

交通部民用航空局 函

地址：10548 臺北市敦化北路340號
傳真：(02)2349-6062
聯絡人：陳怡君
電話：(02)2349-6056
電子信箱：kaychen@mail.caa.gov.tw

受文者：台北市航空貨運承攬商業同業公會

發文日期：中華民國114年8月5日

發文字號：空運安字第1140022839號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

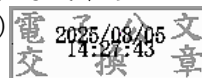
附件：既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊、環境部原函、交通部原函
(1140022839-0-0.pdf、1140022839-0-1.PDF、1140022839-0-2.PDF)

主旨：有關環境部函送「既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊」一案，轉請查照。

說明：依據交通部114年8月4日交運字第1140022408號函轉環境部114年7月25日環部授化字第1148113912號函辦理（影附交通部原函、環境部原函及既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊各一份）。

正本：桃園國際機場航空公司代表聯席會、高雄國際機場航空公司代表聯席會、台北市航空貨運承攬商業同業公會、高雄市航空貨運承攬商業同業公會（以上請轉知所屬會員）、中華航空股份有限公司、長榮航空股份有限公司、星宇航空股份有限公司、台灣虎航股份有限公司、立榮航空股份有限公司、華信航空股份有限公司、凌天航空股份有限公司、德安航空股份有限公司、沅星航空興業股份有限公司、台灣海力航空股份有限公司、勁捷航空股份有限公司、華捷商務航空股份有限公司、漢翔航空工業股份有限公司、飛特立航空股份有限公司、天際航空股份有限公司、安捷航空股份有限公司、飛聖航空股份有限公司、自強航空有限公司、詮華航空股份有限公司、桃園航勤股份有限公司、長榮航勤股份有限公司、臺灣航勤股份有限公司、華儲股份有限公司、長榮空運倉儲股份有限公司、遠雄航空自由貿易港區股份有限公司、中科國際物流股份有限公司、華夏航科國際股份有限公司、長榮航太科技股份有限公司、臺灣飛機維修股份有限公司

副本：本局航站管理組、本局所屬各航空站（均含附件）



既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊 (50 項物質)

環境部化學物質管理署

114 年 7 月

目錄

物質彙整總表	III
文件內容說明	V
項次 1 (CAS No. 25973-55-1)	1
項次 2 (CAS No. 106-94-5)	2
項次 3 (CAS No. 127-19-5)	4
項次 4 (CAS No. 15571-58-1)	6
項次 5 (CAS No. 556-67-2)	7
項次 6 (CAS No. 123-77-3)	8
項次 7 (CAS No. 552-30-7)	9
項次 8 (CAS No. 1303-86-2)	10
項次 9 (CAS No. 107-15-3)	11
項次 10 (CAS No. 872-50-4)	13
項次 11 (CAS No. 79-10-7)	15
項次 12 (CAS No. 90-43-7)	17
項次 13 (CAS No. 111-76-2)	18
項次 14 (CAS No. 95-48-7)	20
項次 15 (CAS No. 108-77-0)	21
項次 16 (CAS No. 95-33-0)	22
項次 17 (CAS No. 108-91-8)	23
項次 18 (CAS No. 1309-64-4)	24
項次 19 (CAS No. 80-43-3)	25
項次 20 (CAS No. 7173-51-5)	26
項次 21 (CAS No. 75-56-9)	27
項次 22 (CAS No. 106-91-2)	29
項次 23 (CAS No. 141-43-5)	31
項次 24 (CAS No. 111-15-9)	33

項次 25	(CAS No. 140-88-5)	34
項次 26	(CAS No. 107-21-1)	36
項次 27	(CAS No. 110-00-9)	38
項次 28	(CAS No. 107-22-2)	39
項次 29	(CAS No. 100-97-0)	41
項次 30	(CAS No. 7722-84-1)	42
項次 31	(CAS No. 4098-71-9)	44
項次 32	(CAS No. 78-79-5)	46
項次 33	(CAS No. 79-41-4)	47
項次 34	(CAS No. 111-77-3)	48
項次 35	(CAS No. 13770-89-3)	49
項次 36	(CAS No. 7786-81-4)	50
項次 37	(CAS No. 101-80-4)	52
項次 38	(CAS No. 108-95-2)	53
項次 39	(CAS No. 98-83-9)	55
項次 40	(CAS No. 7757-79-1)	56
項次 41	(CAS No. 7775-09-9)	57
項次 42	(CAS No. 100-42-5)	58
項次 43	(CAS No. 7664-93-9)	60
項次 44	(CAS No. 75-91-2)	62
項次 45	(CAS No. 98-54-4)	63
項次 46	(CAS No. 79-94-7)	64
項次 47	(CAS No. 140-66-9)	65
項次 48	(CAS No. 108-88-3)	67
項次 49	(CAS No. 26523-78-4)	69
項次 50	(CAS No. 100-40-3)	70

物質彙整總表

項次	中文名稱	CAS No.	危害分類
1	2-（2H-苯并三唑-2-基）-4,6-二三級戊基苯酚	25973-55-1	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
2	1-溴丙烷	106-94-5	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
3	N,N-二甲基乙醯胺	127-19-5	☒ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
4	10-乙基-4,4-二辛基-7-側氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯	15571-58-1	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
5	八甲基環四矽氧烷	556-67-2	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
6	1,1'-偶氮雙（甲醯胺）	123-77-3	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
7	苯-1,2,4-三甲酸 1,2-酐	552-30-7	☐ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
8	三氧化二硼	1303-86-2	☐ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
9	乙二胺	107-15-3	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
10	N-甲基吡咯啉酮	872-50-4	☒ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
11	丙烯酸	79-10-7	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
12	2-苯基苯酚	90-43-7	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
13	2-丁氧基乙醇	111-76-2	☒ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
14	鄰甲酚	95-48-7	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
15	三聚氯化氰	108-77-0	☐ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
16	N-環己基-2-苯并噻唑亞磺醯胺	95-33-0	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
17	環己胺	108-91-8	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
18	三氧化二銻	1309-64-4	☐ 物理 ☒ 健康 ☐ 環境
19	過氧化雙異苯丙基	80-43-3	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
20	氯化二癸基二甲基銨	7173-51-5	☐ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
21	1,2-環氧丙烷	75-56-9	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
22	甲基丙烯酸 2,3-環氧丙酯	106-91-2	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
23	乙醇胺	141-43-5	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境
24	乙酸 2-乙氧基乙酯	111-15-9	☒ 物理 ☒ 健康 ☒ 環境

項次	中文名稱	CAS No.	危害分類
25	丙烯酸乙酯	140-88-5	■物理 ■健康 ■環境
26	乙二醇	107-21-1	□物理 ■健康 □環境
27	呋喃	110-00-9	■物理 ■健康 ■環境
28	乙二醛	107-22-2	□物理 ■健康 ■環境
29	六亞甲基四胺	100-97-0	■物理 ■健康 □環境
30	過氧化氫	7722-84-1	■物理 ■健康 ■環境
31	異氰酸 3-異氰酸甲基-3,5,5-三甲基環己酯	4098-71-9	□物理 ■健康 ■環境
32	異戊二烯	78-79-5	■物理 ■健康 ■環境
33	甲基丙烯酸	79-41-4	■物理 ■健康 ■環境
34	2-(2-甲氧基乙氧基)乙醇	111-77-3	■物理 ■健康 □環境
35	胺磺酸鎳(II)	13770-89-3	□物理 ■健康 ■環境
36	硫酸鎳(II)	7786-81-4	□物理 ■健康 ■環境
37	4,4'-氧二苯胺	101-80-4	□物理 ■健康 ■環境
38	苯酚	108-95-2	□物理 ■健康 ■環境
39	2-苯基丙烯	98-83-9	■物理 ■健康 ■環境
40	硝酸鉀	7757-79-1	■物理 ■健康 □環境
41	氯酸鈉	7775-09-9	■物理 ■健康 □環境
42	苯乙烯	100-42-5	■物理 ■健康 ■環境
43	硫酸	7664-93-9	■物理 ■健康 ■環境
44	三級丁基過氧化氫	75-91-2	■物理 ■健康 ■環境
45	4-三級丁酚	98-54-4	□物理 ■健康 ■環境
46	2,2',6,6'-四溴-4,4'-異亞丙基二苯酚	79-94-7	□物理 ■健康 ■環境
47	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9	□物理 ■健康 ■環境
48	甲苯	108-88-3	■物理 ■健康 ■環境
49	亞磷酸三壬苯酯	26523-78-4	□物理 ■健康 ■環境
50	4-乙烯基環己烯	100-40-3	■物理 ■健康 ■環境

文件內容說明

- 一、 本文件為環境部化學物質管理署就登錄辦法第 16 條第一期應完成標準登錄的 106 種物質，先行彙整其中 50 個既有化學物質的資訊；內容係包含歐盟及日本危害分類結果、國內登錄業者的部分用途資訊，及蒐集目前歐盟、美國與其他國際公約等管理情形。
- 二、 本文件僅供目的事業主管機關作為化學物質管理使用，提供的資訊與數據均依現況蒐集到的內容呈現，並不提供任何型式的保證。
- 三、 物質基本資料：
 - (一) 「業者家數(≥1 噸/年)」、「用途類別」、「產品類別」及「物質功能」資訊統計自 113 年前完成之既有化學物質標準登錄資料。
 - (二) 「用途類別」的各項類別及代碼(Sectors of use, SU)、「產品類別」的各項類別及代碼(Product categories, PC)及「物質功能」的各項類別，是採用歐盟 REACH 法規架構所定義的分類敘述。
- 四、 國際危害分類情形：
 - (一) 「歐盟」資訊為歐盟 CLP 危害分類，來自於 ECHA 網站(Annex VI to CLP_ATP22 版本) <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>。
 - (二) 「日本」資訊為日本政府之危害分類，來自於 NITE 網站(2024 年 6 月更新版本) https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/english/ghs/ghs_download.html。
 - (三) 「日本」在特定標的器官系統毒性物質所指的「麻醉效應」，主要是中樞神經系統抑制作用，包括在人類中觀察到的麻醉效應，例如：嗜睡、麻痺、警覺性降低、反射喪失、協調能力喪失，以及眩暈；動物實驗中觀察到的麻醉效應可能包括：嗜睡、缺乏協調性、翻正反射喪失、麻痺以及運動失調等。
- 五、 國際管理情形：
 - (一) 若物質於歐盟列入授權清單，歐盟會訂定落日期限，並限廠商須在落日期限的 18 個月前向 ECHA 申請授權許可，方能於期限後繼續使用。
 - (二) 「國際公約」資料包含斯德哥爾摩公約、鹿特丹公約、奧斯陸-巴黎公約。

項次 1 (CAS No. 25973-55-1)

物質基本資料	
中文名稱	2- (2H-苯并三唑-2-基) -4,6-二三級戊基苯酚
CAS No.	25973-55-1
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：5 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為紫外線穩定劑
國際危害分類情形	
歐盟	(尚無調和分類結果)
日本	特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (肝臟) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 (腎臟) 水環境 (慢性) 危害物質第 4 級
國際管理情形	
歐盟	1.歐盟授權清單 (落日期限為 2023 年 11 月 27 日) 2.持久性有機污染物法規物質
美國	--
國際公約	斯德哥爾摩公約

項次 2 (CAS No. 106-94-5)

物質基本資料	
中文名稱	1-溴丙烷
CAS No.	106-94-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：5 家 製造：0 家
用途類別	SU 9: 精細化學品製造業 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 20: 醫療服務業
產品類別	(尚無產品類別資訊)
物質功能	(尚無物質功能資訊)
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級
日本	易燃液體第 2 級 急毒性物質（吸入：蒸氣）第 4 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 致癌物質第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級（呼吸道刺激、麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級（神經系統） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級（肝臟、呼吸系統） 水環境（急性）危害物質第 3 級 水環境（慢性）危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權清單（落日期限為 2020 年 7 月 4 日） 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估物質，已有風險控制提案

	2.美國毒性物質釋放清冊物質 3.空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	鹿特丹公約

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 3 (CAS No. 127-19-5)

物質基本資料	
中文名稱	N,N-二甲基乙醯胺
CAS No.	127-19-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：34 家 製造：0 家
用途類別	SU 1: 農業、林業及漁業 SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 1: 黏著劑 PC 8: 殺生物劑 PC 9a: 塗料和去漆劑 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 (電池) PC 12: 肥料 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 21: 實驗室化學品 PC 29: 藥品 PC 32: 聚合物製備用品 PC 33: 半導體
物質功能	物質主要作為溶劑、催化劑、阻燃劑、單體、稀釋劑、分散劑或加工助劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 1B 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害)
日本	易燃液體第 4 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 3 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 致癌物質第 1B 級

	生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級（中樞神經系統、肝臟） 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級（麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級（肝臟、呼吸系統）
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 4 (CAS No. 15571-58-1)

物質基本資料	
中文名稱	10-乙基-4,4-二辛基-7-側氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯
CAS No.	15571-58-1
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：4 家 製造：1 家
用途類別	SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為熱穩定劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 水環境（急性）危害物質第 1 級 水環境（慢性）危害物質第 1 級
日本	嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級（麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級（免疫系統） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級（肝臟、腎臟） 水環境（急性）危害物質第 1 級 水環境（慢性）危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權清單（落日期限為 2025 年 5 月 1 日） 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 5 (CAS No. 556-67-2)

物質基本資料	
中文名稱	八甲基環四矽氧烷
CAS No.	556-67-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：6 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 19: 中間體 PC 21: 實驗室化學品 PC 23: 皮革處理劑 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為黏著劑、填充劑、中間體 (前驅物)、潤滑劑或單體
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	易燃液體第 3 級 生殖毒性物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟限制清單 3. 持久性有機污染物法規物質
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估列管物質，已有風險控制提案 2. 美國毒性物質管理法第 4 節的測試命令
國際公約	--

項次 6 (CAS No. 123-77-3)

物質基本資料	
中文名稱	1,1'-偶氮雙(甲醯胺)
CAS No.	123-77-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：20 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 18: 家俱製造業
產品類別	PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為發泡劑
國際危害分類情形	
歐盟	呼吸道致敏物質第 1 級
日本	易燃固體第 1 級 G 型自反應物質 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 3 級 水環境 (慢性) 危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 7 (CAS No. 552-30-7)

物質基本資料	
中文名稱	苯-1,2,4-三甲酸 1,2-酐
CAS No.	552-30-7
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：12 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 19: 中間體 PC 21: 實驗室化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體、樹脂 (預聚物)、中間體 (前驅物) 或增塑劑
國際危害分類情形	
歐盟	特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 呼吸道致敏物質第 1A 級 皮膚致敏物質第 1A 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (免疫系統、呼吸系統)
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 8 (CAS No. 1303-86-2)

物質基本資料	
中文名稱	三氧化二硼
CAS No.	1303-86-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：7 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 13: 其他非金屬礦物產品，例如石膏及水泥 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備
產品類別	PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 41: 油品及天然氣探勘或其製造產品
物質功能	物質主要作為催化劑、潤滑劑、穩定劑或研磨劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 1B 級
日本	嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激)
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 殺生物劑法規管理的物質
美國	--
國際公約	--

項次 9 (CAS No. 107-15-3)

物質基本資料	
中文名稱	乙二胺
CAS No.	107-15-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：24 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 19: 中間體 PC 21: 實驗室化學品 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體
物質功能	物質主要作為單體、中間體 (前驅物)、研磨劑、穩定劑、螯合劑、清洗劑或增稠劑
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	易燃液體第 3 級 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級

	嚴重損傷／刺激眼睛物質第1級 呼吸道致敏物質第1級 皮膚致敏物質第1級 生殖毒性物質第2級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第1級（呼吸系統） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第2級（肝臟、腎臟、視覺器官） 水環境（急性）危害物質第2級 水環境（慢性）危害物質第3級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 2. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

項次 10 (CAS No. 872-50-4)

物質基本資料	
中文名稱	N-甲基吡咯啉酮
CAS No.	872-50-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：75 家 製造：1 家
用途類別	SU 1: 農業、林業及漁業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品製造業 SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 大量散裝化學品 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品製造業 SU : 12 塑膠製品製造業 SU 15: 金屬製品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及污水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 7: 基礎金屬及合金 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 24: 潤滑油與潤滑脂 PC 29: 製藥 PC 30: 光化學品 PC 32: 聚合物製備用品 PC 33: 半導體 PC 35: 洗滌及清潔產品

物質功能	物質主要作為溶劑、抗黏著劑、增稠劑、稀釋劑、清洗劑、蝕刻劑、香水、潤滑劑、顏料、樹脂（預聚物）、分散劑或加工劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級
日本	易燃液體第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級（麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級（神經系統、肺臟、肝臟、骨髓）
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟授權候選清單 2. 限制清單 3. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估物質，已有風險控制提案 2. 美國毒性物質管理法第 12(b) 節規範出口通知事項 3. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 4. 空氣計畫法規管制之化學物質 5. 美國內分泌干擾物篩選計畫
國際公約	--

項次 11 (CAS No. 79-10-7)

物質基本資料	
中文名稱	丙烯酸
CAS No.	79-10-7
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：17 家 製造：1 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 13: 其他非金屬礦產製造業，如石膏、水泥 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 19: 建築和施工工作
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 20 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 30: 光化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體或光化學
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1A 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級
日本	易燃液體第 3 級 G 型自反應物質 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：粉塵或霧滴) 第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1A 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (呼吸系統、腎臟) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 2 級 (肝臟) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統)

	水環境（急性）危害物質第1級 水環境（慢性）危害物質第2級
國際管理情形	
歐盟	1.歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2.塞維索指令中的物質
美國	1.美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2.空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 12 (CAS No. 90-43-7)

物質基本資料	
中文名稱	2-苯基苯酚
CAS No.	90-43-7
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：3 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU : 20 醫療服務業
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為阻燃劑
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1B 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 致癌物質第 1B 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質 3. 殺生物劑法規管理的物質
美國	美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質
國際公約	--

項次 13 (CAS No. 111-76-2)

物質基本資料	
中文名稱	2-丁氧基乙醇
CAS No.	111-76-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：69 家 製造：1 家
用途類別	SU 4: 食品製造業 SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 18: 家俱製造業 SU 19: 建築和施工工作 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 23: 皮革處理劑 PC 31: 拋光劑和蠟混合物 PC 33: 半導體 PC 35: 洗滌及清潔產品
物質功能	物質主要作為溶劑、分散劑、加工助劑、稀釋劑、表面改質劑、柔軟劑、清洗劑、絕緣體或終止劑
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級
日本	易燃液體第 4 級

	急毒性物質（吞食）第4級 急毒性物質（皮膚）第3級 急毒性物質（吸入：蒸氣）第2級 腐蝕／刺激皮膚物質第2級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第2A級 生殖毒性物質第2級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第1級（血液系統、呼吸系統、肝臟、腎臟） 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第3級（麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第1級（血液系統）
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 14 (CAS No. 95-48-7)

物質基本資料	
中文名稱	鄰甲酚
CAS No.	95-48-7
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：7 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 20: 醫療服務
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 29: 製藥 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體、中間體 (前驅物) 或樹脂 (預聚物)
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 3 級 (皮膚接觸中毒) 急毒性物質第 3 級 (吞食中毒) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 3 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 致癌物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (中樞神經系統、呼吸系統、心血管系統、血液系統、肝臟、腎臟、胰臟、脾臟) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (麻醉效應) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (中樞神經系統、心血管系統、血液系統、呼吸系統、肝臟、腎臟) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 3. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單 4. 空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 15 (CAS No. 108-77-0)

物質基本資料	
中文名稱	三聚氯化氰
CAS No.	108-77-0
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：7 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 19: 中間體 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 34: 紡織染料及浸漬產品
物質功能	物質主要作為中間體 (前驅物)、抗氧化劑、穩定劑或染料
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 2 級 (吸入致死) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (吸入：粉塵或霧滴) 第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1A 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (麻醉效應) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (呼吸系統、血液系統) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 (肝臟)
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	--
國際公約	--

項次 16 (CAS No. 95-33-0)

物質基本資料	
中文名稱	N-環己基-2-苯并噻唑亞磺醯胺
CAS No.	95-33-0
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：21 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑
物質功能	物質主要作為催化劑
國際危害分類情形	
歐盟	皮膚致敏物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	皮膚致敏物質第 1 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 2 級 (腎臟) 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	--
國際公約	--

項次 17 (CAS No. 108-91-8)

物質基本資料	
中文名稱	環己胺
CAS No.	108-91-8
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：2 家 製造：1 家
用途類別	SU: 4 食品製造業 SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	(尚無產品類別資訊)
物質功能	(尚無物質功能資訊)
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 生殖毒性物質第 2 級 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級
日本	易燃液體第 3 級 急毒性物質 (吞食) 第 3 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 1B 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級 (神經系統、心血管系統) 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激) 水環境 (急性) 危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

項次 18 (CAS No. 1309-64-4)

物質基本資料	
中文名稱	三氧化二銻
CAS No.	1309-64-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：40 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 14: 金屬表面處理 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為阻燃劑、催化劑、黏著劑或絕緣體
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 2 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 5 級 致癌物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 2 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統)
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單
國際公約	--

項次 19 (CAS No. 80-43-3)

物質基本資料	
中文名稱	過氧化雙異苯丙基
CAS No.	80-43-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：28 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為絕緣體與阻燃劑或加工助劑
國際危害分類情形	
歐盟	F 型有機過氧化物 生殖毒性物質第 1B 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 水環境（慢性）危害物質第 2 級
日本	F 型有機過氧化物 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2B 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級（呼吸道刺激） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級（鼻黏膜） 水環境（急性）危害物質第 1 級 水環境（慢性）危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	--
國際公約	--

項次 20 (CAS No. 7173-51-5)

物質基本資料	
中文名稱	氯化二癸基二甲基銨
CAS No.	7173-51-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：1 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 8: 殺生物劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 23: 皮革處理劑 PC 26: 紙張與紙板處理劑 PC 34: 紡織染料及浸漬劑
物質功能	物質主要作為殺菌劑
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1C 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級 (系統毒性) 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 殺生物劑法規管理的物質
美國	--
國際公約	鹿特丹公約

項次 21 (CAS No. 75-56-9)

物質基本資料	
中文名稱	1,2-環氧丙烷
CAS No.	75-56-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：6 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 32: 聚合物製備 PC 35: 洗滌及清潔產品
物質功能	物質主要作為單體、中間體 (前驅物) 或溶劑
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 1 級 致癌物質第 1B 級 生殖細胞致突變性物質第 1B 級 急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 急毒性物質第 3 級 (皮膚接觸中毒) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級
日本	易燃液體第 1 級 G 型自反應物質 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 2 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激、麻醉效應) 水環境 (急性) 危害物質第 3 級

國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單 3. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 4. 空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 22 (CAS No. 106-91-2)

物質基本資料	
中文名稱	甲基丙烯酸 2,3-環氧丙酯
CAS No.	106-91-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：10 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物 (塑膠增韌劑等改性用途)
物質功能	物質主要作為單體或促流劑
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 1B 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 急毒性物質第 3 級 (皮膚接觸中毒) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1C 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	易燃液體第 4 級 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1A 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 1B 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 3 級

國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 23 (CAS No. 141-43-5)

物質基本資料	
中文名稱	乙醇胺
CAS No.	141-43-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：52 家 製造：1 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6a: 木材及木製品的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理
產品類別	PC 7: 基礎金屬及合金 PC 8: 殺生物劑 PC 9a: 塗料 PC 14: 金屬表面處理 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 18: 墨水和碳粉 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 25: 金屬加工 PC 31: 拋光劑和蠟混合物 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 35: 洗滌及清潔產品 PC 39: 化妝品、個人護理產品
物質功能	物質主要作為中間體 (前驅物)、介面活性劑、增黏劑、增稠劑、pH 調節劑、清洗劑、去光阻劑、防蝕劑、防腐劑、黏度調節劑、結合劑、加工助劑或螯合劑
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害)

	急毒性物質第4級（吞食有害） 腐蝕／刺激皮膚物質第1B級
日本	易燃液體第4級 急毒性物質（皮膚）第4級 腐蝕／刺激皮膚物質第1A級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第1級 皮膚致敏物質第1級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第1級（中樞神經系統、呼吸系統、肝臟） 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第3級（麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第1級（中樞神經系統） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第2級（呼吸系統） 水環境（急性）危害物質第2級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 24 (CAS No. 111-15-9)

物質基本資料	
中文名稱	乙酸 2-乙氧基乙酯
CAS No.	111-15-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：10 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6a: 木材及木製品的製造業 SU 9: 精細化學品製造業等領域。 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑
物質功能	物質主要作為光化學
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 生殖毒性物質第 1B 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害)
日本	易燃液體第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 4 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 2 級 (腎臟) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (麻醉效應) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統、生殖器 (男性)) 水環境 (急性) 危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質管理法第 5(a) 節重要新用途規則 2. 美國毒性物質管理法第 12(b) 節規範出口通知事項 3. 空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 25 (CAS No. 140-88-5)

物質基本資料	
中文名稱	丙烯酸乙酯
CAS No.	140-88-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：7 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業等領域。 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 9a: 製造樹脂塗料 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 19: 中間體 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為成膜劑、增韌劑、樹脂 (預聚物) 或單體
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 2 級 急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	易燃液體第 2 級 G 型自反應物質 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 4 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 皮膚致敏物質第 1A 級 致癌物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (麻醉效應、呼吸道刺激) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (神經系統、呼吸系

	統) 水環境（急性）危害物質第2級 水環境（慢性）危害物質第2級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 26 (CAS No. 107-21-1)

物質基本資料	
中文名稱	乙二醇
CAS No.	107-21-1
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：74 家 製造：4 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化等 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 18: 家俱製造業 SU 19: 建築和施工工作 SU 20: 醫療服務業 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 2: 吸附劑 PC 4: 抗凍和解凍產品 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 16: 熱導劑 PC 19: 中間體 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 30: 光化學品 PC 31: 拋光劑和蠟混合物 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 41: 油品及天然氣探勘或其製造產品 PC 42: 電池用電解液
物質功能	物質主要作為單體、密封劑、潤滑劑、抗凍劑、除濕劑、塗稀釋劑或加工助劑

國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第4級（吞食有害）
日本	急毒性物質（吸入：粉塵或霧滴）第4級 腐蝕／刺激皮膚物質第2級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第2B級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第1級（中樞神經系統、血液系統、腎臟） 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第3級（呼吸道刺激、麻醉效應）
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	1.美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2.空氣計畫法規管制之化學物質 3.《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 4.美國內分泌干擾物篩選計畫
國際公約	--

項次 27 (CAS No. 110-00-9)

物質基本資料	
中文名稱	呋喃
CAS No.	110-00-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：1 家 製造：0 家
用途類別	SU 9: 精細化學品製造業
產品類別	PC 19: 中間體
物質功能	物質主要作為中間體 (前驅物)
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 1 級 致癌物質第 1B 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 2 級 腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 3 級
日本	易燃液體第 1 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 3 級 致癌物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (肝臟) 水環境 (急性) 危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清單列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 3. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

項次 28 (CAS No. 107-22-2)

物質基本資料	
中文名稱	乙二醛
CAS No.	107-22-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：12 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 23: 皮革處理劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 34: 紡織染料及浸漬產品
物質功能	物質主要作為單體或鞣劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖細胞致突變性物質第 2 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：粉塵或霧滴) 第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 皮膚致敏物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 2 級 (肺臟、腎臟、腎上腺、呼吸系統、中樞神經系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統)

	水環境（急性）危害物質第3級
國際管理情形	
歐盟	1.歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2.殺生物劑法規管理的物質
美國	--
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 29 (CAS No. 100-97-0)

物質基本資料	
中文名稱	六亞甲基四胺
CAS No.	100-97-0
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：20 家 製造：0 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革與毛皮製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業 SU 13: 其他非金屬礦產製造業 (如石膏、水泥) SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業 (如機械、設備、車輛、其他運輸設備)
產品類別	PC 14: 金屬表面處理劑 PC 20: 加工劑 (如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑) PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為硬化劑、穩定劑、催化劑、結合劑、防蝕劑或樹脂 (預聚物)
國際危害分類情形	
歐盟	易燃固體第 2 級 皮膚致敏物質第 1 級
日本	易燃固體第 2 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (膀胱、腎臟、系統毒性)
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 30 (CAS No. 7722-84-1)

物質基本資料	
中文名稱	過氧化氫
CAS No.	7722-84-1
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：18 家 製造：5 家
用途類別	SU 1: 農業、林業及漁業 SU 2a: 礦業 (不包含離岸工業) SU 4: 食品製造業 SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6a: 木材及木製品的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 20: 醫療服務業 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及汙水處理 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 8: 殺生物劑 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 19: 中間體 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 21: 實驗室化學品 PC 23: 皮革處理劑 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 25: 金屬加工液 PC 26: 處理紙張和紙板用產品 PC 27: 植物保護劑 PC 29: 製藥 PC 31: 拋光劑和蠟混合物

	PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 34: 紡織染料及浸漬產品 PC 35: 洗滌及清潔產品 PC 37: 水處理劑 PC 39: 化妝品、個人護理產品
物質功能	物質主要作為殺菌劑、中間體（前驅物）、氧化劑、增白劑、蝕刻劑、浸漬劑、抗靜電劑、催化劑、清洗劑或反應性清潔/去除劑
國際危害分類情形	
歐盟	氧化性液體第1級 急毒性物質第4級（吸入有害） 急毒性物質第4級（吞食有害） 腐蝕／刺激皮膚物質第1A級
日本	氧化性液體第1級 急毒性物質（吞食）第4級 急毒性物質（皮膚）第3級 急毒性物質（吸入：蒸氣）第3級 急毒性物質（吸入：粉塵或霧滴）第2級 腐蝕／刺激皮膚物質第1級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第1級 致癌物質第2級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第1級（呼吸系統） 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第1級（呼吸系統） 水環境（急性）危害物質第1級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質 3. 殺生物劑法規管理的物質
美國	《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

項次 31 (CAS No. 4098-71-9)

物質基本資料	
中文名稱	異氰酸 3-異氰酸甲基-3,5,5-三甲基環己酯
CAS No.	4098-71-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：10 家 製造：0 家
用途類別	SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 18: 家俱製造業 SU 19: 建築和施工工作 SU 24: 科學研究與發展
產品類別	PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 19: 中間體 PC 21: 實驗室化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體或中間體 (前驅物)
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
日本	急毒性物質 (吸入：粉塵或霧滴) 第 1 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (呼吸系統) 水環境 (急性) 危害物質第 3 級 水環境 (慢性) 危害物質第 3 級

國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟限制清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 32 (CAS No. 78-79-5)

物質基本資料	
中文名稱	異戊二烯
CAS No.	78-79-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：3 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 11: 橡膠製品業製造業
產品類別	PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為溶劑或單體
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 1 級 致癌物質第 1B 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 3 級
日本	易燃液體第 1 級 G 型自反應物質 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2B 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (麻醉效應、呼吸道刺激) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (神經系統) 吸入性危害物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單
國際公約	--

項次 33 (CAS No. 79-41-4)

物質基本資料	
中文名稱	甲基丙烯酸
CAS No.	79-41-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：16 家 製造：1 家
用途類別	SU 5: 紡織、皮革、毛皮的製造業 SU 6a: 木材及木製品的製造業 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體或樹脂 (預聚物)
國際危害分類情形	
歐盟	急毒性物質第 4 級 (與皮膚接觸有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 腐蝕／刺激皮膚物質第 1A 級
日本	易燃液體第 4 級 G 型自反應物質 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1A 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (呼吸系統) 吸入性危害物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 3 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 34 (CAS No. 111-77-3)

物質基本資料	
中文名稱	2-(2-甲氧基乙氧基)乙醇
CAS No.	111-77-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：13 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 35: 洗滌及清潔產品
物質功能	物質主要作為溶劑或中間體 (前驅物)
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 1B 級
日本	易燃液體第 4 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (麻醉效應)
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟限制清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 35 (CAS No. 13770-89-3)

物質基本資料	
中文名稱	胺磺酸鎳(II)
CAS No.	13770-89-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：4 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	(尚無產品類別資訊)
物質功能	(尚無物質功能資訊)
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 1A 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 1A 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 (中樞神經系統、肝臟、睪丸)
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟限制清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	--
國際公約	--

項次 36 (CAS No. 7786-81-4)

物質基本資料	
中文名稱	硫酸鎳(II)
CAS No.	7786-81-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：4 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 15: 金屬製品製造業，不包括機械和設備 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 33: 半導體
物質功能	物質主要作為螯合劑或電鍍劑
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 1A 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 急毒性物質第 4 級 (吞食有害) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 4 級 呼吸道致敏物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 致癌物質第 1A 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (呼吸系統、生殖器 (男性)) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟限制清單

	2.歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3.塞維索指令中的物質
美國	《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 37 (CAS No. 101-80-4)

物質基本資料	
中文名稱	4,4'-氧二苯胺
CAS No.	101-80-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：9 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	PC 30: 光化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體
物質功能	物質主要作為單體或成膜劑
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 1B 級 生殖細胞致突變性物質第 1B 級 生殖毒性物質第 2 級 急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 急毒性物質第 3 級 (皮膚接觸中毒) 急毒性物質第 3 級 (吞食中毒) 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 4 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 1B 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (血液系統) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 2 級 (腦下垂體、甲狀腺、肝臟、腎臟、生殖器 (男性)) 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟高度關注物質清單
美國	美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質
國際公約	--

項次 38 (CAS No. 108-95-2)

物質基本資料	
中文名稱	苯酚
CAS No.	108-95-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：20 家 製造：3 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 19: 中間體 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為中間體 (前驅物)、電鍍劑、黏著劑或溶劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖細胞致突變性物質第 2 級 急毒性物質第 3 級 (吸入中毒) 急毒性物質第 3 級 (皮膚接觸中毒) 急毒性物質第 3 級 (吞食中毒) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1B 級
日本	急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (神經系統、呼吸系統、心血管系統、腎臟) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (中樞神經系統、心血管系統、血液系統、肝臟、腎臟)

	水環境（急性）危害物質第2級 水環境（慢性）危害物質第2級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 3. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 39 (CAS No. 98-83-9)

物質基本資料	
中文名稱	2-苯基丙烯
CAS No.	98-83-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：3 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 19: 中間體 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為中間體 (前驅物)或改性劑
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
日本	易燃液體第 3 級 G 型自反應物質 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2B 級 致癌物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激、麻醉效應) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (肝臟) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 2 級 (呼吸系統、腎臟) 吸入性危害物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 40 (CAS No. 7757-79-1)

物質基本資料	
中文名稱	硝酸鉀
CAS No.	7757-79-1
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：6 家 製造：0 家
用途類別	SU 1: 農業、林業及漁業 SU 4: 食品製造業 SU 8: 製造散裝或大規模化學品 (包括石油產品) SU 13: 其他非金屬礦產製造業，如石膏、水泥 SU 14: 基礎金屬製造業，包括合金 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 20: 醫療服務業
產品類別	PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 33: 半導體
物質功能	物質主要作為清洗劑或溶劑
國際危害分類情形	
歐盟	(尚無調和分類結果)
日本	氧化性固體第 3 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (血液) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 (血液)
國際管理情形	
歐盟	--
美國	--
國際公約	--

項次 41 (CAS No. 7775-09-9)

物質基本資料	
中文名稱	氯酸鈉
CAS No.	7775-09-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：8 家 製造：0 家
用途類別	SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業等 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	PC 14: 金屬表面處理劑 PC 25: 金屬加工液 PC 26: 處理紙張和紙板用產品 PC 34: 紡織染料及浸漬產品 PC 37: 水處理劑
物質功能	物質主要作為蝕刻劑、漂白劑、氧化劑、加工助劑或中間體 (前驅物)
國際危害分類情形	
歐盟	氧化性固體第 1 級 急毒性物質第 3 級 (吞食中毒)
日本	氧化性固體第 2 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	--
國際公約	--

項次 42 (CAS No. 100-42-5)

物質基本資料	
中文名稱	苯乙烯
CAS No.	100-42-5
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：17 家 製造：5 家
用途類別	SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 19: 建築和施工工作
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 41: 油品及天然氣探勘或其製造產品
物質功能	物質主要作為稀釋劑、硬化劑、單體、樹脂 (預聚物)、黏度調節劑或溶劑
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第 3 級 生殖毒性物質第 2 級 急毒性物質第 4 級 (吸入有害) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第 1 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2 級
日本	易燃液體第 3 級 G 型自反應物質 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 4 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 1B 級 生殖毒性物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 1 級 (中樞神經系統) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激、麻醉效應)

	特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第1級（中樞神經系統、末梢神經系統、聽覺器官、視覺器官、呼吸系統、肝臟） 吸入性危害物質第1級 水環境（急性）危害物質第2級 水環境（慢性）危害物質第3級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 2. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估列管物質 2. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 3. 空氣計畫法規管制之化學物質 4. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 5. 美國內分泌干擾物篩選計畫
國際公約	--

項次 43 (CAS No. 7664-93-9)

物質基本資料	
中文名稱	硫酸
CAS No.	7664-93-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：39 家 製造：12 家
用途類別	SU 1: 農林漁業 SU 5: 紡織、皮革、毛皮製造 SU 6a: 木材及木製品 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 大量化學品 SU 9: 精細化學品 SU 15: 金屬製品製造 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造 SU 17: 一般製造業 (機械、設備、車輛等) SU 18: 家俱製造業 SU 23: 電力、蒸氣、燃氣供水及污水處理 SU 24: 科學研究用途
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 2: 吸附劑 PC 4: 抗凍和解凍產品 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 12: 肥料 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 21: 實驗室化學品 PC 23: 皮革處理劑 PC 26: 處理紙張和紙板用產品 PC 27: 植物保護劑 PC 28: 香水、香氛劑 PC 30: 光化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 34: 紡織染料及浸漬產品 PC 35: 洗滌及清潔產品 PC 37: 水處理劑

	PC 39: 化妝品 PC 42: 電池用電解液
物質功能	物質主要作為清洗劑、肥料（土壤改良劑）、導電劑、溶劑、中間體（前驅物）、pH 調節劑、黏度調節劑、催化劑、蝕刻劑、發光劑或電鍍劑
國際危害分類情形	
歐盟	腐蝕／刺激皮膚物質第 1A 級
日本	金屬腐蝕物第 1 級 急毒性物質（吸入：粉塵或霧滴）第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級（呼吸系統） 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級（呼吸系統） 水環境（急性）危害物質第 3 級 水環境（慢性）危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	1. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 3. 《超級基金修正案和重新授權法案》所定義的極度危險物質清單
國際公約	--

項次 44 (CAS No. 75-91-2)

物質基本資料	
中文名稱	三級丁基過氧化氫
CAS No.	75-91-2
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：6 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造的原料 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化
產品類別	PC 30: 光化學品 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為交聯劑、固化劑或氧化劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖細胞致突變性物質第 2 級
日本	易燃液體第 2 級 C 型有機過氧化物 急毒性物質 (吞食) 第 4 級 急毒性物質 (皮膚) 第 3 級 急毒性物質 (吸入：蒸氣) 第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 皮膚致敏物質第 1 級 生殖細胞致突變性物質第 2 級 致癌物質第 1B 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 1 級 (呼吸系統) 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 2 級 (神經系統) 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (麻醉效應) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

項次 45 (CAS No. 98-54-4)

物質基本資料	
中文名稱	4-三級丁酚
CAS No.	98-54-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：4 家 製造：1 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為單體或加工助劑
國際危害分類情形	
歐盟	生殖毒性物質第 2 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級 (呼吸道刺激) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 歐盟內分泌干擾物清單
美國	--
國際公約	--

項次 46 (CAS No. 79-94-7)

物質基本資料	
中文名稱	2,2',6,6'-四溴-4,4'-異亞丙基二苯酚
CAS No.	79-94-7
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：12 家 製造：0 家
用途類別	SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為阻燃劑、黏著劑、中間體 (前驅物) 或抗結塊劑
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 1B 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	急毒性物質 (吸入：粉塵或霧滴) 第 4 級 致癌物質第 1B 級 生殖毒性物質第 1B 級 生殖毒性物質附加級別—影響哺乳期或透過哺乳期產生影響 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估列管物質 2. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質 3. 美國毒性物質管理法第 4 節的測試命令 4. 美國毒性物質管理法第 12(b) 節規範出口通知事項
國際公約	奧斯陸-巴黎公約

項次 47 (CAS No. 140-66-9)

物質基本資料	
中文名稱	4- (1,1,3,3-四甲基丁基) 苯酚
CAS No.	140-66-9
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：8 家 製造：0 家
用途類別	SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 19: 建築和施工
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 18: 墨水和碳粉 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 35: 洗滌及清潔產品
物質功能	物質主要作為黏著劑、中間體 (前驅物)、單體或防腐劑
國際危害分類情形	
歐盟	腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
日本	急毒性物質 (皮膚) 第 4 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 (腎臟) 水環境 (急性) 危害物質第 1 級 水環境 (慢性) 危害物質第 1 級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質 4. 歐盟內分泌干擾物清單
美國	1. 美國毒性物質管理法優先評估列管物質

	2. 美國毒性物質釋放清冊列管之化學物質
國際公約	奧斯陸-巴黎公約

僅供目的事業主管機關
化學物質管理內部使用

項次 48 (CAS No. 108-88-3)

物質基本資料	
中文名稱	甲苯
CAS No.	108-88-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：118 家 製造：6 家
用途類別	SU 1: 農林漁業 SU 4: 食品製造業 SU 5: 紡織、皮革、毛皮製造 SU 6b: 紙漿、紙及紙製品的製造業 SU 7: 印刷及資料儲存媒體複製業 SU 8: 散裝、大量化學品製造業 (包含石油產品) SU 9: 精細化學品製造業 SU 11: 橡膠製品製造業 SU 12: 塑膠製品製造業 SU 15: 金屬製品製造業 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造 SU 17: 一般製造業，如機械、設備、車輛、其他運輸設備 SU 18: 家具製造業 SU 19: 建築和施工 SU 24: 科學研究用途
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 2: 吸附劑 PC 3: 空氣清淨產品 PC 9a: 塗料和油漆、稀釋劑、去漆劑 PC 9b: 填充材、油灰、石膏、塑造黏土 PC 13: 燃料 PC 14: 金屬表面處理劑 PC 15: 非金屬表面處理劑 PC 18: 墨水和碳粉 PC 20: 加工劑，如酸鹼調整劑、絮凝劑、沉澱劑、中和劑 PC 21: 實驗室化學品 PC 23: 皮革處理劑 PC 24: 潤滑油、潤滑脂、潤滑產品 PC 25: 金屬加工液 PC 26: 處理紙張和紙板用產品 PC 30: 光化學品

	PC 31: 拋光用品和蠟混合物 PC 32: 聚合物製備用品及混合物 PC 33: 半導體 PC 34: 紡織染料及浸漬產品 PC 35: 洗滌及清潔產品 PC 37: 水處理劑 PC 39: 化妝品、個人護理用品
物質功能	物質主要作為溶劑、樹脂（預聚物）、光化學、清洗劑、潤滑劑、增黏劑或稀釋劑
國際危害分類情形	
歐盟	易燃液體第2級 生殖毒性物質第2級 吸入性危害物質第1級 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第3級 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第2級 腐蝕／刺激皮膚物質第2級
日本	易燃液體第2級 急毒性物質（吸入：蒸氣）第4級 腐蝕／刺激皮膚物質第2級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第2B級 生殖毒性物質第1A級 生殖毒性物質附加級別—影響哺乳期或透過哺乳期產生影響 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第1級（中樞神經系統） 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第3級（呼吸道刺激、麻醉效應） 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第1級（中樞神經系統、腎臟） 吸入性危害物質第1級 水環境（急性）危害物質第2級 水環境（慢性）危害物質第3級
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟限制清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質
美國	1. 美國毒性物質釋放清單列管之化學物質 2. 《綜合環境反應、補償和責任法》所定義的危險物質清單 3. 空氣計畫法規管制之化學物質
國際公約	--

項次 49 (CAS No. 26523-78-4)

物質基本資料	
中文名稱	亞磷酸三壬苯酯
CAS No.	26523-78-4
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：4 家 製造：1 家
用途類別	SU 11: 橡膠製品業製造業 SU 12: 塑膠製品製造業，包含配料及轉化 SU 16: 電腦、電子及光學產品、電子設備製造業
產品類別	PC 1: 黏著劑、密封膠 PC 32: 聚合物製備用品及混合物
物質功能	物質主要作為樹脂（預聚物）或絕緣體
國際危害分類情形	
歐盟	皮膚致敏物質第 1 級 水環境（急性）危害物質第 1 級 水環境（慢性）危害物質第 1 級
日本	（尚無危害分類結果）
國際管理情形	
歐盟	1. 歐盟高度關注物質清單 2. 歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規 3. 塞維索指令中的物質 4. 歐盟內分泌干擾物清單
美國	--
國際公約	--

項次 50 (CAS No. 100-40-3)

物質基本資料	
中文名稱	4-乙烯基環己烯
CAS No.	100-40-3
業者家數 (≥1 噸/年)	輸入：0 家 製造：0 家
用途類別	(尚無用途類別資訊)
產品類別	(尚無產品類別資訊)
物質功能	(尚無物質功能資訊)
國際危害分類情形	
歐盟	致癌物質第 2 級
日本	易燃液體第 2 級 急毒性物質 (吞食) 第 5 級 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級 致癌物質第 2 級 生殖毒性物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 1 級 (血液系統) 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第 2 級 (腎臟) 水環境 (急性) 危害物質第 2 級 水環境 (慢性) 危害物質第 2 級
國際管理情形	
歐盟	歐盟化學物質及混合物之分類、標示及包裝法規
美國	--
國際公約	--

環境部 函

地址：100006 臺北市中正區中華路一段83號

聯絡人：張容蓉

電話：(02)2325-7399#55348

電子信箱：rungrung.chang@moenv.gov.tw

受文者：交通部

發文日期：中華民國114年7月25日

發文字號：環部授化字第1148113912號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊(1148113912-0-0.pdf)

主旨：檢送「既有化學物質國際危害分類及國際管理資訊」，提供貴部（署）作為管理目的事業使用化學物質參考，請查照。

說明：

- 一、本部化學物質管理署依《新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法》第16條指定106種既有化學物質透過標準登錄蒐集相關資訊；另依《毒性及關注化學物質管理法》第33條規定，相關資訊得提供各目的事業主管機關作為管理其目的事業使用化學物質之用。
- 二、現先行彙整其中50個既有化學物質資訊，內容包含物理性危害、健康危害及環境危害之危害分類結果、國內登錄業者的用途資訊以及國際管理情形；另56個物質持續彙整後再行提供。

正本：勞動部、內政部消防署、經濟部、交通部、農業部、衛生福利部

副本：2025/07/25 11:34 文
交 發 章

檔 號：
保存年限：

交通部 函

地址：100299臺北市仁愛路1段50號
傳真：(02)2389-9887
聯絡人：張先生
電話：(02)2349-2133

受文者：交通部民用航空局

發文日期：中華民國114年8月4日
發文字號：交運字第1140022408號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明(1140022408-0-0.pdf、1140022408-0-1.PDF)

主旨：關於環境部函送「既有化學物質國際危害分類及國際管理
資訊」，提供作為管理目的事業使用化學物質參考一案，
轉請查照。

說明：依據環境部114年7月25日環部授化字第1148113912號函辦
理。(影附供參)

正本：交通部公路局、交通部航港局、交通部民用航空局、臺灣港務股份有限公司
副本：本部航政司(含附件)

