

新化學物質簡易登錄表單

Serial Number 案號		Date 申請日期	
1. 登錄人及物質基本辨識資訊			
1.1 登錄人資訊			
Registrant Information 登錄人資訊			
Role of the Registrant 身分別	☐ Manufacturer 製造者 ☐ Importer 輸入者 ☐ Representative 代理人		
*Company Name 公司名稱			
*Address 公司地址			
Responsible Person's Name 負責人姓名			
*Industrial/Commercial Registration Number 工商登記證號碼			
*Business Administration Number (BAN) 營利事業統一編號			
Telephone Number (Representative) 公司電話 (代表號)			
Fax Number(Representative) 公司傳真			
Contact Person Information 聯絡人資訊			
*Contact Person's Name 聯絡人姓名			
*Contact Person's Address 聯絡人地址			
*Contact Person's Telephone Number 聯絡人電話			
*Contact Person's Email Address 1 聯絡人電子郵件信箱 1			
Contact Person's Email Address 2 聯絡人電子郵件信箱 2			
*Contact Person's Fax Number 聯絡人傳真			
Original Manufacturer of the Substances(Importer) 物質原始製造商(輸入者)			

*Company Name 公司名稱	
*Country 國別	
*Address 公司地址	
Owner of the Substance(or theAppointer)Information 物質持有人(或委託人)資訊	
☐ Owner of the substance (or the appointer) information is identical to the registrant information. 同登錄人資訊	
*Company Name 公司名稱	
*Address 公司地址	
Responsible Person's Name 負責人姓名	
*Industrial/Commercial Registration Number 工商登記證號碼	
*Business Administration Number (BAN) 營利事業統一編號	
Telephone Number (Representative) 公司電話（代表號）	
Fax Number(Representative) 公司傳真	
Original Manufacturer of the Substances(Representative)Information 物質原始製造商(代理人)	
☐ Original manufacturer of substances (representative) information is identical to the substances owner (or the appointer) information. 同物質持有人（或委託人）資訊	
*Company Name 公司名稱	
*Country 國別	
*Address 公司地址	
1.2 物質辨識資訊	
1.2.1.	CAS No. 化學文摘社登記號碼
1.2.2.	Substance name in Chinese

	化學物質中文名稱		
1.2.3.	Substance name in English 化學物質英文名稱	☐ CA 名稱 ☐ IUPAC 名稱 化學物質英文名稱：	
1.2.4.	Other names 其他化學物質名稱		
1.2.5.	Composition 物質組成	☐ Mono constituent substance 單一組成物質 ☐ Multi constituent substance 多組成物質 ☐ UVCB ☐ Polymer 聚合物 ☐ Others 其他	
1.2.6.	Type of substance 物質類型	☐ Element 元素 ☐ Inorganic 無機 ☐ Organic 有機 ☐ Organometallic 有機金屬 ☐ Petroleum product 石化產品 ☐ Nano material 奈米物質 ☐ Other 其他	
1.2.7.	Registration level 登錄級別	☐ 屬於一般化學物質，年製造量或年輸入量 100 公斤以上，1 公噸以下 ☐ 為聚合物，年製造量或年輸入量 1 公噸以上，10 公噸以下 ☐ 為產品與製程研發用途，年製造量或年輸入量 1 公噸以上，10 公噸以下 ☐ 為限定場址中間物，年製造量或年輸入量 1 公噸以上，10 公噸以下	
1.2.8.	Molecular Formula 分子式		
1.2.9.	Molecular Weight 分子量		
1.2.10.	SMILES notation 簡化分子線性輸入規範符號		
1.2.11.	Brief description 物質描述		
1.2.12.	Degree of purity 物質純度	☐ % (w/w) ☐ % (v/v) ☐ mg/L ☐ mg/kg ☐ ppm ☐ mg/m ³	
1.2.13.	Impurities 雜質	CAS No. 化學文摘社登記號碼	
		Name in Chinese 中文名稱	
		Name in English 英文名稱	
		Percent 雜質濃度	
		Listed? 是否已收錄在清單?	☐ yes ☐ no
1.2.14.	Additional information of polymer	Number average molecular weight 數目平均分子量	

	聚合物額外資訊	Weight average molecular weight 重量平均分子量	
		Molecular weight distribution 分子量分佈	
		Description of polymer reaction condition, process and mechanism 聚合物反應的條件、過程與機轉敘述	
	Monomer/reactant 聚合物單體/反應體的資訊	CAS No.	
		Name in Chinese 中文名稱	
		Name in English 英文名稱	
		在聚合物反應中的反應含量比例（重量比與莫耳比）	
		Residual percent 反應後殘留量	
		Listed? 是否已收錄在清單?	☐ yes ☐ no
1.2.15.	Analytical information 分析資訊說明		
1.2.16.	Substance identification upload information 物質辨識上傳附件	Brief description of upload attachments 上傳附件摘要說明	
		Structure formula 結構式	
		Spectral data 圖譜資訊	☐ 紫外-可見(UV-VIS)光譜 ☐ 紅外線(IR)光譜 ☐ 核磁共振(NMR)光譜 ☐ 質譜(MS) ☐ 氣相或液相層(GC/HPLC) ☐ Other 其他
		Polymer molecular weight distribution information 聚合物分子量分佈資訊	☐ GPC 凝膠層析 ☐ Other 其他
1.2.17	Special Forms 特殊表單	Special Forms Upload 特殊表單上傳	☐ 奈米表單 ☐ 低關注聚合物事前審定確認函
2.物質製造、用途及暴露資訊			
2.1. 製造及輸入資訊			
2.1.1.	Methods of manufacture 製造		

	方法			
Total tonnage 年總量		Manufactured 製造量		tonne/year 噸/年
		Imported 輸入量		tonne/year 噸/年
		Total tonnage 年總量		tonne/year 噸/年
Details on tonnages 噸數詳細資訊		Tonnage for own use 自用噸數		tonne/year 噸/年
		Tonnage used for scientific research 科學研發用途噸數		tonne/year 噸/年
		Tonnage used for product and process oriented research 產品與製程研發用途噸數		tonne/year 噸/年
		Tonnage used as intermediate (on-site) 限定場址中間物使用噸數		tonne/year 噸/年
		Tonnage used in the production of articles 製造成品使用噸數		tonne/year 噸/年
Remarks 備註說明				
2.1.3.	Sites 場址	Production site 製造場址		
		Use site 使用場址		
2.1.4.	Form in the supply chain 物質在供應鏈中的形式	Available as substance or substance in mixture		
		☐ Substance 物質		☐ Substance in mixture
			Trade name of mixture 混合物商品名稱	
			Type of mixture 混合物種類	
			Typical concentration 濃度範圍	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=

				☐ % (w/w) ☐ % (v/v) ☐ mg/L ☐ mg/kg ☐ ppm ☐ mg/m ³	
2.2. 用途資訊					
2.2.1.	Information on uses 用途資訊	☐ Manufacture 製造 ☐ Formulation 配方 ☐ Uses at industrial site 廠場使用 ☐ Uses by professional workers 專業工作者使用 ☐ Consumer uses 消費者使用 ☐ Article service life 成品使用			
2.2.2	Information on uses advised against 不建議用途資訊	☐ Formulation 配方 ☐ Uses at industrial site 廠場使用 ☐ Uses by professional workers 專業工作者使用 ☐ Consumer uses 消費者使用			
		Remarks 備註說明			
2.3. 暴露資訊					
2.3.1.	Routes of exposure 暴露途徑	All identified uses take place in closed system 所有確認的用途皆發生在封閉系統中		☐ yes 是 ☐ no 否	
		Human exposure 人體暴露		☐ Oral 食入 ☐ Dermal 皮膚接觸 ☐ By inhalation 吸入	
		Environmental exposures 環境暴露		☐ Water 水 ☐ Air 空氣 ☐ Solid waste 固體廢棄物 ☐ Soil 土壤 ☐ Other 其他	
2.3.2.	Pattern of exposure 暴露模式	☐ Accidental/infrequent 不常發生 ☐ Occasional 偶爾 ☐ Continuous/frequent 連續/頻繁			
2.3.3.	Exposure and release information 暴露與釋放資訊	Occupational exposure 職業暴露	Anticipated concentration of working environment 工作環境暴露濃度估計		
			Amount of workers 作業人數		
			Exposure Duration 暴露期間		Hours/day

			Exposure Frequency 暴露頻率		Days/year
			Amount of exposure 暴露量		Max kg/day
			Operation description 操作過程敘述		
		Environmental exposure 環境暴露	Anticipated qualities and concentration of environmental release 環境暴露量與濃度估計		
		Remarks 備註說明			
2. 3. 4.	Waste from production and use 製造及使用過程中產生的廢棄物	Estimated quantities 估計量			
		Composition 組成			
		Remarks 備註說明			

3. 危害分類與標示			
3.1. 物理性危害			
3.1.1. Explosive 爆炸物		Hazard Category 危害分級	☐ Unst. Expl. 不穩定爆炸物 ☐ Expl. Div. 1.1 爆炸物 1.1 組 ☐ Expl. Div. 1.2 爆炸物 1.2 組 ☐ Expl. Div. 1.3 爆炸物 1.3 組 ☐ Expl. Div. 1.4 爆炸物 1.4 組 ☐ Expl. Div. 1.5 爆炸物 1.5 組 ☐ Expl. Div. 1.6 爆炸物 1.6 組
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Unstable explosive 不穩定爆炸物 ☐ Explosive; mass explosion hazard 爆炸物；整體爆炸危害 ☐ Explosive; severe projection hazard 爆炸物；嚴重拋射危害 ☐ Explosive; fire, blast or projection hazard 爆炸物；引火、爆炸或拋射危害 ☐ Fire or projection hazard 引火或拋射危害 ☐ May mass explode in fire 可能在火中整體爆炸 ☐ No hazard statement 沒有危害警告訊息

		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.2.	Flammable gases 易燃氣體	Hazard Category 危害分級	☐ Flam. Gas 1 第1級 ☐ Flam. Gas 2 第2級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Extremely flammable gas 極度易燃氣體 ☐ Flammable gas 易燃氣體
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.3.	Oxidizing gases 氧化性氣體	Hazard Category 危害分級	☐ Oxis. Gas 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause or intensify fire, oxidizer 可能導致或加劇燃燒；氧化劑
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.4.	Gases under pressure 加壓氣體	Hazard Category 危害分級	☐ Compressed gas 壓縮氣體 ☐ Liquefied 液化氣體 ☐ Refrigerated liquefied gas 冷凍液化氣體 ☐ Dissolved gas 溶解氣體
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Contains gas under pressure; may explode if heated 內含加壓氣體；遇熱可能爆炸 ☐ Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury 內含冷凍氣體；可能造成低溫灼傷或損害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.5.	Flammable liquids 易燃液體	Hazard Category	☐ Flam. Liquid 1 第1級

		Hazard Category 危害分級	☐ Flam. Liquid 2 第2級 ☐ Flam. Liquid 3 第3級 ☐ Flam. Liquid 4 第4級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Extremely flammable liquid and vapour 極度易燃液體和蒸氣 ☐ Highly flammable liquid and vapour 高度易燃液體和蒸氣 ☐ Flammable liquid and vapour 易燃液體和蒸氣 ☐ Combustible liquid 可燃液體
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.6. Flammable solids 易燃固體		Hazard Category 危害分級	☐ Flam. Solid 1 第1級 ☐ Flam. Solid 2 第2級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Flammable solid 易燃固體
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.7. Flammable aerosols 易燃氣膠		Hazard Category 危害分級	☐ Flam. Aerosol 1 第1級 ☐ Flam. Aerosol 2 第2級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Extremely flammable aerosol 極度易燃氣膠 ☐ Flammable aerosol 易燃氣膠
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.8. Self-reactive substances and mixtures 自反應物質		Hazard Category 危害分級	☐ Self React. Type A A型 ☐ Self React. Type B B型 ☐ Self React. Type C C型 ☐ Self React. Type D D型 ☐ Self React. Type E E型 ☐ Self React. Type F F型 ☐ Self React. Type G G型
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Heating may cause an explosion 遇熱可能爆炸

			☐ Heating may cause a fire or explosion 遇熱可能起火或爆炸 ☐ Heating may cause a fire 遇熱可能起火 ☐ No hazard statement 沒有危害警告訊息
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.9. Pyrophoric liquids 發火性液體		Hazard Category 危害分級	☐ Pyr. Liquid 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Catches fire spontaneously if exposed to air 暴露在空氣中會自燃
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.10. Pyrophoric solids 發火性固體		Hazard Category 危害分級	☐ Pyr. Solid 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Catches fire spontaneously if exposed to air 暴露在空氣中會自燃
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.11. Self-heating substances and mixtures 自熱物質		Hazard Category 危害分級	☐ Self Heat. 1 第1級 ☐ Self Heat. 2 第2級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Self-heating; may catch fire 自熱；可能燃燒 ☐ Self-heating in large quantities; may catch fire 量大時可自熱；可能燃燒
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	

		分類原因說明	
3.1.12	Substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable 禁水性物質	Hazard Category 危害分級	☐ Water React. Flam. Gas 1 第1級 ☐ Water React. Flam. Gas 2 第2級 ☐ Water React. Flam. Gas 3 第3級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously 遇水放出可能自燃的易燃氣體 ☐ In contact with water releases flammable gases 遇水放出易燃氣體
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.13	Oxidizing liquids 氧化性液體	Hazard Category 危害分級	☐ Oxid. Liquid 1 第1級 ☐ Oxid. Liquid 2 第2級 ☐ Oxid. Liquid 3 第3級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause fire or explosion; strong oxidizer 可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑 ☐ May intensify fire; oxidizer 可能加劇燃燒；氧化劑
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.14	Oxidizing solids 氧化性固體	Hazard Category 危害分級	☐ Oxid. Solid 1 第1級 ☐ Oxid. Solid 2 第2級 ☐ Oxid. Solid 3 第3級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause fire or explosion; strong oxidizer 可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑 ☐ May intensify fire; oxidizer 可能加劇燃燒；氧化劑
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.15	Organic peroxides 有機過氧化物	Hazard Category 危害分級	☐ Org. Perox. Type A A型 ☐ Org. Perox. Type B B型

			☐ Org. Perox. Type C C 型 ☐ Org. Perox. Type D D 型 ☐ Org. Perox. Type E E 型 ☐ Org. Perox. Type F F 型 ☐ Org. Perox. Type G G 型
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Heating may cause an explosion 遇熱可能爆炸 ☐ Heating may cause a fire or explosion 遇熱可能起火或爆炸 ☐ Heating may cause a fire 遇熱可能起火 ☐ No hazard statement 沒有危害警告訊息
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.1.16	Corrosive to metals 金屬腐蝕物	Hazard Category 危害分級	☐ Met. Corr. 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May be corrosive to metals 可能腐蝕金屬
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2. 健康危害			
3.2.1.	Acute toxicity: oral 急毒性物質：吞食	Hazard Category 危害分級	☐ Acute Tox. 1 第1級 ☐ Acute Tox. 2 第2級 ☐ Acute Tox. 3 第3級 ☐ Acute Tox. 4 第4級 ☐ Acute Tox. 5 第5級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Fatal if swallowed 吞食致命 ☐ Toxic if swallowed 吞食有毒 ☐ Harmful if swallowed 吞食有害 ☐ May be harmful if swallowed 吞食可能有害
		Reason for classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	

3.2.2.	Acute toxicity: dermal 急毒性物質：皮膚	Hazard Category 危害分級	☐ Acute Tox. 1 第1級 ☐ Acute Tox. 2 第2級 ☐ Acute Tox. 3 第3級 ☐ Acute Tox. 4 第4級 ☐ Acute Tox. 5 第5級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Fatal if contact with skin 皮膚接觸致命 ☐ Toxic in contact with skin 皮膚接觸有毒 ☐ Harmful in contact with skin 皮膚接觸有害 ☐ May be harmful in contact with skin 皮膚接觸可能有害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.3.	Acute toxicity: inhalation 急毒性物質：吸入	Hazard Category 危害分級	☐ Acute Tox. 1 第1級 ☐ Acute Tox. 2 第2級 ☐ Acute Tox. 3 第3級 ☐ Acute Tox. 4 第4級 ☐ Acute Tox. 5 第5級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Fatal if inhaled 吸入致命 ☐ Toxic if inhaled 吸入有毒 ☐ Harmful if inhaled 吸入有害 ☐ May be harmful if inhaled 吸入可能有害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.4.	Skin corrosion/irritation 腐蝕/刺激皮膚物質	Hazard Category 危害分級	☐ Skin Corr. 1A 第1A級 ☐ Skin Corr. 1B 第1B級 ☐ Skin Corr. 1C 第1C級 ☐ Skin Irrit. 2 第2級 ☐ Skin Mild Irrit. 3 第3級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Causes severe skin burns and eye damage 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 ☐ Causes skin irritation 造成皮膚刺激 ☐ Causes mild skin irritation 造成輕微皮膚刺激
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for

			classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.5.	Serious eye damage/eye irritation 嚴重損傷/刺激眼睛物質	Hazard Category 危害分級	☐ Eye Damage 1 第1級 ☐ Eye Irrit. 2A 第2A級 ☐ Eye Irrit. 2B 第2B級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Causes serious eye damage 造成嚴重眼睛損傷 ☐ Causes serious eye irritation 造成嚴重眼睛刺激 ☐ Causes eye irritation 造成眼睛刺激
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.6.	Skin sensitization 皮膚過敏物質	Hazard Category 危害分級	☐ Skin Sens. 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause an allergic skin reaction 可能造成皮膚過敏
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.7.	Respiratory sensitization 呼吸道過敏物質	Hazard Category 危害分級	☐ Resp. Sens. 1 第1級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause allergic or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for	

		classification 分類原因說明	
3.2.8.	Aspiration hazard 吸入性危害物質	Hazard Category 危害分級	☐ Asp Tox. 1 第 1 級 ☐ Asp Tox. 2 第 2 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May be fatal if swallowed and enters airway 如果吞食並進入呼吸道可能致命 ☐ May be harmful if swallowed and enters airway 如果吞食並進入呼吸道可能有害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.9.	Reproductive toxicity 生殖毒性物質	Hazard Category 危害分級	☐ Repr. 1A 第 1A 級 ☐ Repr. 1B 第 1B 級 ☐ Repr. 2 第 2 級 ☐ Additional category for effects on or via lactation 影響哺乳期或透過哺乳期產生影響的附加級別
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May damage fertility or the unborn child 可能對生育能力或對胎兒造成傷害 ☐ Suspected of damaging fertility or the unborn child 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害 ☐ May cause harm to breast-fed children 可能對母乳餵養的兒童造成傷害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.10.	Germ cell mutagenicity 生殖細胞致突變性物質	Hazard Category 危害分級	☐ Muta. 1A 第 1A 級 ☐ Muta. 1B 第 1B 級

			☐ Muta. 2 第 2 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause genetic defects 可能造成遺傳性缺陷 ☐ Suspected of causing genetic defects 懷疑造成遺傳性缺陷
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.11.	Carcinogenicity 致癌物質	Hazard Category 危害分級	☐ Carc. 1A 第 1A 級 ☐ Carc. 1B 第 1B 級 ☐ Carc. 2 第 2 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ May cause cancer 可能致癌 ☐ Suspected of causing cancer 懷疑致癌
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.2.12.	Specific target organ toxicity-Single exposure 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露	Hazard Category 危害分級	☐ STOT Single Exp. 1 第 1 級 ☐ STOT Single Exp. 2 第 2 級 ☐ STOT Single Exp. 3 第 3 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Causes damage to organs 會對器官造成傷害 ☐ May cause damage to organs 可能會對器官造成傷害 ☐ May cause respiratory irritation 可能造成呼吸道刺激 ☐ May cause drowsiness or dizziness 可能造成困倦或暈眩
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for

			classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
		Affected organs 受影響器官	
		Route of exposure 暴露途徑	☐ Oral 吞食 ☐ Dermal 皮膚 ☐ Inhalation 吸入
3.2.13.	Specific target organ toxicity-repeated exposure 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露	Hazard Category 危害分級	☐ STOT Rep. Exp. 1 第 1 級 ☐ STOT Rep. Exp. 2 第 2 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure 長期或重複暴露會對器官造成傷害 ☐ May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
		Affected organs 受影響器官	
		Route of exposure 暴露途徑	☐ Oral 吞食 ☐ Dermal 皮膚 ☐ Inhalation 吸入
3.3. 環境危害			
3.3.1.	Hazardous to the aquatic environment (acute) 水環境之危害物質（急性）	Hazard Category 危害分級	☐ Aquatic Acute 1 急性第 1 級 ☐ Aquatic Acute 2 急性第 2 級 ☐ Aquatic Acute 3 急性第 3 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ 對水生生物毒性非常大 ☐ 對水生生物有毒 ☐ 對水生生物有害

		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.3.2.	Hazardous to the aquatic environment (chronic) 水環境之危害物質（慢性）	Hazard Category 危害分級	☐ Aquatic Chronic 1 慢性第 1 級 ☐ Aquatic Chronic 2 慢性第 2 級 ☐ Aquatic Chronic 3 慢性第 3 級 ☐ Aquatic Chronic 4 慢性第 4 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響 ☐ 對水生生物有毒並具有長期持續影響 ☐ 對水生生物有害並具有長期持續影響 ☐ 可能對水生生物產生長期持續的有害影響
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	
3.3.3.	Hazardous to the ozone layer 臭氧層危害物質	Hazard Category 危害分級	☐ Hazardous to the ozone layer 1 第 1 級
		Hazard statement 危害警告訊息	☐ Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere 破壞高層大氣中的臭氧，危害公眾健康與環境
		Reason for no classification 沒有分類的原因	☐ Data lacking 缺乏資料 ☐ Inconclusive 沒有結論 ☐ Conclusive but not sufficient for classification 有結論但不足以分類 ☐ Not applicable 不適用
		Reason for classification 分類原因說明	

3.4. 標示內容		
Label element 標示內容	Signal word 警示語	☐ Danger 危險 ☐ Warning 警告 ☐ No signal word 沒有警示語
	Hazard pictogram 危害圖式	☐ Exploding bomb 炸彈爆炸 ☐ Flame 火焰 ☐ Flame over circle 圓圈上一團火焰 ☐ Gas cylinder 氣體鋼瓶 ☐ Corrosion 腐蝕 ☐ Skull and crossbones 骷髏與兩根交叉骨 ☐ Exclamation mark 驚嘆號 ☐ Health hazard 健康危害 ☐ Environment 環境 ☐ No hazard pictogram 沒有危害圖式
	Hazardous statement 危害警告訊息	將 3.1~3.3 Hazardous statement 危害警告訊息帶入
	Precautionary statements 危害防範措施	
	Additional hazard 其他危害	

4.安全使用資訊			
Total tonnage 年總量	Manufactured 製造量		tonne/year 噸/年
	Imported 輸入量		tonne/year 噸/年
	Total tonnage 年總量		tonne/year 噸/年
4.1.	First-aid measures 急救措施		
4.2.	Fire-fighting measures 滅火措施		
4.3.	Accidental release measures 意外洩漏處理措施		
4.4.	Handling and storage 處置與儲存		
4.5.	Transport information 運輸資訊	UN No. 聯合國編號	

		Class 運輸危害分類	
		Packaging group 包裝類別	
4.6.	Exposure controls/personal protection 暴露控制/個人防護		
4.7.	Stability and reactivity 安定性與反應性		
4.8.	Disposal considerations 廢棄處置方法		

5.物理與化學特性資訊				
5.1. 物質狀態				
Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要			
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料			☐ 豁免測試或無法提供測試資料
	Results discussions 結果與討論	Melting/freezing point 熔點/凝固點	☐ Gaseous 氣態 ☐ Liquid 液態 ☐ Solid 固態	
		Form 型態		
		Color 顏色		
		Odor 氣味		
	Reliability 可靠性	☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得		原因說明：
	Data source 資料來源			
Materials and methods 材料與測試方法	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar to 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範		

		Guidelines 測試規範			
	Attachments and remarks 附件與備註	Test report attachment 測試報告附件	瀏覽...		
		Remarks 附件說明			
5.2. 熔點/凝固點					
Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要				
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料			☐ 豁免測試或無法提供測試資料	
	Results and discussions 結果與討論	Melting/freezing point 熔點/凝固點	☐ Ca. 大約		
			☐ interval 區		
		☐ >	☐ °C		
		☐ >=	☐ K		
		☐ <	☐ °F		
☐ <=					
Atm. Pressure 大氣壓力	☐ Ca. 大約				
	☐ interval 區				
☐ >	☐ Pa				
☐ >=	☐ hPa				
☐ <	☐ kPa				
☐ <=	...				
Decomposition 分解	☐ Ambiguous 不明確		原因說明：		
	☐ No 否				
	☐ Yes 是	Decomp. Temp 分解溫度			
		☐ Ca. 大約			☐ °C ☐ K ☐ °F
		☐ interval 區			
		☐ >			
☐ >=					
☐ <					
☐ <=					
Sublimation 昇華	☐ Ambiguous 不明確				
	☐ No 否				
	☐ Yes 是	Subl. Temp 昇華溫度			
		☐ Ca. 大約			☐ °C ☐ K ☐ °F
		☐ interval 區			
		☐ >			
☐ >=					
☐ <					
☐ <=					

	Reliability 可靠性	☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得		
	Data source 資料來源			
	Materials methods 材料與測試方法	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar to 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範	
		Guidelines 測試規範	☐ OECD TG 102 ☐ Other guideline 其他測試規範	
		Type of method 方法類型	☐ Capillary method ☐ Hot stages ☐ Method to determine freezing temperature ☐ Thermal analysis ☐ Pour point ☐ Other 其他	
Attachments and remarks 附件與備註	and	Test report attachment 測試報告附件	瀏覽...	
		Remarks 附件說明		

5.3. 沸點

Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要			
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料			☐ 豁免測試或無法提供測試資料
	Results discussions 結果與討論	and	Boiling point 沸點	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=
				☐ °C ☐ K ☐ °F
			Atm. Pressure 大氣壓力	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間
			原因說明：	

		☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ Pa ☐ hPa ☐ kPa ...	
	Decomposition 分解	☐ Ambiguous 不明確 ☐ No 否	Decomp. Temp 分解溫度 ☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 ☐ Yes 是 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ °C ☐ K ☐ °F
		Sublimation 昇華	☐ Ambiguous 不明確 ☐ No 否	Subl. Temp 昇華溫度 ☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 ☐ Yes 是 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=
	Reliability 可靠性		☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得	
	Data source 資料來源			
	Materials methods 材料與測試方法	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範	
Guidelines 測試規範		☐ OECD TG 103 ☐ Other guideline 其他測試規範		

		Type of method 方法類型	☐ Ebulliometer ☐ Dynamic method ☐ Distillation method ☐ Method according to siwoloboff ☐ Photocell detection ☐ Differential thermal analysis ☐ Differential scanning calorimetry ☐ Other 其他	
	Attachments and remarks 附件與備註	Test report 測試報告附件	瀏覽...	
		Remarks 附件說明		

5.4. 密度

Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要			
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料			☐ 豁免測試或無法提供測試資料
	Results and discussions 結果與討論	Density 密度	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ g/cm ³ ☐ kg/m ³ ☐ g/L
		Temp. 溫度 At 在	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ Pa ☐ hPa ☐ kPa ...
		Type 類型	☐ Bulk density 總體密度 ☐ Density 密度 ☐ Relative density 相對密度 ☐ Tap density 振實密度 ☐ Other 其他	
	Reliability 可靠性	☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得		
Data source 資料來源				

原因說明：

	Materials methods 材料與測試方法	and	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar to 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範	
			Guidelines 測試規範	☐ OECD TG 109 ☐ Other guideline 其他測試規範	
			Type of method 方法類型	☐ Buoyancy method ☐ Pycnometer method ☐ Air comparison pycnometer (for solids) ☐ Oscillating desitometer	
				☐ Other 其他	
	Attachments remarks 附件與備註	and	Test report 測試報告附件	瀏覽...	
			Remarks 附件說明		

5.5. 分配係數：正辛醇/水

Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要					
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料				☐ 豁免測試或無法提供測試資料	
	Results discussions 結果與討論	and	Partition coefficient 分配係數	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	原因說明：	
			Type 種類	☐ Pow ☐ log Pow		
			Temp. At 溫度在	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=		☐ °C ☐ K ☐ °F

		pH value pH 值	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	
	Reliability 可靠性	☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得		
	Data source 資料來源			
	Materials and methods 材料與測試方法	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar to 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範	
		Guidelines 測試規範	☐ OECD TG 107 ☐ OECD TG 117 ☐ OECD TG 123 ☐ Other guideline 其他測試規範	
		Type of method 方法類型	☐ Shake-flask method ☐ HPLC method ☐ Generator column method	
			☐ Other 其他	
	Attachments and remarks 附件與備註	Test report attachment 測試報告附件	瀏覽...	
		Remarks 附件說明		

5.6. 水中溶解度

Summary 結果摘要	Endpoint summary 測試終點摘要	
Test report type 測試報告類型	☐ 測試資料	☐ 豁免測試或無法提供測試資料

	Results discussions 結果與討論	and	Water solubility 水中溶解度	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 ☐ 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ μ g/L ☐ mg/L ☐ g/L ...
			Temp. At 溫度在	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 ☐ 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	☐ °C ☐ K ☐ °F
			pH value pH 值	☐ Ca. 大約 ☐ interval 區 ☐ 間 ☐ > ☐ >= ☐ < ☐ <=	
	Reliability 可靠性		☐ Reliable without restriction 無可靠性限制 ☐ Reliable with restrictions 可靠性有限 ☐ Not reliable 不可靠 ☐ Not assignable 無法取得		
	Data source 資料來源				
	Materials methods 材料與測試方法	and	Are the tests conducted exactly according to the test guidelines? 是否完全根據測試規範？	☐ According to 根據 ☐ Equivalent or similar to 相等或類似 ☐ No guideline followed 沒有根據測試規範 ☐ No guideline available 未提供測試規範 ☐ No guideline required 無須測試規範	
			Guidelines 測試規範	☐ OECD TG 105 ☐ Other guideline 其他測試規範	
			Type of method 方法類型	☐ Column elution method ☐ Flask method ☐ Analysis ☐ ICP-MS	
				☐ Other 其他	
	Attachments and remarks 附件與備註	and	Test report attachment 測試報告附件	瀏覽...	

原因說明：

		Remarks 附件說明		
--	--	-----------------	--	--