REACH-SVHC 宣告表

1.調查目的/ Survey Purpose

本公司聲明其所交予之產品，均符合歐盟REACH法令之要求，本公司有責任及義務提供所需要之相關資料
若其中任一產品有添加REACH管制的相關物質之疑慮者，將立刻主動通知，並提出相關的化驗數據以供查詢。
We declare that all our products comply with the European Union Regulation (EU) 1907/2006 requirements.restricted and banned substance regulations(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances , REACH). We are willing to provide all necessary documentation or information, to prove our compliance with the REACH regulations.
It is our responsibility to proactively inform you if we identify that there is a potential risk of breaching the related substances regulated by REACH in our product.

2. 基本資料 Basic information

供應商名稱 Supplier name	Moda-InnoChips Co., Ltd.
聯絡人 Contact Name	Jin-Ho, Shin
部門 Department	Quality Assurance Department
職稱 Title	QA Manager
電子郵件 E-mail	hardtrak@innochips.co.kr
電話 Telephone	82-31-8040-0071
填表日期 Effective Date	2024/7/4
產品類別 Product Categories	Chips

公司章

Moda-InnoChips Co., Ltd.
42-7(Wonsi-Dong), Dongsan-ro 27beon-gil,
Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA 15433

3. SVHC Declaration / 高關注物質聲明

本公司保證以下SVHC物質資訊填寫無誤，符合REACH法規要求。若有任何錯誤，由此造成的一切後果由本公司承擔。
We declare that the below REACH-SVHC substance information are accurate.If there is any mistake,we will bear all the consequences resulting.

產品中的高關注物質 SVHCs contained in product

項次	化學物質名稱		CAS NO.	該物質可能應用的領域/危害性	SVHC (Y/N)	Where Use	conc. (ppm)	Purpose
第一批高度關注物質 (2008/10/28)								
1	4，4’ -Methylendianilin/ 4，4’ -Diaminodiphenylmethane	4，4’ -二氨基二苯基甲烷	101-77-9	原材料，可用來生產聚氨酯(PUR)用的methylendiphenyl diisocyanate。環氧樹脂硬化劑、粘合劑。	N			
2	(5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene)	二甲苯麝香或2，4，6-三硝基-1，3-二甲基-5-叔丁基苯	81-15-2	化妝品，香精中的定香劑。	N			
3	Alkanes/C10-13chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	烷烴或C10-13短鏈氯化石蠟	85535-84-8	金屬加工潤滑劑、皮革加脂劑、織物阻燃劑、橡膠、塗料、密封劑、粘合劑。	N			
4	Anthracene	蒽	120-12-7	源自煤焦油蒸餾，其它合成物的原材料。	N			
5	Benzyl Butyl Phthalate，BBP	鄰苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	增塑劑(主要用於聚乙烯)粘合劑、墨水、清漆、少量用於包裝、化妝品。	N			
6	Di(2-ethyl(hexyl)phthalate/ Bis(2-ethylhexyl)phthalate/ DEHP	鄰苯二甲酸二(2-乙基已醇)酯	117-81-7	樹脂和聚合物(主要是聚乙烯)使用的增塑劑。還可用於印刷用油墨、粘合劑(例如紙張、包裝)、密封劑/膠結劑/注漿、硝化纖維塗料、塗膜劑、玻璃纖維，消費品。	N			
7	Bis(tributyltin) oxide/Hexabutyldistannoxane,TBTO	三丁基氧化錫或氧化雙三丁基錫	56-35-9	防汙塗料的殺蟲劑，可用作其它殺蟲劑，也可於工業用途。	N			
8	Cobalt Dichloride/ 2- Cobalt Dichloride	氯化鈷或二氯化鈷	7646-79-9	氣體吸收器、濕度表、用來生產維他命B12、玻璃行業用的媒染劑、固體潤滑劑、催化劑、陰性墨水、乾燥劑、生產錳、鉻和有色金屬(非鐵金屬)、電鍍、橡膠生產使用的添加劑。	N			
9	Diarsenic Pentaoxide	五氧化二砷	1303-28-2	印染行業、冶金(硬化銅、鉛、金)、特殊玻璃、木材防腐劑。	N			
10	Diarsenic Trioxide	三氧化二砷	1327-53-3	玻璃和搪磁的脫色劑、用於玻璃和鉛玻璃行業、木材防腐劑、用來生產其它化學物品。	N			
11	Dibutyl Phthalate / DBP	鄰苯二甲酸二丁酯	84-74-2	樹脂和聚合物(如聚乙烯)使用的增塑劑。還用於印刷用油墨、粘合劑、密封劑/膠結劑/注漿、硝化纖維塗料、塗膜劑、玻璃纖維，消費品。	N			
12	Hexabromocyclododecane/1，3，5，7，9，11-Hexabromocyclododecane, (HBCDD)	六溴環十二烷或 1，3，5，7，9，11-六溴環十二烷	25637-99-4	阻燃劑(主要用於聚苯乙烯)，也用於建築工程、建築物以及阻燃劑和電子電器產品。	N			
13	Lead Hydrogen Arsenate	砷酸氫鉛或酸式砷酸	7784-40-9	木材防腐劑(分階段停止使用)、殺蟲劑、玻璃製品、電子電氣產品、聚乙烯。	N			
14	Sodium Dichromate/Dihydrate	二水(合)重鉻酸鈉或重鉻酸鈉二合物	7789-12-0	其它鉻產品(如鉻酸鹽顏料)、用作塗料和塑膠著色劑、金屬防腐蝕劑、生產維他命K、制備彩色玻璃和陶瓷釉、制備木材、生產精油和香料。	N			
15	Triethyl arsenate	三乙基砷酸酯	15606-95-8	木材防腐劑(分階段停止使用)、殺蟲劑、玻璃製品、電子電氣產品、聚乙烯。	N			
第二批高度關注物質 (2010/01/13)								
16	2,4-Dinitrotoluene	2，4-二硝基甲苯	121-14-2	製造染料中間體，炸藥，油漆，塗料。	N			
17	Anthracene oil	蒽油	90640-80-5	橡膠製品，橡膠油，輪胎。	N			
18	Anthracene oil, anthracene paste	蒽油，蒽糊	90640-81-6	橡膠製品，橡膠油，輪胎。	N			
19	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	蒽油，蒽糊，蒽餾分	91995-15-2	橡膠製品，橡膠油，輪胎。	N			
20	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	蒽油，蒽糊，輕油	91995-17-4	橡膠製品，橡膠油，輪胎。	N			
21	Anthracene oil, anthracene-low	蒽油，含蒽量少	90640-82-7	橡膠製品，橡膠油，輪胎。	N			
22	Diisobutyl phthalate(DIBP)	鄰苯二甲酸二異丁酯	84-69-5	樹脂和橡膠的增塑劑，廣泛用於塑膠、橡膠、油漆及潤滑油、乳化劑等工業中。	N			
23	Lead chromate	鉻酸鉛	7758-97-6	可用作黃色顏料、氧化劑和火柴成分，油性合成樹脂塗料、印刷油墨、水彩和油彩的顏料，色紙、橡膠和塑膠製品的著色劑。	N			
24	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	鉬鉻紅 (C.I.顏料紅104)	12656-85-8	用於塗料，油墨和塑膠製品的著色。	N			
25	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	鉛鉻黃 (C.I.顏料黃34)	1344-37-2	用於製造塗料、油墨、色漿、文教用品、塑膠、塑粉、橡膠、油彩顏料等著色。	N			
26	Pitch, coal tar, high temp.	高溫煤焦油瀝青	659969-93-2	用於塗料、塑膠、橡膠。	N			
27	ris(2-chloroethyl)phosphate	磷酸三（2-氯乙基）酯	115-96-8	阻燃劑、阻燃性增塑劑、金屬萃取劑、潤滑油、汽油添加劑，以及聚醯亞胺加工改性劑。	N			
28	Acrylamide	丙烯醯胺	79-06-1	絮凝劑，膠黏劑，土壤改良劑，造紙助劑，纖維改性與樹脂加工劑。	N			
第三批高度關注物質 (2010/06/18)								
29	Trichloroethylene	三氯乙烯	79-01-6	金屬部件的清洗劑和去汙劑；黏合劑中的溶劑；用於生產氟氟有機化合物的中間體。	N			

30	Boric acid	硼酸	10043-35-3 11113-50-1	具有眾多用途，例如：用於生物殺滅劑、防腐劑、個人護理產品、食品添加劑、玻璃、陶瓷、橡膠、化肥、阻燃劑、塗料、工業液體、剎車液、錫焊產品、膠片顯影劑等。	N			
31	Disodium tetraborate,anhydrous	四硼酸鈉，無水	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	具有眾多用途，例如：用於玻璃及玻璃纖維、陶瓷、洗滌劑及清潔劑、個人護理產品、工業液體、冶金、黏合劑、阻燃劑、生物殺滅劑、化肥等。	N			
32	Tetraboron disodium heptaoxide,hydrate	四硼酸鈉，水合物	12267-73-1		N			
33	Sodium chromate	鉻酸鈉	7775-11-3	實驗用分析試劑；生產其它含鉻化合物。	N			
34	Potassium chromate	鉻酸鉀	7789-00-6	金屬處理及鍍層；生產化學品及試劑；生產紡織品；陶瓷著色劑；皮革鞣制及敷料；生產顏料及油墨；實驗室用試劑；煙火製造。	N			
35	Ammonium dichromate	重鉻酸銨	7789-09-5	氧化劑；實驗室用試劑；皮革鞣制；生產紡織品；生產感光螢幕(陰極射線管)；金屬處理。	N			
36	Potassium dichromate	重鉻酸鉀	7778-50-9	生產金屬鉻；金屬處理及鍍層；生產化學試劑；實驗室用試劑；清潔玻璃實驗儀器；皮革鞣制；生產紡織品；照相平板；木材處理；製冷系統防腐劑。	N			
第四批高度關注物質 (2010/12/15)								
37	Cobalt(II)sulphate	硫酸鈷	10124-43-3	生產其他化學品，更多用作催化劑、乾燥劑、表面處理劑(如電鍍)、防腐、著色、脫色、電池等。	N			
38	Cobalt(II)dinitrate	硝酸鈷	10141-05-6	生產其他化學品，更多用作催化劑、表面處理、電池等。	N			
39	Cobalt(II)carbonate	碳酸鈷	513-79-1	生產其他化學品，用作催化劑、食品添加劑、色素、粘合劑等。	N			
40	Cobalt(II)diacetate	醋酸鈷	71-48-7	生產其他化學品、用作催化劑、表面處理、合金、色素、染料、橡膠、膠水、食品添加劑。	N			
41	2-methoxyethanol	乙二醇單甲醚	109-86-4	用作溶劑、中間體、染料添加劑。	N			
42	2-ethoxyethanol	乙二醇單乙醚	110-80-5	用作溶劑、中間體。	N			
43	Chromium trioxide	三氧化鉻	1333-82-0	金屬後處理和木材防腐穩定劑。	N			
44	Chromic acid	鉻酸	7738-94-5	三氧化鉻溶於水時，產生鉻酸、重鉻酸；三氧化鉻多數情況下為水溶液，因此，鉻酸、重鉻酸與三氧化鉻用途一致。	N			
	Dichromic acid	重鉻酸	13530-68-2		N			
	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	鉻酸和重鉻酸的低聚物	-		N			
第五批高度關注物質 (2011/06/20)								
45	2-ethoxyethyl acetate	乙酸-2-乙氧基乙酯	111-15-9	塗膜工業、印刷油墨、染料製造、印刷業製程中稀釋劑或溶劑、半導體相關產業、電子業、造漆業、塗料業	N			
46	Strontium chromate	鉻酸鍶	7789-06-2	金屬保護塗膜以防止腐蝕、聚氯乙烯樹脂之色劑、煙火製造、電鍍槽硫酸根濃度之控制	N			
47	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	鄰苯二甲酸二(C7-11支鏈與直鏈)烷基酯	68515-42-4	塑膠工業中的增塑劑、軟化劑、可塑劑，應用於玩具、食品包裝材料、醫用血袋與膠管、清潔劑、潤滑油、個人護理用品、乙烯地板和壁紙等材料	N			
48	Hydrazine	肼	7803-57-8 302-01-2	常用於人造衛星及火箭的燃料、鍋爐的抗腐蝕劑、炸藥、抗氧化劑、製備鹽類及有機衍生物	N			
49	1-methyl-2-pyrrolidone	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	石油化工、農藥、醫藥、電子材料領域的通用非質子溶劑，合成氣的脫硫、乙炔的回收與精製、烯烴的萃取、難溶工程塑料的聚合、鋰電池加工過程中的粘合劑	N			
50	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	用於生產1,2,3-三氯丙烯、農藥中間體、溶劑	N			
51	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	鄰苯二甲酸二(C6-8支鏈與直鏈)烷基酯，富C7	71888-89-6	塑膠工業中的增塑劑、軟化劑、可塑劑，應用於玩具、食品包裝材料、醫用血袋與膠管、清潔劑、潤滑油、個人護理用品、乙烯地板和壁紙等材料	N			
第六批高度關注物質 (2011/12/19)								
52	1,2-Dichloroethane	1,2-二氯乙烷	107-06-2	主要用於製造其他物質。次要用在化學溶劑和製藥工業	N			
53	4,4'-methylenebis[2-chloroaniline]	4,4'-亞甲基雙[2-氯苯胺]	101-14-4	作為固化劑，主要用於樹脂和聚合物製品生產，也用於製造其他用於建築和藝術的物質	N			
54	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	鄰甲氧基苯胺	90-04-0	刺青顏料及紙張/聚合物/鋁箔著色製程	N			
55	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9	主要用於聚合物的製造。此外用作黏著劑，塗料，油墨和橡膠製品的組成	N			
56	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	矽酸鋁,陶瓷耐火纖維	-	工業窯爐隔熱，過濾和催化劑載體材料、填密材料和摩擦材料、絕熱塗料、增強材料等	N			
57	Arsenic acid	砷酸	7778-39-4	主要用於去除陶瓷玻璃熔化及印刷電路板夾層中產生的氣泡	N			
58	Bis(2-methoxyethyl) ether	二甘醇二甲醚	111-96-6	主要作為反應溶劑，用於電池電解液，或可能用在密封劑，黏著劑，燃料及汽車保養用品	N			
59	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	鄰苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	主要用途是作為聚合物材料和塗料，油漆，印刷油墨包括增塑劑	N			
60	Calcium arsenate	砷酸鈣	7778-44-1	主要是作為沉澱劑，存在於砷酸銅，鉛和貴金屬原料	N			
61	Dichromium tris(chromate)	鉻酸鉻	24613-89-6	主要用於航空器材金屬表面處理、鋼/鋁塗料	N			
62	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	甲醛與苯胺聚合物	25214-70-4	主要用於製造其他物質。次要用途是作為固化劑的環氧樹脂	N			
63	Lead azide Lead diazide	疊氮化鉛	13424-46-9	雷管推進器和煙火裝置	N			
64	Lead dipicrate	苦味酸鉛	6477-64-1	跟收斂酸鉛、疊氮化鉛同屬爆炸物，可作為引信的引爆劑	N			
65	Lead styphnate	收斂酸鉛	15245-44-0	主要用作小口徑步槍和彈藥的底漆。其他常見的用途是在彈藥煙火，粉末啟動設備	N			
66	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	N,N-二甲基乙醯胺	127-19-5	用作溶劑，主要用於各種物質的生產及服裝纖維的生產應用。也用作試劑，以及工業塗料產品，油漆清除劑和油墨去除	N			
67	Pentazinc chromate octahydroxide	C.I.顏料黃 36	49663-84-5	主要用於塗料在汽車塗裝和航空/業	N			
68	Phenolphthalein	酚酞	77-09-8	主要用作 pH值試紙生產，藥用產品	N			
69	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	氫氧化鉻酸鋅鉀	11103-86-9	主要用於航空器材塗料、鋼/鋁線圈塗膜、汽車塗料	N			
70	Trilead diarsenate	砷酸鉛	3687-31-8	存在於銅，鉛和貴金屬原料	N			
71	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	矽酸鋁氧化鋯,陶瓷耐火纖維	-	工業窯爐隔熱，過濾和催化劑載體材料、填密材料和摩擦材料、絕熱塗料、增強材料等	N			
第七批高度關注物質 (2012/06/18)								
72	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	乙二醇二甲醚	110-71-4	生殖毒性 主要用於生產及工業用化學中的溶劑和加工助劑；以及鋰電池的電解質溶液。	N			
73	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	三甘醇二甲醚	112-49-2	生殖毒性 主要用於生產及工業用化學中的溶劑及加工助劑；小部分用於制動液及機動車維修。	N			
74	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	異氰尿酸三縮水甘油酯	2451-62-9	致突變性 主要用於樹脂及塗料固化劑、電路板印刷業的油墨、電氣絕緣材料、樹脂成型系統、薄膜層、絲網印刷塗料、模具、粘合劑、紡織材料、塑膠穩定劑。	N			
75	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	異氰脲酸B-三縮水甘油酯	59653-74-6	致突變性 主要用於樹脂及塗料固化劑、電路板印刷業的油墨、電氣絕緣材料、樹脂成型系統、薄膜層、絲網印刷塗料、模具、粘合劑、紡織材料、塑膠穩定劑。	N			
76	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	A,A-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	致癌性 用於書寫墨水的生產；未來可能用於其他墨水及諸多材料的著色。	N			
77	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone	米氏酮	90-94-8	致癌性 用於三苯(基)甲烷染料及其他物質製造的中間體，未來有可能作為染料及顏料的添加劑或感光劑、光阻幹膜產品、電子線路板製版化學品等研究開發利用。	N			

78	3[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	結晶紫；甲基紫；龍膽紫；鹼性紫	548-62-9	致癌性 主要用於紙張著色、印刷墨水匣與圓珠筆墨水、幹花著色、增加液體能見度、微生物和臨床實驗室染色。	N			
79	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	鹼性藍26	2580-56-5	致癌性 用於油墨、清潔劑、塗料的生產；也用於紙張、包裝、紡織、塑膠等產品的著色、也應用於診斷和分析。	N			
80	Diboron trioxide	三氧化二硼	1303-86-2	生殖毒性 被應用於諸多領域，如玻璃及玻璃纖維、釉料、陶瓷、阻燃劑、催化劑、工業流體、冶金、粘合劑、油墨及油漆、顯影劑、清潔劑、生物殺蟲劑等。	N			
81	Formamide	甲醯胺	75-12-7	生殖毒性 主要用作中間體。小部分用作溶劑及製藥工業與化學實驗室的化學試劑。未來將可能用於農藥及塑化劑。	N			
82	Lead(II) bis(methanesulfonate)	甲基磺酸鉛	17570-76-2	生殖毒性 主要用作電子元器件（例如印刷電路板）的電鍍及化學鍍的鍍層。	N			
83	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	4,4'-(對二甲氨基)二苯基甲烷	101-61-1	致癌性 用於染料及其他物質製造的中間體；及化學試劑的研究及發展。	N			
84	4α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	溶劑藍	6786-83-0	致癌性 主要用於關於印刷產品及書寫墨水生產；以及紙張染色擋風玻璃清洗劑的混合物生產。	N			
第八批高度關注物質 (2012/12/19)								
85	Bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	十溴聯苯醚	1163-19-5	阻燃劑	N			
86	Pentacosafluorotridecanoic acid	全氟十三酸	72629-94-8	油漆、紙張、紡織品、皮革等	N			
87	Tricosafluorododecanoic acid	全氟十二烷酸	307-55-1	油漆、紙張、紡織品、皮革等	N			
88	Henicosafluoroundecanoic acid	全氟十一烷酸	2058-94-8	油漆、紙張、紡織品、皮革等	N			
89	Heptacosafluorotetradecanoic acid	全氟代十四酸	376-06-7	油漆、紙張、紡織品、皮革等	N			
90	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	偶氮二甲醯胺	123-77-3	聚合物、膠水、墨水	N			
91	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (Hexahydrophthalic anhydride - HHPA)	順環己烷-1,2-二羧酸酐	85-42-7	生產樹脂、橡膠、聚合物	N			
92	Hexahydromethylphathalic anhydride, Hexahydro-4-methylphathalic anhydride, Hexahydro-1-methylphathalic anhydride, Hexahydro-3-methylphathalic anhydride	甲基六氫苯酐、4-甲基六氫苯酐、甲基六氫化鄰苯二甲酸酐、3-甲基六氫苯二甲酯酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	生產樹脂、橡膠、聚合物	N			
93	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated -covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	辛基酚聚醚-9，包括界定明確的物質以及UVCB物質、聚合物和同系物	-	油漆、油墨、紙張、膠水、橡膠製品	N			
94	4-Nonylphenol, branched and linear - substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	分支或線性的壬基酚，含有線性或分支、共價綁定苯酚的9個碳烷基鏈的物質，包括UVCB物質以及任何含有獨立或組合的界定明確的同分異構體的物質	-	油漆、油墨、紙張、膠水、紡織品	N			
95	Methoxy acetic acid	甲氧基乙酸	625-45-6	生殖毒性、中間體	N			
96	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	生殖毒性 / 皮革、印刷電路板	N			
97	Dibutyltin dichloride (DBT)	二丁基錫	683-18-1	生殖毒性 / 紡織品和塑膠、橡膠製品	N			
98	Lead oxide (lead monoxide)	氧化鉛	1317-36-8	生殖毒性 / 玻璃製品、陶瓷、顏料、橡膠	N			
99	Lead tetroxide (orange lead)	四氧化三鉛	1314-41-6	生殖毒性 / 玻璃製品、陶瓷、顏料、橡膠	N			
100	Lead bis(tetrafluoroborate)	氟硼酸鉛	13814-96-5	生殖毒性 / 電鍍、焊接、分析試劑	N			
101	Basic lead carbonate (trilead bis(carbonate)dihydroxide)	堿式碳酸鉛	1319-46-6	生殖毒性 / 油漆、塗料、油墨、塑膠製品	N			
102	Lead titanium trioxide	鈦酸鉛	12060-00-3	生殖毒性 / 半導體、塗料、電子陶瓷濾波器	N			
103	Lead Titanium Zirconium Oxide	鈦酸鉛鋯	12626-81-2	生殖毒性 / 光學產品、電子產品、電子陶瓷零件	N			
104	Silicic acid, lead salt	矽酸鉛	11120-22-2	生殖毒性 / 玻璃搪瓷製品	N			
105	Silicic acid, barium salt, lead-doped	摻雜鉛的矽酸鋇	68784-75-8	生殖毒性 / 玻璃製品	N			
106	1-bromopropane; n-propyl bromide	溴代正丙烷	106-94-5	生殖毒性 / 藥物、染料、香料、中間體	N			
107	Propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane	環氧丙烷	75-56-9	致癌性、致突變性 / 中間體	N			
108	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	1，2-苯二羧二戊酯（支鏈和直鏈）	84777-06-0	生殖毒性 / 增塑劑	N			
109	Diisopentylphthalate (DIPP)	鄰苯二甲酸二異戊酯	605-50-5	生殖毒性 / 增塑劑	N			
110	N-pentyl-isopentylphtalate	鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	776297-69-9	生殖毒性 / 增塑劑	N			
111	1,2-Diethoxyethane	乙二醇二乙醚	629-14-1	生殖毒性 / 油漆、油墨、中間體	N			
112	Acetic acid, lead salt, basic	堿式乙酸鉛	51404-69-4	生殖毒性 / 油漆、塗層、脫漆劑、稀釋劑	N			
113	Lead oxide sulfate (basic lead sulfate)	堿式硫酸鉛	12036-76-9	生殖毒性 / 塑膠製品	N			
114	[Phthalato(2-)]dioxotrilead (dibasic lead phthalate)	二鹽基鄰苯二甲酸鉛	69011-06-9	生殖毒性 / 塑膠製品	N			
115	Dioxobis(stearato)trilead	雙(十八酸基)二氧代三鉛	12578-12-0	生殖毒性 / 塑膠製品	N			
116	Fatty acids, C16-18, lead salts	C16-18-脂肪酸鉛鹽	91031-62-8	生殖毒性 / 塑膠製品	N			
117	Lead cynamidate	氨基氰鉛鹽	20837-86-9	生殖毒性 / 防銹	N			
118	Lead dinitrate	硝酸鉛	10099-74-8	生殖毒性 / 染料、皮革、顏料	N			
119	Pentalead tetraoxide sulphate	氧化鉛與硫酸鉛的複合物	12065-90-6	生殖毒性 / 塑膠製品、電池	N			
120	Pyrochlore, antimony lead yellow	顏料黃41	8012-00-8	生殖毒性 / 油漆、塗層、玻璃陶瓷製品	N			
121	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	亞硫酸鉛（II）	62229-08-7	生殖毒性 / 玻璃搪瓷製品	N			
122	Tetraethyllead	四乙基鉛	78-00-2	生殖毒性 / 燃油添加劑	N			
123	Tetralead trioxide sulphate	三堿式硫酸鉛	12202-17-4	生殖毒性 / 顏料、塑膠製品、電池	N			
124	Trilead dioxide phosphonate	磷酸氧化鉛	12141-20-7	生殖毒性 / 塑膠的穩定劑	N			
125	Furan	呋喃	110-00-9	致癌性 / 溶劑、有機合成	N			
126	Diethyl sulphate	硫酸二乙酯	64-67-5	致癌性、致突變性 / 生產染料、聚合物	N			
127	Dimethyl sulphate	硫酸二甲酯	77-78-1	致癌性 / 生產染料、聚合物	N			
128	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	143860-04-2	生殖毒性 / 橡膠製品	N			
129	Dinoseb	地樂酚	88-85-7	生殖毒性 / 塑膠製品	N			
130	4,4'-methylenedi-o-toluidine	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	致癌性 / 絕緣材料、聚氨酯粘合劑、環氧樹脂固化劑	N			
131	4,4'-oxydianiline and its salts	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	致癌性、致突變性 / 染料中間體、樹脂合成	N			
132	4-Aminoazobenzene; 4-Phenylazoaniline	4-胺基偶氮苯	60-09-3	致癌性 / 染料中間體	N			
133	4-methyl-m-phenylenediamine (2,4-toluene-diamine)	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	致癌性 / 染料、醫藥中間體及其他有機合成	N			
134	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	致癌性 / 中間體、染料合成	N			
135	Biphenyl-4-ylamine	4-氨基聯苯	92-67-1	致癌性 / 染料和農藥中間體	N			
136	o-aminoazotoluene	鄰氨基偶氮甲苯	97-56-3	致癌性 / 染料中間體	N			
137	o-Toluidine; 2-Aminotoluene	鄰甲基苯胺	95-53-4	致癌性 / 染料中間體	N			
138	N-methylacetamide	N-甲基乙醯胺	79-16-3	生殖毒性 / 中間體	N			
第九批高度關注物質 (2013/06/20)								
139	Cadmium	鎘	7440-43-9	致癌性等同人體健康嚴重危害	N			
140	Cadmium oxide	氧化鎘	1306-19-0	致癌性等同人體健康嚴重危害	N			
141	Ammoniumpentadecafluorootanoate (APFO)	全氟辛酸銨	3825-26-1	生殖毒性PBT	N			
142	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	全氟辛酸	335-67-1	生殖毒性PBT	N			
143	Dipentyl phthalate (DPP)	鄰苯二甲酸二戊酯	131-18-0	生殖毒性	N			

144	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	分支或線性的乙氧化壬基酚，包括含有9個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有線性或分支9個碳烷基鏈的UVCB物質	-	等同環境嚴重危害	N			
第十批高度關注物質 (2013/12/16)								
145	Cadmium sulphide	硫化鎘	1306-23-6	致癌性 / 用作半導體材料、發光材料以及搪瓷、玻璃、陶瓷、塑膠、油漆著色	N			
146	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)] bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	直接紅28	573-58-0	致癌性 / 曾廣泛用於棉、粘膠的染色，用作吸附指示劑，用於測定鹵化物、硫氰酸鹽和鋅等。用作薄層色譜法測定硫代磷酸鹽除草劑的顯色劑。還用作生物染色劑。	N			
147	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo] -5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	直接黑38	1937-37-7	致癌性 / 主要用於棉、麻、粘膠等纖維素纖維織和的染色，也可用於蠶絲、錦綸及其混紡織物的染色，還可用於皮革、生物和木材的染色、塑膠的著色及作為赤色墨水的原料等。	N			
148	Dihexyl phthalate	鄰苯二甲酸二己酯	84-75-3	生殖毒性 / 用於樹脂合成,用作韌化劑	N			
149	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	亞乙基硫脲	96-45-7	生殖毒性 / 用作橡膠促進劑、鍍銅光亮劑	N			
150	Lead di (acetate)	醋酸鉛	301-04-2	生殖毒性 / 主要用於生產硼酸鉛、硬脂酸鉛等鉛鹽的原料。在顏料工業醋酸鉛同紅礬鈉反應，是制取鉻黃（即鉻酸鉛）的基本原料。在紡織工業中，用做蓬帆布配製鉛皂防水的原料。在電鍍工業中，是氰化鍍銅的發光劑。也是皮毛行業染色助劑。	N			
151	Trixylyl phosphate	磷酸三（二甲苯）酯	25155-23-1	生殖毒性 / 用作增塑劑	N			
第十一批高度關注物質 (2014/06/16)								
152	Cadmium chloride	氯化鎘	10108-64-2	致癌性；致突變性；生殖毒性；同等關注物質 / 用於製造照相紙和複寫紙的藥劑、鎘電池，還可用作陶瓷釉彩、合成纖維印染助劑和光學鏡子的增光劑	N			
153	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	鄰苯二甲酸二己酯（支鏈和直鏈）	68515-50-4	生殖毒性 / 電線電纜、膠皮膠布、手套、鞋子、塑膠製品、食品包裝、玩具等	N			
154	Sodium peroxometaborate	過硼酸鈉	7632-04-4	生殖毒性 / 用作氧化劑、消毒劑、殺菌劑、媒染劑、脫臭劑、電鍍溶液添加劑等	N			
155	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	過硼酸鈉水合物	-	生殖毒性 / 常用作陰丹士林染料顯色的氧化劑，原布的漂白、脫脂，醫藥上用作消毒劑和殺菌劑，也可用作媒染劑、洗滌劑助劑、脫臭劑，電鍍液的添加劑，分析試劑，有機合成聚合劑，以及制牙膏、化妝品等	N			
第十二批高度關注物質 (2014/12/17)								
156	Cadmium fluoride	氟化鎘	7790-79-6	致癌性；致突變性；生殖毒性；同等關注物質 / 磷光體、核反應爐中子吸收劑、有機合成和脫蠟的催化劑、NH4ClO4的分解抑制劑，還可用於制螢光粉、玻璃、陰極射線管和鐳射晶體。	N			
157	Cadmium sulphate	硫酸鎘	10124-36-4; 31119-53-6	致癌性；致突變性；生殖毒性；同等關注物質 / 塑膠工業中用作聚氯乙烯的防老劑。電池工業中用作鎘電池、韋斯頓電池和其他標準電池中的電解質。醫藥工業中用作角膜炎等洗眼水中的防腐劑和收斂劑。化學分析中，用作馬氏試砷法中的催化劑，以用於檢測硫化氫和反丁烯二酸；還用於標準鎘元素和其他鎘鹽的製造。也用於鎘肥生產。	N			
158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	2-苯並三唑-2-基-4,6-雙叔丁基苯酚(紫外線吸收劑-UV320)	3846-71-7	用於塑膠和其他有機物中，如不飽和聚酯、PVC、PVC增塑膠等，屬於光穩定劑	N			
159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	2-(2’-羥基-3’-5’-二叔戊基苯基) 苯並三唑(紫外線吸收劑-UV328)	25973-55-1	適用於聚烯烴(特別是聚氯乙烯)、聚酯、苯乙烯類、聚醯胺、聚碳酸酯等聚合物	N			
160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	二正辛基-雙（2-乙基己基巰基乙酸酯）錫	15571-58-1	致癌性 / 聚氯乙烯穩定劑，適用於硬質和軟質製品,有一定的增塑作用	N			
161	Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	二正辛基-雙（2-乙基己基巰基乙酸酯）錫和單辛基-三(2-乙基己基巰基乙酸酯）錫的反應物	-	致癌性 / 塑膠穩定劑	N			
第十三批高度關注物質 (2015/06/15)								
162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	1,2-苯二羧酸, 二-碳6-10-烷基酯；（癸基，己基，辛基）酯與1,2-苯二甲酸的複合物，其鄰苯二甲酸二己酯含量≥0.3%（(EC No. 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	增塑劑，應用於塗料、膠黏劑和潤滑油中。主要用作塑化劑和潤滑油，例如膠黏劑、建材、電纜膏、聚合物薄膜、PVC混合物、雕塑黏土、指畫顏料等	N			
163	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	5-仲丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷[1]，5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷[2] [任何[1]和[2]或者其任意組合的單獨異構體或其任何組合]（卡拉花醛及其異構體以及它們的混合物）	-	香料原料，應用於香水，肥皂、洗衣粉等日化產品；織物留香能力，被廣泛用於香波和織物柔順劑中	N			
第十四批高度關注物質 (2015/12/17)								
164	1,3-propanesultone	1,3-丙烷磺內酯	1120-71-4	致癌性 / 鋰離子電池的電解液	N			
165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯並三唑-2-基)苯酚(UV-327)	3864-99-1	用作塗層、塑膠、橡膠以及化妝品的防紫外線劑	N			
166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2'-羥基-3'-異丁基-5'-叔丁基苯基)苯並三唑(UV-350)	36437-37-3	用作塗層、塑膠、橡膠以及化妝品的防紫外線劑	N			
167	Nitrobenzene	硝基苯	98-95-3	生殖毒性 / 製造其他物質	N			
168	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	全氟壬酸及其鈉和銨鹽	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	生殖毒性 / 含氟聚合物加工助劑、潤滑油添加劑、滅火器表面活性劑、清洗劑、紡織品防汙整理劑、拋光表面活性劑、防水和液晶顯示幕中	N			
第十五批高度關注物質 (2016/06/20)								
169	Benzo[def]chrysene	苯並[a]芘	50-32-8	通常不是故意製造但可能發生在其他物質成分或雜質。致癌；誘變；生殖毒性；持久性,生物累積性的有毒；非常持久和生物累積性的(vPvB)物質的屬性	N			
第十六批高度關注物質 (2017/01/12)								
170	4,4’-isopropylidenediphenol (bisphenol A)	雙酚A	80-05-7	生殖毒性 / 合成聚碳酸酯塑膠和環氧樹脂，熱感紙顯色劑。	N			

171	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	十九氟癸酸及其鈉和銨鹽	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	使用於生產商業用潤濕劑、阻燃劑和防汙和防油塗層	N			
172	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	對(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6	同等關注物質；用於製造酚醛樹脂的塗料、清漆和印刷油墨樹脂，也作為消毒劑、清洗/洗滌劑和導電劑的用途	N			
173	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	4-庚基苯酚, 支鍊及直鍊包括含有7個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有線性或分支7個碳烷基鏈的UVCB物質	-	同等關注物質；用於生產酚醛樹脂、塗料、油漆、密封劑、填料和粘合劑。	N			
				第十七批高度關注物質 (2017/07/07)				
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)	全氟己基磺酸及其鹽類	355-46-4	PFHxS 是全氟辛烷磺酸PFOS 生產過程中的已知雜質，可用作PFOS的替代品。PFHxS 常被用作消防泡沫組件；表面活性劑；含氟聚合物的製造；地毯，紙張和紡織品的水和汙漬保護塗層等。	N			
				第十八批高度關注物質 (2018/01/15)				
175	Chrysene	1,2-苯並菲	218-01-9	致癌性; 生物蓄積性和毒性(PBT) ; 非常持久性和非常生物蓄積性	N			
176	Benz[a]anthracene	苯[a]蒽	56-55-3	致癌性; 生物蓄積性和毒性(PBT) ; 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
177	Cadmium nitrate	硝酸鎘	10325-94-7	致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性～重複暴露(人體健康)	N			
178	Cadmium hydroxide	氫氧化鎘	21041-95-2	致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性～重複暴露(人體健康)	N			
179	Cadmium carbonate	碳酸鎘	513-78-0	致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性～重複暴露(人體健康)	N			
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- 十二氯五環[12.2.1.16,9.02,13.05,10]十八碳-7,15-二烯(“Dechlorane Plus”TM) [含有其任何單獨的反式和順式異構體或其任何組合]	-	非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine- 2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥ 0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫醇與甲醛和支鏈和直鏈4-庚基酚的反應產物(RP-HP) [含有≥0.1%w/w 支鏈和直鏈的4-庚基酚]	-	內分泌幹擾特性-環境	N			
				第十九批高度關注物質 (2018/06/27)				
182	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	八甲基環四矽氧烷	556-67-2	廣泛使用於化妝品 和人體護理產品中	N			
183	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	十甲基環五矽氧烷	541-02-6	廣泛使用於化妝品 和人體護理產品中	N			
184	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	十二甲基環六矽氧烷	540-97-6	廣泛使用於化妝品 和人體護理產品中	N			
185	Lead	鉛	7439-92-1	生殖毒性;主要用於顏料、含鉛合金、焊錫、電池、陶瓷、塑膠和電子設備等	N			
186	Disodium octaborate	氧化硼鈉	12008-41-2	生殖毒性; 玻璃、油漆、塗料、水泥	N			
187	Benzo[ghi]perylene	苯並(G,H,I)芘	191-24-2	存在於煤焦油中	N			
188	Terphenyl hydrogenated	氫化三聯苯	61788-32-7	用於塑膠中的添加劑、 塗料/油墨成分、粘合劑成分	N			
189	Ethylenediamine	乙二胺	107-15-3	呼吸致敏特性; 用於染料、環氧樹脂、粘接劑、高分子化合物、殺蟲劑	N			
190	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (trimellitic anhydride; TMA)	1,2,4-苯三甲酸酐	552-30-7	呼吸致敏特性; 用於制不飽和聚酯樹脂、聚醯亞胺樹脂、聚氯乙烯耐熱增塑劑、環氧樹脂固化劑、染料、電容器浸漬油和膠粘劑等。 在各類電氣產品的發熱部分均可使用耐熱性優良的偏苯三酸酐類增塑劑，電線電纜方面、汽車內部裝飾的坐墊人造革、電動洗衣機排水軟管、百葉窗簾、手提包、密封材料及填料等方面，都有其應用領域。	N			
191	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	鄰苯二甲酸二環己酯	84-61-7	生殖毒性; 用作聚氯乙烯、丙烯酸樹脂、聚苯乙烯、硝基纖維素等的主增塑劑	N			
				第二十批高度關注物質 (2019/01/15)				
192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	2,2-雙(4'-羥基苯基)-4-甲基戊烷	6807-17-6	用於熱感紙，BPA替代物。	N			
193	Benzo[k]fluoranthene	苯並[k]熒蒽	207-08-9	致癌性(1B) ;持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
194	Fluoranthene	苯駢苊	206-44-0 93951-69-0	持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
195	Phenanthrene	菲	85-01-8	非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
196	Pyrene	芘	129-00-0 1718-52-1	持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	N			
197	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene) bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor)	1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙環[2,2,1]庚烷-2-酮 (3-苯亞甲基樟腦)	15087-24-8	用於防曬化妝品的UV吸收劑，紡織品的抗UV添加劑。	N			
				第二十一批高度關注物質 (2019/07/16)				
198	2-methoxyethyl acetate	2-甲氧基乙酸乙酯	110-49-6	溶劑、加工助劑、半導體、紡織印刷、油漆等	N			
199	Tris (4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	三(4-壬基苯基，支鍊和直鏈)亞磷酸酯(TNPP) (4-壬基酚4-NP，支鍊和直鏈濃度≥ 0.1%重量比)	-	聚合物抗氧化劑、UV安定劑、建築材料、窗簾、油漆、黏合劑等	N			
200	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	2,3,3,3-四氟-2- (七氟丙氧基)丙酸，即其鹽類與鹵化醯類 (包括它們各自的異構物及其組合)	-	PFOA的替代物、含氟聚合物助劑、纜線和PTFE塗層。	N			
201	4-tert-butylphenol	4-叔丁基苯酚	98-54-4	用於產品塗料、聚合物、粘合劑、密封劑和合成其他物質。	N			
				第二十二批高度關注物質 (2020/01/16)				
202	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	2-苄基-2-二甲胺基-4’-【口末】啉丁醯苯	119313-12-1	生殖毒性	N			
203	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	2-甲基-1-(4-甲基硫苯基)-2【口末】啉丙-1-酮	71868-10-5	生殖毒性	N			
204	Diisohexyl phthalate	鄰苯二甲酸二異己酯	71850-09-4	生殖毒性	N			
205	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	全氟丁烷磺酸及其鹽類	-	同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應、同等關注-可能對環境造成嚴重效應	N			
				第二十三批高度關注物質 (2020/06/25)				
206	1-vinylimidazole	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	用作中間體和聚合物單體	N			
207	2-methylimidazole	2-甲基咪唑	693-98-1	用作催化劑、原料、化學中間體；用於製藥、照相、光熱化學藥品、染料、顏料、農藥、橡膠	N			
208	butyl 4-hydroxybenzoate	4-羥基苯甲酸丁酯	94-26-8	非反應性加工助劑	N			

209	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	二丁基雙（戊烷-2,4-去離子-O，O'）錫	22673-19-4	用於粘合劑，密封劑、塗料、油漆、稀釋劑、除漆劑、紙張處理劑，染料、染整助劑、樹脂和橡膠生產中的聚合物製劑等	N			
第二十四批高度關注物質 (2021/01/19)								
210	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	四乙二醇二甲醚	143-24-8	用於生產塗料、粘合劑的溶劑、助焊劑溶劑、應用於HFC/CFC潤滑劑、鋰電池等	N			
211	Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	二月桂酸二辛基錫, 錫烷，二辛基-，雙椰油醯氧基衍生物，及其它錫烷，二辛基-，雙脂肪醯氧基衍生物（其中C12為脂肪醯氧基部分的主要碳原子數）	-	塑料或橡膠的穩定劑或觸媒，粘合劑、密封劑、塗料、油漆以及稀釋劑的原料，補土、金屬表面與非金屬表面處理產品，用於布料、紡織品和皮革的生產流程	N			
第二十五批高度關注物質 (2021/07/08)								
212	1,4-dioxane	1,4-二噁烷	123-91-1	生殖毒性（第 57c 條） 內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 環境） 內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 人類健康） 石油產品的脫蠟等、染料分散劑、木材著色劑的分散劑、油溶性染料的溶劑、金屬表面處理劑等	N			
213	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP); 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	2,2-雙 (溴甲基) 丙烷1,3-二醇 (BMP)； 2,2-二甲基丙烷-1-醇，三溴衍生物 / 3-溴-2,2-雙 (溴甲基) -1-丙醇 (TBNPA)； 2,3-二溴-1-丙醇 (2,3-DBPA)	3296-90-0, 36483-57-5, 1522-92-5, 96-13-9	致癌性（第 57a 條） BMP 常用於工業生產聚合物的反應性阻燃中間體； TBNPA 常用於塑料製品的聚合物生產，作為反應性加工助劑註冊； 2,3-DBPA常作為精細化學品生產中間體	N			
214	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers ●2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde ●(2S)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal ●(2R)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其個別立體異構物	-	生殖毒性（第 57c 條） 化妝品、香皂香精、殺菌劑	N			
215	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	雙酚B	77-40-7	內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 環境） 內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 人類健康） 生產酚醛樹脂、橡膠添加劑、塑膠添加劑、農藥原料、染料原料	N			
216	Glutaral	戊二醛	111-30-8	呼吸致敏特性（第 57(f) 條 - 人類健康） 工業、實驗室、農業、醫療和一些居家用途，主要用於表面和設備的消毒和殺菌	N			
217	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17] · Alkanes, C14-16, chloro · Alkanes, C14-17, chloro · di-, tri- and tetrachlorotetradecane · Tetradecane, chloro derivs.	中鏈氯化石蠟[UVCB物質包含大於或等於80%的直鏈氯代烷烴，碳鏈長度在C14至C17範圍內]	1372804-76-6 85535-85-9 - 198840-65-2	PBT（第 57d 條） vPvB（第 57e 條） PVC塑膠、密封膠、橡膠和紡織品中 的阻燃劑和二次增塑劑；冷卻劑中的添加劑，以及機械和金屬產品製造中的潤滑劑等	N			
218	Orthoboric acid, sodium salt · boric acid (H3BO3), sodium salt, hydrate · Boric acid (H3BO3), disodium salt · Trisodium orthoborate · Boric acid, sodium salt · Orthoboric acid, sodium salt · Boric acid (H3BO3), sodium salt (1:1)	硼酸鈉鹽(群組)	25747-83-5 22454-04-2 14312-40-4 1333-73-9 13840-56-7 14890-53-0	生殖毒性（第 57c 條） 溶劑、抗腐蝕劑	N			
219	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) · Phenol, 4-dodecyl, branched · 4-isododecylphenol · Phenol, 4-isododecyl · Phenol, dodecyl-, branched · Phenol, (tetrapropenyl) derivatives · Phenol, tetrapropylene	經由低聚合反應烷基化的苯酚產物(主要在對位位置)帶有12個碳的支鏈或直鏈，並涵蓋各種同分異構物及/或其各種組合	210555-94-5 27459-10-5 27147-75-7 121158-58-5 74499-35-7 57427-55-1	生殖毒性（第 57c 條） 內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 環境） 內分泌干擾特性（第 57(f) 條 - 人類健康） 可作為潤滑油添加劑和燃油系統清洗劑；還可用於化學品、橡膠和塑料產品的生產製造	N			
第二十六批高度關注物質 (2022/01/17)								
220	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene] bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1] 庚烷-2-酮，包括各個異構體和/或其組合 (4-MBC)	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9 741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0	內分泌干擾特性 (Art. 57(f))	N			
221	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC)	6,6'雙二叔丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚 (DBMC)	119-47-1	生殖毒性 (Art. 57(c))	N			
222	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	硫-(三環[5.2.1.0'2,6]癸-3-烯-8(或9)-基) 氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基) 氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基) 二硫代磷酸酯	255881-94-8	持久性、生物累積性及毒性 (Art. 57(d))	N			
223	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷	1067-53-4	生殖毒性 (Art. 57(c))	N			
第二十七批高度關注物質 (2022/06/10)								
224	N-(hydroxymethyl)acrylamide	N-(羥甲基)丙烯醯胺	924-42-5	致癌性;致突變性	N			
第二十八批高度關注物質 (2023/1/17)								
225	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene]	1,2-雙(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1	vPvB (Art. 57e) 阻燃劑和熱塑性塑料中的添加劑。	N			
226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	四溴雙酚A	79-94-7	致癌性(Art. 57a) 主要在印製電路板中作反應型阻燃劑，用來生產阻燃環氧樹脂、聚碳酸酯樹脂；用作添加型阻燃劑，用於電子電氣設備的熱塑性元件、紙張及紡織品。	N			
227	4,4'-sulphonyldiphenol	雙酚S	80-09-1	對生殖有毒（Art. 57c） 用於熱敏紙、皮革製品、再生紙等	N			
228	Barium diboron tetraoxide	偏硼酸鋇	13701-59-2	對生殖有毒（Art. 57c） 油漆塗料；用於卡車PVC膜塗層和電線塗層。	N			

229	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	雙(2-乙基己基)四溴鄰苯二甲酸酯，覆蓋任何單個異構體和/或其組合	-	vPvB（Art. 57e） 用於橡膠和塑膠的生產；用作阻燃劑和增塑劑用於電線電纜絕緣材料、薄膜和片材、地毯背襯、塗層織物、牆面覆蓋物及粘合劑；用於密封劑和密封產品。	N			
230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4-羥基苯甲酸 2-甲基丙酯	4247-02-3	內分泌干擾特性（Art. 57(f)) 塗料和油漆產品、填料、油灰、石膏、造型粘土、油墨和調色劑	N			
231	Melamine	三聚氰胺	108-78-1	對人類健康可能產生嚴重影響的同等程度的關注（Art. 57(f) - 人類健康） 同等程度的關注可能對環境造成嚴重影響（Art. 57(f)） 用於泡沫和生產餐具等消費品的塗料。 粘合劑、清漆、顏料、塗料、油墨、硬質泡沫塑料、聚氨酯泡沫塑料、橡膠和聚合物的中間體，通常用於消防安全應用。	N			
232	Perfluoroheptanoic acid and its salts	全氟庚酸及其鹽類	-	對生殖有毒（Art. 57c） PBT（Art. 57d） vPvB（Art. 57e） 對人類健康可能產生嚴重影響的同等程度的關注(Art. 57(f) - 人類健康） 同等程度的關注可能對環境造成嚴重影響（Art. 57(f) - 環境） 潤濕劑、分散劑、乳化劑和發泡劑	N			
233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)嗎啉和2,2,3,3,5,5,5,6,6-八氟烷-4-(七氟丙基)嗎啉的反應物料 reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	-	vPvB（Art.57e） 用作實驗室試劑和工業功能性流體	N			
第二十九批高度關注物質 (2023/6/14)								
234	Diphenyl(2,4,6trimethylbenzoyl)phosphine oxide	(2,4,6-三甲基苯甲酰基)二苯基氧化膦	75980-60-8	對生殖有毒（Art. 57c） 用於油墨和調色劑、塗料產品、光化學品、聚合物、粘合劑和密封劑及填料、石膏造型黏土等。	N			
235	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	4,4'-二氯二苯基碸	80-07-9	vPvB (Art. 57e) 化學品、塑料製品和橡膠製品。	N			
第三十批高度關注物質 (2024/1/23)								
236	2,4,6-tri-tert-butylphenol	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	生殖毒性（第 57c 條） 持久性、生物累積性和毒性 (PBT) （第 57d 條） 在加工過程中用作中間體反應物，用於燃料和燃料添加劑的配方中。	N			
237	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)	2-(2H-苯並三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 (UV-329)	3147-75-9	非常持久且具有很強的生物累積性 (vPvB) （第 57e 條） 用於空氣護理產品、塗料產品、黏合劑、密封劑、潤滑劑、潤滑脂、拋光劑、蠟、洗滌和清潔產品。	N			
238	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	2-(二甲氨基)-2-[(4-甲基苯基)甲基]-1-[4-(嗎啉-4-基)苯基]丁-1-酮	119344-86-4	生殖毒性（第 57c 條） 用於紙張、金屬和塑膠表面的UV固化油墨和清漆	N			
239	Bumetrizole (UV-326)	布美曲唑 (UV-326)	3896-11-5	vPvB （第 57e 條） 用於塗料產品、粘合劑和密封劑、洗滌和清潔產品。	N			
240	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol Phenol, methylstyrenated	2-苯基丙烯和苯酚的齊聚和烷基化反應產物 甲基苯乙烯化苯酚	-	vPvB （第 57e 條） 黏合劑和密封劑、塗料產品、填料、膩子、灰泥、造型黏土、油墨、墨粉和聚合物。	N			
第三十一批高度關注物質 (2024/6/27)								
241	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	雙(α,α-二甲基苄基)過氧化物	80-43-3	生殖毒性（第 57c 條） 加工助劑、阻燃劑	N			

Last update on 2024/6/27

https://echa.europa.eu/candidate-list-table

https://echa.europa.eu/-/echa-adds-one-hazardous-chemical-to-the-candidate-list