

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
1	5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲苯	5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Musk xylene)	201-329-4	81-15-2	2011/2/17	2013/2/21	2014/8/21
2	4,4' -二氨基二苯甲烷	4,4' -Diaminodiphenylmethane (MDA)	202-974-4	101-77-9	2011/2/17	2013/2/21	2014/8/21
3	六溴環十二烷	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	247-148-4	25637-99-4	2011/2/17	2014/2/21	2015/8/21
		1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	221-695-9	3194-55-6			
		alpha-Hexabromocyclododecane,	-	134237-50-6			
		beta-Hexabromocyclododecane,	-	134237-51-7			
		gamma-Hexabromocyclododecane	-	134237-52-8			
4	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7	2011/2/17	2013/8/21 2021/9/1:製造備用零件	2015/2/21 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
						2001/83/EC 規範之與藥品直接接觸之包裝 -含 DEHP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物 (2)2023/11/27: Directives 90/385/EEC、93/42/EEC 及 98/79/EC 所規範之醫療設備	-含 DEHP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物 (2)2025/5/27: Directives 90/385/EEC、93/42/EEC 及 98/79/EC 所規範之醫療設備
5	鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	85-68-7	2011/2/17	2013/8/21 2021/9/1:製造備用零件 Ⓞ以下用途得展延至 2023/6/14: -Regulation (EC) No 726/2004、Directive	2015/2/21 2023/3/1:製造備用零件 Ⓞ以下用途得展延至 2024/12/14: -Regulation (EC) No 726/2004、Directive

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
						2001/82/EC、及/或 Directive 2001/83/EC 規範之與藥品直接接觸之包裝 -含 DEHP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物	2001/82/EC、及/或 Directive 2001/83/EC 規範之與藥品直接接觸之包裝 -含 DEHP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物
6	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2	2011/2/17	2013/8/21 2021/9/1:製造備用零件 *以下用途得展延至 2023/6/14: -Regulation (EC) No 726/2004、Directive 2001/82/EC 及/或 Directive 2001/83/EC 規範之與藥品直接接觸	2015/2/21 2023/3/1:製造備用零件 *以下用途得展延至 2024/12/14: -Regulation (EC) No 726/2004、Directive 2001/82/EC 及/或 Directive 2001/83/EC 規範之與藥品直接接觸之

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
						之包裝 -含 DBP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物	包裝 -含 DBP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物
7	鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate (DIBP)	201-553-2	84-69-5	2011/2/17	2013/8/21 2021/9/1:製造備用零件 ◎以下用途得展延至 2023/6/14: -含 DIBP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物	2015/2/21 2023/3/1:製造備用零件 ◎以下用途得展延至 2024/12/14: -含 DIBP 重量濃度大於等於 0.1 % 且小於 0.3%之混合物
8	三氧化二砷	Diarsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	2012/2/14	2013/11/21	2015/5/21
9	五氧化二砷	Diarsenic pentaoxide	215-116-9	1303-28-2	2012/2/14	2013/11/21	2015/5/21
10	鉻酸鉛	Lead chromate	231-846-0	7758-97-6	2012/2/14	2013/11/21 2021/9/1:製造備用零件	2015/5/21 2023/3/1:製造備用零件
11	黃色硫化鉻酸鉛(C.I.黃色 34)	Lead sulfochromate yellow(C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	2012/2/14	2013/11/21 2021/9/1:製造備用零件	2015/5/21 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
12	紅色鉬鉻酸鉛硫酸鹽(C.I. 紅色 104)	Lead chromate molybdate sulphate red(C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85-8	2012/2/14	2013/11/21 2021/9/1:製造備用零件	2015/5/21 2023/3/1:製造備用零件
13	三 2-(氯乙基)磷酸酯	Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)	204-118-5	115-96-8	2012/2/14	2014/2/21	2015/8/21
14	2,4-二硝基甲苯	2,4 – Dinitrotoluene (2,4-DNT)	204-450-0	121-14-2	2012/2/14	2014/2/21 2021/9/1:製造備用零件	2015/8/21 2023/3/1:製造備用零件
15	三氯乙烯	Trichloroethylene	201-167-4	79-01-6	2013/4/17	2014/10/21 2021/9/1:製造備用零件	2016/4/21 2023/3/1:製造備用零件
16	三氧化鉻	Chromium trioxide	215-607-8	1333-82-0	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
17	從三氧化鉻與其寡體生成的酸類，包含以下：	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing:			2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
	鉻酸	Chromic acid	231-801-5	7738-94-5			
	重鉻酸	Dichromic acid	236-881-5	13530-68-2			
	鉻酸與重鉻酸的其它寡體	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	-	-			
18	重鉻酸鈉·二倍結晶水	Sodium dichromate	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
19	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
20	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	232-143-1	7789-09-5	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
21	鉻酸鉀	Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
22	鉻酸鈉	Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	2013/4/17	2016/3/21 2021/9/1:製造備用零件	2017/9/21 2023/3/1:製造備用零件
23	甲醛與苯胺的寡聚反應產物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	500-036-1	25214-70-4	2014/8/14	2016/2/22 2021/9/1:製造備用零件	2017/8/22 2023/3/1:製造備用零件
24	砷酸	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	2014/8/14	2016/2/22	2017/8/22
25	雙(2-甲氧基乙基)醚 (二甘二甲醚)	Bis(2-methoxyethyl) ether (Diglyme)	203-924-4	111-96-6	2014/8/14	2016/2/22 2021/9/1:製造備用零件	2017/8/22 2023/3/1:製造備用零件
26	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (EDC)	203-458-1	107-06-2	2014/8/14	2016/5/22	2017/11/22
27	2,2'-二氯-4,4'-亞甲二苯胺	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	202-918-9	101-14-4	2014/8/14	2016/5/22 2021/9/1:製造備用	2017/11/22 2023/3/1:製造備用

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
						零件	零件
28	鉻酸鉻	Dichromium tris(chromate)	246-356-2	24613-89-6	2014/8/14	2017/7/22 2021/9/1:製造備用零件	2019/1/22 2023/3/1:製造備用零件
29	鉻酸鋇	Strontium chromate	232-142-6	7789-06-2	2014/8/14	2017/7/22 2021/9/1:製造備用零件	2019/1/22 2023/3/1:製造備用零件
30	氫氧化鉻酸鋅鉀	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	234-329-8	11103-86-9	2014/8/14	2017/7/22 2021/9/1:製造備用零件	2019/1/22 2023/3/1:製造備用零件
31	氫氧化鉻酸鋅	Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	2014/8/14	2017/7/22 2021/9/1:製造備用零件	2019/1/22 2023/3/1:製造備用零件
32	1-溴丙烷	1-Bromopropane	203-445-0	106-94-5	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
33	鄰苯二甲酸二異戊酯	Diisopentylphthalate	210-088-4	605-50-5	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
34	1,2-苯二甲酸二 C6-8 支鏈烷基酯，主要為 C7	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7 rich	276-158-1	71888-89-6	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
35	1,2-苯二甲酸二 C7-11 支鏈與直鏈烷基酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	271-084-6	68515-42-4	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
36	1,2-苯二甲酸支鏈與直鏈二戊酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
37	鄰苯二甲酸雙(2-甲氧基乙基)酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
38	鄰苯二甲酸二戊酯	Dipentylphthalate	205-017-9	131-18-0	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
39	鄰苯二甲酸正戊酯異戊酯	n-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	2017/6/13	2019/4/1 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/7 2023/3/1:製造備用零件
40	蔥油	Anthracene oil	292-602-7	90640-80-5	2017/6/13	2019/4/4 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/10 2023/3/1:製造備用零件
41	煤渣	Pitch, coal tar, high temp.	266-028-2	65996-93-2	2017/6/13	2019/4/4 2021/9/1:製造備用零件	2020/4/10 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
42	乙氧化 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(含蓋明確定義物質、UVCB 物質、聚合物與同系物)	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues)	-	-	2017/6/13	2019/4/7 2021/9/1:製造備用零件	2021/4/1 2023/3/1:製造備用零件
		20-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	219-682-8	2497-59-8		◎以下用途得展延至 2022/6/22: -考慮可能在診	◎以下用途得展延至 2023/12/22 -考慮可能在診斷、
		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	618-541-1	9036-19-5		斷、治療或預防	治療或預防
		2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethanol	621-345-9	2315-67-5		COVID-19 時，所研發與生產並屬於下述規範管理之醫療產品：Directive 2001/83/EC 之醫療產品(medical product)、	COVID-19 時，所研發與生產並屬於下述規範管理之醫療產品：Directive 2001/83/EC 之醫療產品(medical product)、
		2-{2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	621-341-7	2315-61-9		Directive 93/42/EEC、	Regulation (EU)2017/745、
		Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether	618-344-0	9002-93-1		Regulation (EU)2017/745、	Directive 98/79/EC 或 Regulation (EU) 2017/746 所指之醫療設備/配件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
						2017/746 所指之醫療設備/配件 (medical devices or accesories to medical devices) or accesories to medical devices) -為診斷、治療或預防 COVID-19 時，隸屬於 Directive 93/42/EEC、Regulation (EU)2017/745、Directive 98/79/EC 規範下肢醫療設備或其配件	(medical devices or accesories to medical devices) -為診斷、治療或預防 COVID-19 時，隸屬於 Directive 93/42/EEC、Regulation (EU)2017/745、Directive 98/79/EC 規範下肢醫療設備或其配件
43	乙氧基化支鏈和直鏈-4-壬基酚(烷基直鏈及/或支鏈以 9 個碳共價於乙氧基化苯酚的對位, 含蓋所有由單一或多種異構物組合的 UVCB 物質、明確定義物質、聚合物與同系物)	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	-	-	2017/6/13	2019/4/7 2021/9/1:製造備用零件	2021/4/1 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
	包括：	the individual isomers and/or combinations thereof)					
		Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	932-337-2	68412-54-4			
		Nonylphenol, ethoxylated	500-024-6	9016-45-9			
		Nonylphenol, ethoxylated (15-EO)	931-756-8	-			
		Nonylphenol, ethoxylated (10-EO)	931-755-2	-			
		Nonylphenol, ethoxylated (8-EO)	931-754-7	-			
		Nonylphenol, ethoxylated (6,5-EO)	931-753-1	-			
		4-Nonylphenol, ethoxylated	500-045-0	26027-38-3			
		2-[2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol	230-770-5	7311-27-5			
		20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaicosan-1-ol	248-743-1	27942-27-4			
		26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol	604-395-6	14409-72-4			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
		Nonylphenol, branched, ethoxylated (CAS# 68412-54-4)	932-688-1	-			
		Nonylphenol, branched, ethoxylated	500-209-1	68412-54-4			
		2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	243-816-4	20427-84-3			
		Isononylphenol, ethoxylated	609-346-2	37205-87-1			
		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(nonylphenyl)-w-hydroxy- (CAS 9016-45-9)	931-562-3	9016-45-9			
		4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	932-098-4	127087-87-0			
		17-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15-penta-oxaheptadecan-1-ol	-	34166-38-6			
		4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	500-315-8	127087-87-0			
		3,6,9,12-Tetraoxatetradecan-1-ol, 14-(4-nonylphenoxy)-	-	20636-48-0			
		4-t-Nonylphenol-diethoxylate	-	156609-10-8			
		2-(4-nonylphenoxy)ethanol	-	104-35-8			
		Nonylphenol, ethoxylated (EO = 10)	939-993-9	-			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
		Nonylphenol, ethoxylated (EO = 4)	939-975-0	-			
		Nonylphenol, ethoxylated (polymer)	938-618-6	-			
		2-{2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethoxy}ethanol	687-833-9	1119449-38-5			
		2-[4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)phenoxy]ethanol	687-832-3	1119449-37-4			
		Nonylphenolpolyglycoether	932-998-7	-			
		23-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21-heptaooxatricosan-1-ol	248-293-6	27177-05-5			
		26-(nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol	247-816-5	26571-11-9			
		14-(nonylphenoxy)-3,6,9,12-tetraoxatetradecan-1-ol	247-555-7	26264-02-8			
44	支鏈和直鏈的 1,2-苯二甲酸二己酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	2020/2/6	2021/8/27 2021/9/1:製造備用零件	2023/2/7 2023/3/1:製造備用零件
45	磷苯二甲酸二己酯	Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	2020/2/6	2021/8/27 2021/9/1:製造備用零件	2023/2/7 2023/3/1:製造備用零件

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
46	1,2-苯二甲酸二 C6-10 烷基酯；1,2-苯二甲酸混合癸與己和辛二酯，包含 ≥0.3%的鄰苯二甲酸二己酯(DNHP，EC No. 201-559-5，CAS No. 84-75-3)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	-	-	2020/2/6	2021/8/27 2021/9/1:製造備用零件	2023/2/7 2023/3/1:製造備用零件
		1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	272-013-1	68648-93-1			
		1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	271-094-0	68515-51-5			
47	磷酸三(二甲苯)酯	Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	2020/2/6	2021/11/27	2023/5/27
48	過硼酸鈉；過硼酸鈉鹽	Sodium perborate, perboric acid, sodium salt:	-	-	2020/2/6	2021/11/27	2023/5/27
		Sodium perborate	239-172-9	15120-21-5			
		Perboric acid, sodium salt	234-390-0	11138-47-9			
		Perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate	603-902-8	13517-20-9			
		Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)] di-, sodium, hydrate (1:2:6)	-	125022-34-6			
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)] di-, sodium (1:2)	-	90568-23-3					
49	過硼酸鈉	Sodium peroxometaborate	231-556-4	7632-04-4	2020/2/6	2021/11/27	2023/5/27

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
50	包含以下[1]與[2]之所有 單獨立體異構物與其組成： [1]5-二級丁基-2-(2,4-二 甲基環己-3-烯-1-基)-5- 甲基-1,3-二【口罅】【口 束】 [2]5-二級丁基-2-(4,6-二 甲基環己-3-烯-1-基)-5- 甲基-1,3-二【口罅】【口 束】	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	-	-	2020/2/6	2022/2/27	2023/8/27
		Reaction mass of 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2R)-butan-2-yl]-2-[(1R,6R)-4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane and 5-[(2S)-butan-2-yl]-2-[(1S,6R)-4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl]-5-methyl-1,3-dioxane	700-927-7	-			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
		2-(2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-yl)-5-methyl-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane	601-499-3	117933-89-8			
		5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	-	-			
		1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-	-	186309-28-4			
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-	-	676367-05-8			
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-rel-	-	343934-04-3			
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-	-	676367-09-2			
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-,	-	343934-05-4			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入 授權	過渡期	
						申請授權 截止日*	落日期限**
		trans-rel-					
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-	-	676367-04-7			
		1,3-Dioxane, 2-[(1R,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-	-	676367-08-1			
		1,3-Dioxane, 2-[(1S,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-	-	676367-03-6			
		1,3-Dioxane, 2-[(1S,2R)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-	-	676367-07-0			
		1,3-Dioxane, 2-[(1S,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, cis-	-	676367-02-5			
		1,3-Dioxane,	-	676367-06-9			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
		2-[(1S,2S)-2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, trans-					
		Reaction mass of 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane and 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	413-720-9	-			
		5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	-	-			
51	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentyl phenol	247-384-8	25973-55-1	2020/2/6	2022/5/27	2023/11/27
52	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚 (UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	223-383-8	3864-99-1	2020/2/6	2022/5/27	2023/11/27
53	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-叔丁基-6-二級丁基苯酚 (UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	253-037-1	36437-37-3	2020/2/6	2022/5/27	2023/11/27
54	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 (UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	223-346-6	3846-71-7	2020/2/6	2022/5/27	2023/11/27

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
55	四乙基鉛	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	2022/4/8	2023/11/1	2025/5/1
56	4,4'-雙(二甲基胺基)-4''-(甲基胺基)三苯甲基醇 [與超過 0.1%(w/w)的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或 Michler's base (EC Number: 202-959-2)存在時]	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (with ≥ 0,1% of Michler' s ketone (EC No 202-027-5) or Michler' s base (EC No 202-959-2))	209-218-2	561-41-1	2022/4/8	2023/11/1	2025/5/1
57	1,3,4-噁二唑-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]	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 (4-HPbl)	-	-	2022/4/8	2023/11/1	2025/5/1
		Formaldehyde, reaction products with phenol heptyl derivs. and 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione	939-460-0	1471311-26-8			
		Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon	300-298-5	93925-00-9			

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐盟公告授權物質清單

物質最新公告日期：2022.4.8

序號	參考中文名稱*	英文名稱	EC No.	CAS No.	公告納入授權	過渡期	
						申請授權截止日*	落日期限**
		disulfide and hydrazine					
58	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(DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	239-622-4	15571-58-1	2022/4/8	2023/11/1	2025/5/1
59	10-乙基-4,4-二辛基-7-氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯和 10-乙基-4-[[2-[(2-乙基己基)氧]-2-氧乙基]硫代]-4-辛基-7-氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯的反應產物(DOTE 和 MOTE 的反應產物)	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)	-	-	2022/4/8	2023/11/1	2025/5/1
*為 歐盟 (EC) No 1907/2006 法規中第 58 條(1)(c)(ii)所指日期							
** 為 歐盟 (EC) No 1907/2006 法規中第 58 條(1)(c)(i)所指日期							

歐洲化學總署附錄 14 授權清單列表(Authorisation List (Annex XIV to REACH)) : <https://echa.europa.eu/authorisation-list>

* 參考中文名稱僅為提供國內廠商額外參考之授權清單物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。