明：
---------

<b>SP86</b> 就 UN 3392 及 UN 3394 而言，須使用氮氣或其他方法驅除蒸氣空間內的空氣。
--

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP401 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公升 金屬 1 公升 塑料 1 公升  - 內包裝須有螺紋封口裝置。	<b>桶</b>	
	- 鋼	30 公斤
	- 鋁	30 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	30 公斤
	- 塑料	30 公斤
	- 膠合板	30 公斤
	- 纖維	30 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋼	30 公斤
	- 鋁	30 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	30 公斤
	- 天然木	30 公斤
	- 膠合板	30 公斤
	- 再生木	30 公斤
	- 纖維板	30 公斤
	- 塑料	30 公斤
	<b>罐</b>	
	- 鋼	30 公斤
	- 鋁	30 公斤
	- 塑料	30 公斤
<u>附加規定：</u> 每個內包裝須以惰性的吸收墊料包圍，分量須足以吸收全部內載物。		
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP31</b> 就 UN 1183、1242、1295、2965 及 2988 而言，其包裝須氣密封口。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP402		基本包裝說明			
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：					
組合包裝			最大淨質量		
內包裝〔最大淨質量〕		外包裝^			
玻璃	10 公斤	<b>桶</b>  - 鋼，桶頂不可拆裝 - 鋼，桶頂可拆裝 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 塑料 - 膠合板 - 纖維  <b>箱</b>  - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 天然木 - 膠合板 - 再生木 - 纖維板 - 塑料  <b>罐</b>  - 鋼 - 鋁 - 塑料  <u>附加規定：</u> - 內包裝須以惰性的吸收墊料包圍，分量須足以吸收全部內載物。	250 公斤		
金屬	15 公斤		125 公斤		
塑料	15 公斤		125 公斤		
- 內包裝須有螺紋封口裝置。			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
			125 公斤		
					125 公斤
					125 公斤
		125 公斤			
<b>複合包裝</b>			<b>最大容量</b>		
- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內			250 公升		
<b>特別包裝說明：</b>					
<b>SP31</b>	就 UN 1389、1391、1392、1420、1421、1422、3148、3184（包裝類別 II）、3185（包裝類別 II）、3187（包裝類別 II）、3188（包裝類別 II）、3398（包裝類別 I）、3399（包裝類別 I）及 3482 而言，其包裝須氣密封口。				

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP403 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大淨質量
內包裝 〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 2 公斤 塑料 15 公斤 金屬 20 公斤  - 內包裝須有氣密封口（例如以膠紙封口或使用螺紋封口裝置）。	<b>桶</b>	
	- 鋼	400 公斤
	- 鋁	400 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	400 公斤
	- 塑料	400 公斤
	- 膠合板	400 公斤
	- 纖維	400 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋼	400 公斤
	- 鋁	400 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	400 公斤
	- 天然木	250 公斤
	- 膠合板	250 公斤
	- 再生木	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 泡沫塑料	60 公斤
	- 堅硬塑料	250 公斤
	<b>罐</b>	
	- 鋼	120 公斤
	- 鋁	120 公斤
	- 塑料	120 公斤
單一包裝		最大淨質量
<b>桶</b>		
- 鋼		250 公斤
- 鋁		250 公斤
- 金屬（鋼和鋁除外）		250 公斤
- 塑料		250 公斤
<b>罐</b>		
- 鋼		120 公斤
- 鋁		120 公斤
- 塑料		120 公斤
複合包裝		最大淨質量

- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內	250 公斤
- 塑料容器，置於纖維、塑料或膠合板桶內	75 公斤
- 塑料容器，置於鋼、鋁、木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內	75 公斤
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP31</b> 就 UN 1360、1397、1402、1404、1407、1409、1410、1413、1414、1415、1418、1419、1423、1426、1427、1428、1432、1433、1436、1714、1870、2010、2011、2012、2013、2257、2463、2806、2813、3131、3132、3134、3135、3208、3209、3395、3396、3397、3401、3402、3403 及 3404 而言，其包裝須有氣密封口。	

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP404 基本包裝說明		
本包裝說明適用於發火固體：UN 1383、1854、1855、2008、2441、2545、2546、2846、2881、3200、3391 及 3393。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公斤 金屬 15 公斤  - 內包裝須有氣密封口； - 玻璃容器須有配備墊圈的螺紋封口裝置，容器的四周須加上墊料，並須把容器放入有氣密封口的金屬罐內。	桶	
	- 鋼	125 公斤
	- 鋁	125 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
	- 塑料	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	- 纖維	125 公斤
	箱	
	- 鋼	125 公斤
	- 鋁	125 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
	- 天然木	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	- 再生木	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 塑料	125 公斤
單一包裝		最大總質量
桶		
- 鋼		150 公斤
- 鋁，只可用桶頂不可拆裝的		150 公斤
- 金屬（鋼和鋁除外）		150 公斤
罐		
- 鋼		150 公斤
- 鋁		150 公斤
複合包裝		最大 總質量
- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內		150 公斤
特別包裝說明：		
<b>SP31</b> 就 UN 1383、1854、1855、2008、2441、2545、2546、2846、2881 及 3200 而言，其包裝須有氣密封口。		
<b>SP86</b> 就 UN 3391 及 UN 3393 而言，須使用氮氣或其他方法驅除蒸氣空間內的空氣。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP405 基本包裝說明		
本包裝說明適用於 UN 1381。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
就 UN 1381 濕磷而言		
組合包裝		最大淨質量
內包裝 〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
金屬 15 公斤 玻璃 2 公斤  - 金屬內包裝須有氣密封口；或	箱 - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 天然木 - 膠合板 - 再生木  <u>附加規定：</u> 玻璃內包裝的四周須加上乾的非可燃吸收墊料，分量足以吸收全部內載物。	75 公斤 75 公斤 75 公斤 75 公斤 75 公斤 75 公斤
單一包裝		最大總質量
桶 - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） 罐 - 鋼，罐頂不可拆裝 - 鋁，罐頂不可拆裝		400 公斤 400 公斤 400 公斤  120 公斤 120 公斤
就 UN 1381 乾磷（溶凝的）而言		
單一包裝		最大淨質量
桶 - 鋼，桶頂可拆裝 - 鋁，桶頂可拆裝 - 金屬（鋼和鋁除外），桶頂可拆裝		400 公斤 400 公斤 400 公斤
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP31</b> 就 UN 1383 而言，其包裝須有氣密封口。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。



BP406 基本包裝說明	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：	
組合包裝	
內包裝	外包裝 <sup>^</sup>
內包裝須能防水。	<b>桶</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 纖維</li> <li>- 膠合板</li> <li>- 塑料</li> </ul> <b>箱</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 天然木</li> <li>- 膠合板</li> <li>- 再生木</li> <li>- 纖維板</li> <li>- 塑料</li> </ul> <b>罐</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料</li> </ul>
單一包裝	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料、膠合板或纖維板桶，內層有防水袋、塑料膜襯料或防水塗料。</li> <li>- 鋼、鋁、金屬（鋼和鋁除外）、天然木、膠合板、再生木、纖維板或塑料箱，內層有防水袋、塑料膜襯料或防水塗料。</li> <li>- 金屬桶（鋼、鋁、金屬（鋼和鋁除外））、塑料桶、鋼或鋁罐、塑料罐。</li> </ul>	
複合包裝	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料容器，置於鋼、鋁、纖維、塑料或膠合板桶內。</li> <li>- 塑料容器，置於鋼、鋁、木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內。</li> </ul>	
<b>附加規定：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 包裝的設計和構造須能防止水分或酒精成分或減敏劑成分流失。</li> <li>2. 包裝的構造和封口方式須能避免爆炸性超壓或壓力上升超過 300 千帕斯卡（3 巴）。</li> </ol>	
<b>特別包裝說明：</b> <p><b>SP24</b> 就 UN 2852、3364、3365、3366、3367、3368 及 3369 而言，每個包裹的裝載量不得超過 500 克。</p> <p><b>SP25</b> 就 UN 1347 而言，每個包裹的裝載量不得超過 15 公斤。</p> <p><b>SP26</b> 就 UN 1310、1320、1321、1322、1344、1347、1348、1349、1517、2907、3317、3344 及 3376 而言，其包裝須為無鉛。</p> <p><b>SP31</b> 就 UN 1310、1320、1321、1322、1336、1337、1344、1347、1348、1349、1354、1355、1356、1357、1517、1571、2555、2556、2557、2852、3317、3364、3365、3366、3367、3368、3369、3370 及 3376 而言，其包裝須有氣密封口。</p> <p><b>SP48</b> 就 UN 3474 而言，不得使用金屬包裝。以其他物料製造的包裝若包含小量金屬，例如金屬封口裝置或其他金屬配件，不視為金屬包裝。</p>	

**SP78** 就 UN 3370 而言，每個包裹的運送量不得超過 11.5 公斤。

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP407 基本包裝說明		
本包裝說明適用於 UN 1331、1944、1945 及 2254。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 總質量
內包裝	外包裝 <sup>^</sup>	
火柴須裝在密封得很穩固的內包裝中，並緊貼在一起，以防在正常的運送情況下意外點燃。	<b>桶</b>	
	- 鋼	45 公斤
	- 鋁	45 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	45 公斤
	- 塑料	45 公斤
	- 膠合板	45 公斤
	- 纖維	45 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋼	45 公斤
	- 鋁	45 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	45 公斤
	- 天然木	45 公斤
	- 膠合板	45 公斤
	- 再生木	45 公斤
	- 纖維板	30 公斤
	- 塑料	45 公斤
	<b>罐</b>	
	- 鋼	45 公斤
	- 鋁	45 公斤
	- 塑料	45 公斤
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP27</b> 就 UN 1331 而言，可隨處劃燃的火柴在貯存量超過一般豁免量／工業豁免量／特別豁免量或總豁免量時，或運送量超過一般豁免量或總豁免量時（視何者適用而定），不得與其他危險品（安全火柴或「維斯塔」蠟火柴除外）裝在同一外包裝內，而且須分開裝在內包裝中。內包裝不得裝載超過 700 根可隨處劃燃的火柴。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP409		基本包裝說明	
本包裝說明適用於 UN 2956、3242 及 3251。			
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：			
組合包裝			最大 淨質量
內包裝 〔最大淨質量／數量〕		外包裝 <sup>^</sup>	
塑料	5 公斤	桶	25 公斤
		- 纖維	
塑料	5 公斤	箱	25 公斤
		- 纖維板	
塑料袋	1（數量）	箱	50 公斤
		- 纖維板	
單一包裝			最大 淨質量
纖維桶，可加上襯墊或塗料			
			50 公斤

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP410 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大淨質量
內包裝 〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 10 公斤 塑料 <sup>1</sup> 30 公斤 金屬（鋼和鋁除外） 40 公斤 紙 <sup>1,2</sup> 10 公斤 纖維 <sup>1,2</sup> 10 公斤  <sup>1</sup> 這類包裝須能防篩漏。 <sup>2</sup> 如物質在貯存或運送期間可能會變成液體，不得使用這類內包裝。	<b>桶</b> - 鋼 400 公斤 - 鋁 400 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 400 公斤 - 塑料 400 公斤 - 膠合板 400 公斤 - 纖維 400 公斤	
	<b>箱</b> - 鋼 400 公斤 - 鋁 400 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 400 公斤 - 天然木 400 公斤 - 膠合板 400 公斤 - 再生木 400 公斤 - 纖維板 <sup>1</sup> 400 公斤 - 泡沫塑料 60 公斤 - 堅硬塑料 400 公斤	
	<b>罐</b> - 鋼 120 公斤 - 鋁 120 公斤 - 塑料 120 公斤	
單一包裝		最大淨質量
<b>桶</b> - 鋼 400 公斤 - 鋁 400 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 400 公斤 - 塑料 400 公斤		
<b>罐</b> - 鋼 120 公斤 - 鋁 120 公斤 - 塑料 120 公斤		

<p><b>箱</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼<sup>3</sup></li> <li>- 鋁<sup>3</sup></li> <li>- 金屬（鋼和鋁除外）<sup>3</sup></li> <li>- 天然木<sup>3</sup></li> <li>- 膠合板<sup>3</sup></li> <li>- 再生木<sup>3</sup></li> <li>- 纖維板<sup>3</sup></li> <li>- 堅硬塑料<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>袋</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 袋（防水梭織塑料或塑料膜／防水紡織品／多層防水紙）<sup>3,4</sup></li> </ul> <p><sup>3</sup> 如物質在貯存或運送期間可能會變成液體，不得使用這類包裝。</p> <p><sup>4</sup> 就劃入包裝類別 II 的危險品而言，如以開放式的貨運裝置運送，不得使用這類包裝。</p>	<p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>400 公斤</p> <p>50 公斤</p>
複合包裝	最大淨質量
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料容器，置於鋼、鋁、膠合板、纖維或塑料桶內</li> <li>- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內</li> <li>- 玻璃容器，置於鋼、鋁、膠合板或纖維桶內或鋼、鋁、木、纖維板箱內或柳條筐內或泡沫塑料或堅硬塑料包裝內</li> </ul>	<p>400 公斤</p> <p>75 公斤</p> <p>75 公斤</p>
<p><b>特別包裝說明：</b></p> <p><b>SP31</b> 就 UN 1326、1339、1340、1341、1343、1352、1358、1373、1374、1378、1379、1382、1384、1385、1390、1393、1394、1395、1396、1398、1400、1401、1402、1405、1409、1417、1418、1431、1436、1437、1871、1923、1929、2004、2008、2318、2545、2546、2624、2805、2813、2830、2835、2844、2881、2940、3078、3088、3131、3132、3134、3135、3170、3182、3189、3190、3205、3206、3208、3209、3395、3396 及 3397 而言，其包裝須有氣密封口。</p> <p><b>SP39</b> 就 UN 1378 而言，如使用金屬包裝，須有排氣裝置。</p> <p><b>SP40</b> 以下 UN 編號的物質，凡劃入包裝類別 II 者，不得使用袋：1326、1340、1352、1358、1374、1378、1382、1390、1393、1394、1395、1396、1400、1401、1402、1405、1409、1417、1418、1436、1437、1871、2624、2805、2813、2830、2835、3078、3131、3132、3134、3170、3182、3208 及 3209。</p> <p><b>SP100</b> 就 UN 2950 而言，柔軟、纖維板或木製包裝須能防篩漏及防水，否則須加上防篩漏及防水襯墊。</p>	

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP411 基本包裝說明	
本包裝說明適用於 UN 3270。	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：	
單一包裝	最大 淨質量
<b>桶</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼，桶頂可拆裝</li> <li>- 鋁，桶頂可拆裝</li> <li>- 金屬（鋼和鋁除外），桶頂可拆裝</li> <li>- 塑料，桶頂可拆裝</li> <li>- 膠合板</li> <li>- 纖維</li> </ul>	30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤
<b>箱</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼</li> <li>- 鋁</li> <li>- 金屬（鋼和鋁除外）</li> <li>- 天然木</li> <li>- 膠合板</li> <li>- 再生木</li> <li>- 纖維板</li> <li>- 塑料</li> </ul>	30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤 30 公斤
<b>罐</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼，罐頂可拆裝</li> <li>- 鋁，罐頂可拆裝</li> <li>- 塑料，罐頂可拆裝</li> </ul>	30 公斤 30 公斤 30 公斤
<b>附加規定：</b> 即使內部壓力增加，也不可能引起爆炸。	

**BP412****基本包裝說明**

本包裝說明適用於 UN 3527。

以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：

**1. 外包裝<sup>^</sup>：**

- 桶（鋼、鋁、其他金屬、塑料、膠合板、纖維）
- 箱（鋼、鋁、其他金屬、天然木、膠合板、再生木、纖維板、塑料）
- 罐（鋼、鋁、塑料）

**2. 內包裝：**

- 活化劑（有機過氧化物）如為液體，每個內包裝的最大裝載量為 125 毫升；如為固體，則為 500 克。
- 基材和活化劑須分開獨立裝入內包裝。

假如這些成分在洩漏時不會產生危險的相互作用，可放入同一個外包裝內。

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。



BP501 基本包裝說明（液體）		
本包裝說明適用於 UN 2015。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 5 公升 金屬 5 公升 塑料 5 公升	<b>桶</b> - 鋼 125 公斤 - 鋁 125 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 125 公斤 - 塑料 125 公斤 - 膠合板 125 公斤 <b>箱</b> - 鋼 125 公斤 - 鋁 125 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 125 公斤 - 天然木 125 公斤 - 膠合板 125 公斤 - 堅硬塑料 125 公斤 <b>罐</b> - 鋼 125 公斤 - 鋁 125 公斤 - 塑料 125 公斤	
塑料 2 公升 金屬 2 公升 - 每個塑料或金屬內包裝須各自裝在一個塑料袋內。	<b>桶</b> - 纖維 <b>箱</b> - 纖維板	50 公斤 50 公斤
單一包裝		最大容量
<b>桶</b> - 鋼，桶頂不可拆裝 - 鋁，桶頂不可拆裝 - 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可拆裝 - 塑料，桶頂不可拆裝 <b>罐</b> - 鋼，罐頂不可拆裝 - 鋁，罐頂不可拆裝 - 塑料，罐頂不可拆裝		250 公升 250 公升 250 公升 250 公升 60 公升 60 公升 60 公升

複合包裝	最大容量
- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內	250 公升
- 塑料容器，置於纖維、塑料或膠合板桶內	250 公升
- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內	60 公升
- 玻璃容器，置於鋼、鋁、纖維或膠合板桶內或鋼、鋁、木或纖維板箱內或柳條筐內或泡沫塑料或堅硬塑料包裝內	60 公升
<b>附加規定：</b> 1. 包裝至少須有 10% 的氣隙。 2. 包裝須有通氣孔。	

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP502 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 5 公升 金屬 5 公升 塑料 5 公升	<b>桶</b>	
	- 鋼	125 公斤
	- 鋁	125 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	- 纖維	125 公斤
	- 塑料	125 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋼	125 公斤
	- 鋁	125 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
	- 天然木	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	- 再生木	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 泡沫塑料	60 公斤
	- 堅硬塑料	125 公斤
單一包裝		最大容量
<b>桶</b>		
- 鋼，桶頂不可拆裝		250 公升
- 鋁，桶頂不可拆裝		250 公升
- 塑料，桶頂不可拆裝		250 公升
<b>罐</b>		
- 鋼，罐頂不可拆裝		60 公升
- 鋁，罐頂不可拆裝		60 公升
- 塑料，罐頂不可拆裝		60 公升
複合包裝		最大容量
- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內		250 公升
- 塑料容器，置於纖維、塑料或膠合板桶內		250 公升
- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內		60 公升
- 玻璃容器，置於鋼、鋁、纖維或膠合板桶內或鋼、鋁、木或纖維板箱內或柳條筐內或泡沫塑料或堅硬塑料包裝內		60 公升
<b>特別包裝說明：</b>		
<b>SP28</b> 就 UN 1873 而言，其包裝與高氯酸直接接觸的部分須以玻璃或塑料製造。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP503		基本包裝說明	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：			
組合包裝			最大淨質量
內包裝〔最大淨質量〕		外包裝^	
玻璃	5 公斤	桶	
金屬	5 公斤	- 鋼	125 公斤
塑料	5 公斤	- 鋁	125 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
		- 纖維	125 公斤
		- 膠合板	125 公斤
		- 塑料	125 公斤
		箱	
		- 鋼	125 公斤
		- 鋁	125 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
		- 天然木	125 公斤
		- 膠合板	125 公斤
		- 再生木	125 公斤
		- 纖維板	40 公斤
		- 泡沫塑料	60 公斤
		- 堅硬塑料	125 公斤
單一包裝			最大淨質量
桶			
- 鋼、鋁或金屬（鋼和鋁除外）			250 公斤
- 纖維板，有內層襯墊			200 公斤
- 膠合板，有內層襯墊			200 公斤

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP504 基本包裝說明		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃            5 公升 塑料            30 公升	桶	
	- 鋼	75 公斤
	- 鋁	75 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
	- 塑料	75 公斤
	- 膠合板	75 公斤
	- 纖維	75 公斤
	箱	
	- 鋼	75 公斤
	- 鋁	75 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
	- 天然木	75 公斤
	- 膠合板	75 公斤
	- 再生木	75 公斤
	- 纖維板	75 公斤
	- 堅硬塑料	75 公斤
金屬            40 公升	桶	
	- 鋼	225 公斤
	- 鋁	225 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	225 公斤
	- 塑料	225 公斤
	- 膠合板	225 公斤
	- 纖維	125 公斤
	箱	
	- 鋼	225 公斤
	- 鋁	225 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	225 公斤
	- 天然木	225 公斤
	- 膠合板	225 公斤
	- 再生木	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 堅硬塑料	225 公斤

單一包裝	最大容量
<b>桶</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼，桶頂不可拆裝</li> <li>- 鋁，桶頂不可拆裝</li> <li>- 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可拆裝</li> <li>- 塑料，桶頂不可拆裝</li> </ul> <b>罐</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 鋼，罐頂不可拆裝</li> <li>- 鋁，罐頂不可拆裝</li> <li>- 塑料，罐頂不可拆裝</li> </ul>	250 公升 250 公升 250 公升 250 公升  60 公升 60 公升 60 公升
複合包裝	最大容量
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 塑料容器，置於鋼或鋁桶內</li> <li>- 塑料容器，置於纖維、塑料或膠合板桶內</li> <li>- 塑料容器，置於鋼或鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內</li> <li>- 玻璃容器，置於鋼、鋁、纖維或膠合板桶內或鋼、鋁、木或纖維板箱內或柳條筐內或泡沫塑料或堅硬塑料包裝內</li> </ul>	250 公升 120 公升 60 公升 60 公升
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP10</b> 就 UN 2014 及 3149 而言，其包裝須有通氣孔。 <b>SP31</b> 就 UN 2626 而言，其包裝須有氣密封口。	

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP505 基本包裝說明		
本包裝說明適用於 UN 3375。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝〔最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 5 公升 塑料 5 公升 金屬 5 公升	<b>桶</b>	
	- 鋁，桶頂可拆裝	125 公斤
	- 纖維	125 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外），桶頂可拆裝	125 公斤
	- 塑料，桶頂可拆裝	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	<b>箱</b>	
	- 鋁	125 公斤
	- 天然木	125 公斤
	- 膠合板	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 堅硬塑料	125 公斤
	<b>罐</b>	
	- 鋁，桶頂可拆裝	125 公斤
	- 塑料，桶頂可拆裝	125 公斤
單一包裝		最大容量
<b>桶</b>		
- 鋁		250 公升
- 塑料		250 公升
<b>罐</b>		
- 鋁		60 公升
- 塑料		60 公升
複合包裝		最大容量
- 塑料容器，置於鋁桶內		250 公升
- 塑料容器，置於纖維、塑料或膠合板桶內		250 公升
- 塑料容器，置於鋁板條筐或箱內或木、膠合板、纖維板或堅硬塑料箱內		60 公升
- 玻璃容器，置於鋁、纖維或膠合板桶內或泡沫塑料或堅硬塑料容器內或鋁板條筐或箱內或木或纖維板箱內或柳條筐內		60 公升

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP520		基本包裝說明						
本包裝說明適用於第 5.2 類有機過氧化物和第 4.1 類自反應物質。								
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：								
包裝方法以 OP1 至 OP8 表示。每種目前已確定的有機過氧化物和自反應物質的適當包裝方法載於 2.2.4.5 及 2.2.5.4。每一包裝方法的指明裝載量就是每一包裹獲准的最大裝載量。以下為適當的包裝：								
(1) 組合包裝，其外包裝 <sup>a</sup> 是箱、桶（非鋼非鋁的金屬除外）和罐；								
(2) 單一包裝，包括桶（非鋼非鋁的金屬除外）和罐；								
(3) 複合包裝，其內層為塑料容器。								
包裝方法 OP1 至 OP8 的每個包裝／包裹的最大裝載量 <sup>a</sup>								
包裝方法 最大裝載量	OP1	OP2 <sup>a</sup>	OP3	OP4 <sup>a</sup>	OP5	OP6	OP7	OP8
固體和組合包裝（液體和固體）的最大淨質量（公斤）	0.5	0.5/10	5	5/25	25	50	50	60 / 200 / 400 <sup>b</sup>
液體 <sup>c</sup> 的最大容量（公升）	0.5	-	5	-	30	60	60	60 <sup>d</sup> / 225
<sup>a</sup> 如有兩個數值，第一個數值指每個內包裝的最大淨質量，第二個數值指整個包裹的最大淨質量。								
<sup>b</sup> 罐是 60 公斤／箱是 200 公斤，組合包裝內的固體是 400 公斤；此組合包裝的外包裝為箱（金屬除外），內包裝則以塑料或纖維製造，最大淨質量為 25 公斤。								
<sup>c</sup> 粘性液體如不符合下述「液體 <sup>c</sup> 」定義中的相關標準，須視作固體處理。								
<sup>d</sup> 罐是 60 公升。								
<sup>e</sup> 液體是指符合此處所述條件的危險品，即在 50°C 時蒸氣壓力不大於 300 千帕斯卡（3 巴），而且在 20°C 和 101.3 千帕斯卡壓力下不完全是氣態，以及在 101.3 千帕斯卡壓力下熔點或起始熔點等於或低於 20°C。								
附加規定：								
1. 金屬包裝（包括組合包裝的內包裝，以及組合包裝或複合包裝的外包裝）只可用於包裝方法 OP7 和 OP8。								
2. 就組合包裝而言，玻璃容器只可作為內包裝使用，且最多只可裝載 0.5 公斤固體或 0.5 公升液體。								
3. 用於組合包裝的墊料不得為隨時可能燃燒的物料。								
4. 裝載有機過氧化物的容器均須有效封閉。包裝如因有氣體釋出而產生巨大內部壓力，則可設置排氣口，但釋出的氣體不可構成危險，否則充注量須予限制。排氣裝置的構造須令包裹在豎直時不會有液體漏出，亦能防止雜質滲入。如有外包裝，其設計不得妨礙排氣裝置的運作。								
特別包裝說明：								
SP21	就某些 B 型或 C 型自反應物質而言，包括 UN 3221、3222、3223、3224、3231、3232、3233 及 3234，所使用的包裝大小須分別較包裝方法 OP5 或 OP6 允許的包裝大小為小。（參見 2.2.4.5）							
SP22	就 UN 3241 2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇而言，須按照包裝方法 OP6 的規定包裝。							
SP94	就劃入 UN 3223 或 UN 3224 的小量高能樣本而言：							



- 只可用外包裝為箱（以鋼、鋁、金屬（鋼和鋁除外）、天然木、膠合板、再生木、纖維板、泡沫塑料或堅硬塑料製成）的組合包裝；
- 用塑料、玻璃或瓷製成的微量滴定板或多層板作為盛載樣本的內包裝；
- 每個內腔最多只可裝載不超過 0.01 克的固體或不超過 0.01 毫升的液體；
- 每個外包裝的最大淨裝載量，固體為 20 克，液體為 20 毫升，如為混合包裝，克及毫升兩者數值之和不超過 20；以及
- 可選用乾冰或液態氮作為保質冷卻劑，另須有內部支撐物把內包裝固定在原位。內包裝和外包裝不論處於所用製冷劑的溫度下，抑或處於冷凍消失後的溫度和壓力下，均須能保持完好無損。

**SP95** 就劃入 UN 3223 或 UN 3224 的小量高能樣本而言：

- 外包裝只可用波紋纖維板箱，最小尺寸為 60 厘米（長）× 40.5 厘米（寬）× 30 厘米（高），最低壁厚為 1.3 厘米；
- 每種物質單獨裝在用玻璃或塑料製成的內包裝中，內包裝的最大容量為 30 毫升，放在可伸展的聚乙烯泡沫構架中，厚度至少 130 毫米，密度則為每公升  $18 \pm 1$  克；
- 泡沫盛器內的內包裝彼此須相距至少 40 毫米，並與外包裝的內壁相距至少 70 毫米。包裹最多可有兩層這類泡沫構架，每層最多裝載 28 個內包裝；
- 每個內包裝最多只可裝載不超過 1 克的固體或不超過 1 毫升的液體；
- 每個外包裝的最大淨裝載量，固體為 56 克，液體為 56 毫升，如為混合包裝，克及毫升兩者數值之和不超過 56；以及
- 可選用乾冰或液態氮作為保質冷卻劑，另須有內部支撐物把內包裝固定在原位。內包裝和外包裝不論處於所用製冷劑的溫度下，抑或處於冷凍消失後的溫度和壓力下，均須能保持完好無損。

**SP101** 就 UN 3101、3102、3111、3112、3222 及 3232 而言，金屬製的釘子、騎馬釘或其他封口裝置如沒有保護外層，不得插入外包裝內，除非內包裝有足夠保護，能夠防止危險品與該金屬接觸。包裹的內包裝、裝置和墊料，以及危險品的放置方式，須能防止危險品在正常處理的情況下在外包裝內鬆開。

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP601 基本包裝說明		
以下包裝如果有氣密封口並符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 總質量
內包裝 〔最大淨裝載量／最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公升  - 玻璃內包裝的充注量不得超過其容量的 90 %。 - 須以任何方法將每個玻璃內包裝的封口裝置固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。 - 玻璃內包裝須獨立放入金屬容器內，容器的墊料及吸收物料須足以吸收玻璃內包裝的全部內載物。	<b>桶</b> - 鋼 15 公斤 - 鋁 15 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 15 公斤 - 塑料 15 公斤 - 膠合板 15 公斤 - 纖維 15 公斤	
	<b>箱</b> - 鋼 15 公斤 - 鋁 15 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 15 公斤 - 天然木 15 公斤 - 膠合板 15 公斤 - 再生木 15 公斤 - 纖維板 15 公斤 - 堅硬塑料 15 公斤	
金屬 5 公升 塑料 5 公升  - 內包裝的充注量不得超過其容量的 90 %。 - 須以任何方法將每個內包裝的封口裝置固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。	<b>桶</b> - 鋼 75 公斤 - 鋁 75 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 75 公斤 - 塑料 75 公斤 - 膠合板 75 公斤 - 纖維 75 公斤	
	<b>箱</b> - 鋼 75 公斤 - 鋁 75 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 75 公斤 - 天然木 75 公斤 - 膠合板 75 公斤 - 再生木 75 公斤 - 纖維板 75 公斤 - 堅硬塑料 75 公斤	

		<b>附加規定：</b> - 內包裝須用足以吸收全部內載物的吸收物料和惰性墊料獨立包裝，置於外包裝內。	
<b>桶</b> 125 公升 (最大容量)  - 鋼，桶頂不可拆裝 - 鋁，桶頂不可拆裝 - 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可拆裝 - 塑料，桶頂不可拆裝 <b>複合包裝</b> 125 公升 (最大容量)  - 塑料容器，置於鋼桶內  <b>附加規定：</b> 內包裝的封口裝置須屬螺絲帽蓋類型，並用任何方法予以固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開；封口裝置亦須加上封蓋。	<b>桶</b> - 鋼 - 塑料  <b>附加規定：</b> 內包裝的四周須以惰性緩衝墊料包圍，把內包裝與外桶分隔開。		
<b>單一包裝</b>			
- 鋼或塑料桶			

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP602 基本包裝說明		
以下包裝如果有氣密封口並符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定，便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大 淨質量
內包裝 〔最大淨裝載量／最大容量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1 公升 (最大淨裝載量)  - 內包裝的充注量不得超過其容量的 90 %。 - 須以任何方法將每個玻璃內包裝的封口裝置固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。 - 內包裝須獨立放入金屬容器內，容器的墊料及吸收物料須足以吸收玻璃內包裝的全部內載物。	<b>桶</b> - 鋼 15 公斤 - 鋁 15 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 15 公斤 - 塑料 15 公斤 - 膠合板 15 公斤 - 纖維 15 公斤  <b>箱</b> - 鋼 15 公斤 - 鋁 15 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 15 公斤 - 天然木 15 公斤 - 膠合板 15 公斤 - 再生木 15 公斤 - 纖維板 15 公斤 - 堅硬塑料 15 公斤	
	<b>桶</b> - 鋼 75 公斤 - 鋁 75 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 75 公斤 - 塑料 75 公斤 - 膠合板 75 公斤 - 纖維 75 公斤  <b>箱</b> - 鋼 75 公斤 - 鋁 75 公斤 - 金屬（鋼和鋁除外） 75 公斤 - 天然木 75 公斤 - 膠合板 75 公斤 - 再生木 75 公斤 - 纖維板 75 公斤 - 堅硬塑料 75 公斤	

	<b>附加規定：</b> 內包裝須用足以吸收全部內載物的吸收物料和惰性墊料獨立包裝，置於外包裝內。	
<b>單一包裝</b>		
<b>桶</b> - 鋼，桶頂不可拆裝 - 鋁，桶頂不可拆裝 - 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可拆裝 - 塑料，桶頂不可拆裝 桶的封口裝置須屬螺絲帽蓋類型，並用任何方法予以固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開；封口裝置亦須加上封蓋。		
<b>複合包裝</b>		
- 塑料容器，置於鋼桶內 - 塑料容器，置於塑料桶內 包裝的封口裝置須屬螺絲帽蓋類型，並用任何方法予以固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開；封口裝置亦須加上封蓋。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP800 基本包裝說明		
本包裝說明適用於 UN 2803 及 UN 2809。		
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：		
組合包裝		最大淨質量
內包裝〔最大淨質量〕	外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 15 公斤 金屬 15 公斤 硬塑料 15 公斤	桶	
	- 鋼	400 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	400 公斤
	- 塑料	400 公斤
	- 膠合板	400 公斤
	- 纖維	400 公斤
	箱	
	- 鋼	400 公斤
	- 金屬（鋼和鋁除外）	400 公斤
	- 天然木	250 公斤
	- 膠合板	250 公斤
	- 再生木	125 公斤
	- 纖維板	125 公斤
	- 泡沫塑料	60 公斤
	- 堅硬塑料	125 公斤
附加規定： 內包裝須以足夠的墊料包好，以防破裂。		
附加規定： 就組合包裝而言，內包裝或外包裝內層須有襯墊或袋，以強力防漏及防刺穿物料製造，不會讓內載物滲透，並完全將內載物包圍，不論包裹擺放的位置或方向為何，都能防止洩漏。		
單一包裝		
- 鋼製細頸瓶或鋼瓶，附有螺紋封口裝置，容量不超過 3 公升。		
特別包裝說明： <b>SP41</b> 就 UN 2803 而言，如須讓鎂處於低溫環境，以確保其完全維持固態，可在上述包裝加上載有乾冰或使用其他冷凍方式的堅固、防水外包裝。如使用製冷劑，則須確保上述所有用以包裝鎂的物料不會與製冷劑產生化學或物理作用，並在製冷劑造成的低溫環境下仍能抵禦撞擊。如使用乾冰，外包裝須能讓二氧化碳氣體排出。		

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。

BP802		基本包裝說明	
以下包裝如果符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定（如適用的話），便屬適當的包裝：			
組合包裝			最大淨質量
內包裝〔最大容量〕		外包裝^	
玻璃	10 公升	桶	
塑料	10 公升	- 鋼	75 公斤
		- 鋁	75 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
		- 塑料	75 公斤
		- 膠合板	75 公斤
		- 纖維	75 公斤
		箱	
		- 鋼	75 公斤
		- 鋁	75 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	75 公斤
		- 天然木	75 公斤
		- 膠合板	75 公斤
		- 再生木	75 公斤
		- 纖維板	75 公斤
		- 堅硬塑料	75 公斤
金屬	40 公升	桶	
		- 鋼	125 公斤
		- 鋁	125 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
		- 塑料	125 公斤
		- 膠合板	125 公斤
		- 纖維	125 公斤
		箱	
		- 鋼	125 公斤
		- 鋁	125 公斤
		- 金屬（鋼和鋁除外）	125 公斤
		- 天然木	125 公斤
		- 膠合板	125 公斤
		- 再生木	125 公斤
		- 纖維板	125 公斤
		- 堅硬塑料	125 公斤
複合包裝			最大容量
- 玻璃容器，置於鋼、鋁或膠合板桶內			60 公升

- 玻璃容器，置於鋼、鋁或木箱內	60 公升
- 玻璃容器，置於柳條筐內	60 公升
- 玻璃容器，置於堅硬塑料包裝內	60 公升
<b>單一包裝</b>	
- 鋼桶，桶頂不可裝拆，最大容量 250 公升。	
<b>特別包裝說明：</b> <b>SP79</b> 就氟化氫含量超過 60% 但不多於 85% 的 UN 1790 而言，BP001 的包裝方法亦屬適當。	

<sup>^</sup> 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。



BP804		基本包裝說明	
本包裝說明適用於 UN 1744。			
以下包裝如果有氣密封口並符合 3.2.3.2 至 3.2.3.6 所述包裝規定，便屬適當的包裝：			
組合包裝		最大 總質量	
內包裝〔最大容量〕		外包裝 <sup>^</sup>	
玻璃 1.3 公升  - 內包裝的充注量不得超過其容量的 90 %。 - 須以任何方法將每個內包裝的封口裝置固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。 - 內包裝須獨立放入金屬或硬塑料容器內，容器的吸收物料須足以吸收玻璃內包裝的全部內載物。	桶  - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 塑料 - 膠合板 - 纖維 箱（泡沫塑料除外） - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 天然木 - 膠合板 - 再生木 - 纖維板 - 堅硬塑料	25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
		25 公斤	
金屬 5 公升 氟化聚乙烯 5 公升 (PVDF)  - 內包裝的充注量不得超過其容量的 90 %。 - 須以任何方法將每個內包裝的封口裝置固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開。	桶  - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 塑料 - 膠合板 - 纖維 箱 - 鋼 - 鋁 - 金屬（鋼和鋁除外） - 天然木 - 膠合板 - 再生木 - 纖維板 - 堅硬塑料	75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	
		75 公斤	

		<b>附加規定：</b> 內包裝須用足以吸收全部內載物的吸收物料和惰性墊料獨立包裝。	
<b>桶</b> 125 公升 (最大容量) - 鋼，桶頂不可裝拆 - 鋁，桶頂不可裝拆 - 金屬（鋼和鋁除外），桶頂不可裝拆 - 塑料，桶頂不可裝拆  <b>複合包裝</b> 125 公升 (最大容量) - 塑料容器，置於鋼桶內  <b>附加規定：</b> 內包裝的封口裝置須屬螺絲帽蓋類型，並用任何方法予以固定，能夠防止在處理過程中封口裝置因撞擊或震動而脫落或鬆開；封口裝置亦須加上封蓋。	<b>桶</b> - 鋼 - 塑料  <b>附加規定：</b> 內包裝的四周須以惰性緩衝墊料包圍，把內包裝與外桶分隔開。		
<b>單一包裝</b>			<b>最大容量</b>
- 鋼或塑料桶			125 公斤

^ 危險品的運送量超過一般豁免量或總豁免量（視何者適用而定）時才須使用外包裝。