

欧盟 REACH 法规附件 XIV 授权物质清单

REACH法规附件XIV为需授权物质清单，企业需要对被列入REACH法规附件XIV的物质申请授权方能使用。需授权物质是从授权物质候选清单(SVHC)中评估筛选而出。欧盟设定了每种物质授权规定的最迟申请日，以及该日起18个月后为日落之日（the sunset date）。从日落之日起，除获得授权或豁免的用途外，上述物质不得用于REACH管制范围内所有用途的营销和使用。有关日期和用途的详细规定，请参见表格。

授权物质发布历程：

第一批：2011年2月18日，欧盟官方公报发布法规(EU) No 143/2011，发布第一批6项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共6项；

第二批：2012年2月15日，欧盟官方公报发布法规(EU) No 125/2012，新增第二批8项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共14项；

第三批：2013年4月18日，欧盟官方公报发布法规(EU) No 348/2013，新增第三批8项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共22项；

第四批：2014年8月19日，欧盟官方公报发布法规(EU) No 895/2014，新增第四批9项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共31项；

第五批：2017年6月14日，欧盟官方公报发布法规(EU) 2017/999，新增第五批12项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共43项。

第六批：2020年2月7日，欧盟官方公报发布法规(EU) 2020/171，新增第六批11项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共54项。

第七批：2022年4月11日，欧盟官方公报发布法规(EU) 2022/586，新增第七批5项附件XIV需授权物质，附件XIV清单至此共59项。

序号	物质	第 57 条中注明 的本征特性	过渡期安排		豁免用途 (类别)	评审时间
			最迟申请日	日落之日		
第一批						
1	二甲苯麝香 EC No:201-329-4 CAS No:81-15-2	vPvB	2013-02-21	2014-08-21	-	-
2	4,4'-二氨基二苯基 甲烷(MDA) EC No:202-974-4 CAS No:101-77-9	1B 类致癌物质	2013-02-21	2014-08-21	-	-
3	六 溴 环 十 二 烷 (HBCDD) EC No:221-695-9, 247-148-4 CAS No:3194-55-6, 25637-99-4 及其主要非对映异构 体: α-六溴环十二烷 CAS No:134237-50-6 β-六溴环十二烷 CAS No:134237-51-7 γ-六溴环十二烷 CAS No:134237-52-8	PBT	2014-02-21	2015-08-21	-	-
4	邻苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯(DEHP) EC No:204-211-0 CAS No:117-81-7	1B类生殖毒性 物质 内分泌干扰特 性(第57(f)条 —人类健康) 内分泌干扰特 性(第57(f)条 —环境)	(a)2013-08-21 (b)对(a)点的 豁免: 2023年6 月14日用于: —法规(EC)No 1935/2004 范 围内的食品接 触材料; —法规(EC)No 726/2004、指 令 2001/82/EC 和 / 或 指 令 2001/83/EC 管 控的医药产品	(a)2015-02-21 (b)对(a)点的豁 免: 2024年12月 14日用于: —法规(EC)No 1935/2004 范 围内的食品接 触材料; —法规(EC)No 726/2004、指 令 2001/82/EC 和 / 或 指 令 2001/83/EC 管 控的医药产品	-	-

			<p>最内层的包装； —DEHP 含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物 (c)对(a)点的豁免：2023年11月27日用于指令 90/385/EEC，93/42/EEC 和 98/79/EC 范围内的医疗设备</p>	<p>最内层的包装； —DEHP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物 (c)对(a)点的豁免：2025年5月27日用于指令 90/385/EEC，93/42/EEC 和 98/79/EC 范围内的医疗设备</p>		
5	<p>邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) EC No:201-622-7 CAS No:85-68-7</p>	<p>1B类生殖毒性物质 内分泌干扰特性(第57(f)条—人类健康)</p>	<p>(a)2013-08-21 (b)对(a)点的豁免：2023年6月14日用于： —法规(EC)No 726/2004、指令 2001/82/EC 和 / 或 指令 2001/83/EC 管控的医药产品 最内层的包装； —BBP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物</p>	<p>(a)2015-02-21 (b)对(a)点的豁免：2024年12月14日用于： —法规(EC)No 726/2004、指令 2001/82/EC 和 / 或 指令 2001/83/EC 管控的医药产品 最内层的包装； —BBP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物</p>	-	-
6	<p>邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) EC No:201-557-4 CAS No:84-74-2</p>	<p>1B类生殖毒性物质 内分泌干扰特性(第57(f)条—人类健康)</p>	<p>(a)2013-08-21 (b)对(a)点的豁免：2023年6月14日用于： —法规(EC)No 726/2004、指令 2001/82/EC 和 / 或 指令 2001/83/EC 管控的医药产品 最内层的包装；</p>	<p>(a)2015-02-21 (b)对(a)点的豁免：2024年12月14日用于： —法规(EC)No 726/2004、指令 2001/82/EC 和 / 或 指令 2001/83/EC 管控的医药产品 最内层的包装； —DBP含量按</p>	-	-

			—DBP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物	质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物		
第二批						
7	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) EC No:201-553-2 CAS No:84-69-5	1B类生殖毒性物质 内分泌干扰特性(第57(f)条—人类健康)	(a)2013-08-21 (b)对(a)点的豁免: 2023年6月14日用于DIBP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物	(a)2015-02-21 (b)对(a)点的豁免: 2024年12月14日用于DIBP含量按质量计等于或大于0.1%和小于0.3%的混合物	-	-
8	三氧化二砷 EC No:215-481-4 CAS No:1327-53-3	1A类致癌物质	2013-11-21	2015-05-21	-	-
9	五氧化二砷 EC No:215-116-9 CAS No:1303-28-2	1A类致癌物质	2013-11-21	2015-05-21	-	-
10	铬酸铅 EC No:231-846-0 CAS No:7758-97-6	1B类致癌物质 1A类生殖毒性物质	2013-11-21	2015-05-21	-	-
11	铬橙(C.I.颜料黄 34) EC No:215-693-7 CAS No:1344-37-2	1B类致癌物质 1A类生殖毒性物质	2013-11-21	2015-05-21	-	-
12	钼铬红、钼红(C.I. 颜料红 104) EC No:235-759-9 CAS No:12656-85-8	1B类致癌物质 1A类生殖毒性物质	2013-11-21	2015-05-21	-	-
13	三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP) EC No:204-118-5 CAS No:115-96-8	1B类生殖毒性物质	2014-02-21	2015-08-21	-	-
14	2,4-二硝基甲苯 EC No:204-450-0 CAS No:121-14-2	1B类致癌物质	2014-02-21	2015-08-21	-	-

第三批						
15	三氯乙烯 EC No:201-167-4 CAS No:79-01-6	1B类致癌物质	2014-10-21	2016-04-21	-	-
16	三氧化铬 EC No:215-607-8 CAS No:1333-82-0	1A类致癌物质 1B类致突变物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
17	由三氧化铬生成的酸 以及其低聚物包括: 铬酸 EC No:231-801-5 CAS No:7738-94-5 重铬酸 EC No:236-881-5 CAS No:13530-68-2 铬酸与重铬酸的低聚物 EC No: 尚未分配 CAS No: 尚未分配	1B类致癌物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
18	重铬酸钠 EC No:234-190-3 CAS No:7789-12-0 10588-01-9	1B类致癌物质 1B类致突变物质 1B类生殖毒性物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
19	重铬酸钾 EC No:231-906-6 CAS No:7778-50-9	1B类致癌物质 1B类致突变物质 1B类生殖毒性物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
20	重铬酸铵 EC No:232-143-1 CAS No:7789-09-5	1B类致癌物质 1B类致突变物质 1B类生殖毒性物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
21	铬酸钾 EC No:232-140-5 CAS No:7789-00-6	1B类致癌物质 1B类致突变物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-
22	铬酸钠 EC No:231-889-5	1B类致癌物质 1B类致突变物质	2016-03-21	2017-09-21	-	-

	CAS No:7775-11-3	质 1B类生殖毒性 物质				
第四批						
23	甲醛、与苯胺的低聚物 反应产物(技术MDA) EC No:500-036-1 CAS No:25214-70-4	1B类致癌物质	2016-02-22	2017-08-22	-	-
24	砷酸、原砷酸 EC No:231-901-9 CAS No:7778-39-4	1A类致癌物质	2016-02-22	2017-08-22	-	-
25	二乙二醇二甲醚 EC No:203-924-4 CAS No:111-96-6	1B类生殖毒性 物质	2016-02-22	2017-08-22	-	-
26	1,2-二氯乙烷(EDC) EC No:203-458-1 CAS No:107-06-2	1B类致癌物质	2016-05-22	2017-11-22	-	-
27	4,4'-二氨基-3,3'-二氯 二苯甲烷(MOCA) EC No:202-918-9 CAS No:101-14-4	1B类致癌物质	2016-05-22	2017-11-22	-	-
28	铬酸铬 EC No:246-356-2 CAS No:24613-89-6	1B类致癌物质	2017-07-22	2019-01-22	-	-
29	铬酸锶 EC No:232-142-6 CAS No:7789-06-2	1B类致癌物质	2017-07-22	2019-01-22	-	-
30	氢氧化铬酸锌钾 EC No:234-329-8 CAS No:11103-86-9	1A类致癌物质	2017-07-22	2019-01-22	-	-
31	锌黄 EC No:256-418-0 CAS No:49663-84-5	1A类致癌物质	2017-07-22	2019-01-22	-	-
第五批						
32	1-溴丙烷 EC No:203-445-0 CAS No:106-94-5	1B类生殖毒性 物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-

33	邻苯二甲酸二异戊酯 EC No:210-088-4 CAS No:605-50-5	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
34	邻苯二甲酸二(C6-8支链)烷基酯, 富C7链 EC No:276-158-1 CAS No:71888-89-6	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
35	邻苯二甲酸二(C7-11支链与直链)烷基酯 EC No:271-084-6 CAS No:68515-42-4	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
36	支链和直链1,2-苯二羧二戊酯 EC No:284-032-2 CAS No: 84777-06-0	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
37	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 EC No: 204-212-6 CAS No: 117-82-8	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
38	邻苯二甲酸二戊酯 EC No: 205-017-9 CAS No: 131-18-0	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
39	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯 EC No: - CAS No: 776297-69-9	1B类生殖毒性物质	2019-01-04	2020-07-04	-	-
40	葱油 EC No: 292-602-7 CAS No: 90640-80-5	1B类致癌物质, PBT, vPvB	2019-04-04	2020-10-04	-	-
41	高温煤焦油沥青 EC No:266-028-2 CAS No:65996-93-2	1B类致癌物质, PBT, vPvB	2019-04-04	2020-10-04	-	-
42	对特辛基苯酚乙氧基化物(包括界定明确的物质以及UVCB物质、聚合物和同系物) EC No: - CAS No: -	内分泌干扰特性(第57(f)条—环境)	(a)2019-07-04 (b)对(a)点的豁免: 2022年6月22日用于: —用于研究、开发和生产指令2001/83/EC范围内的药物, 或指令93/42/EEC, 法规(EU)	(a)2021-01-04 (b)对(a)点的豁免: 2023年12月22日用于: —用于研究、开发和生产指令2001/83/EC范围内的药物, 或指令93/42/EEC, 法规(EU)	-	-

			2017/745, 指令98/79/EC或欧洲议会和理事会法规(EU) 2017/746范围内的医疗器械或医疗器械配件, 鉴于其可用于COVID-19的诊断、治疗或预防; —指令93/42/EEC, 法规(EU) 2017/745, 指令98/79/EC或法规(EU) 2017/746范围内的医疗器械或医疗器械配件可用于COVID-19的诊断、治疗或预防。	2017/745, 指令98/79/EC或法规(EU) 2017/746范围内的医疗器械或医疗器械配件, 鉴于其可用于COVID-19的诊断、治疗或预防; —指令93/42/EEC, 法规(EU) 2017/745, 指令98/79/EC或法规(EU) 2017/746范围内的医疗器械或医疗器械配件可用于COVID-19的诊断、治疗或预防。		
43	4-壬基(支链与直链)苯酚(含有直链和/或支链的具有9个碳原子的烷基链共价键在苯酚的第4位的物质, 乙氧基化囊括了UVCB-和定义明确的物质, 聚合物及同系物, 其中包括任何独立的同分异构体和/或它们的组合) EC No: - CAS No: -	内分泌干扰特性(第57(f)条—环境)	2019-07-04	2021-01-04	-	-
第六批						
44	邻苯二甲酸二(支链与直链)己酯 EC No:271-093-5 CAS No:68515-50-4	1B类生殖毒性物质	2021-08-27	2023-02-27	-	-
45	邻苯二甲酸二己酯 EC No:201-559-5	1B类生殖毒性物质	2021-08-27	2023-02-27	-	-

	CAS No:84-75-3					
46	邻苯二甲酸二（C6-C10）烷基酯；（癸基，己基，辛基）酯与1，2-邻苯二甲酸的复合物且邻苯二甲酸二己酯（EC 号 201-559-5）含量≥ 0.3% EC No:271-094-0; 272-013-1 CAS No:68515-51-5; 68648-93-1	1B类生殖毒性物质	2021-08-27	2023-02-27	-	-
47	磷酸三(二甲苯)酯 EC No:246-677-8 CAS No:25155-23-1	1B类生殖毒性物质	2021-11-27	2023-05-27	-	-
48	过硼酸钠盐类 EC No:239-172-9; 234-390-0 CAS No:-	1B类生殖毒性物质	2021-11-27	2023-05-27	-	-
49	过硼酸钠 EC No:231-556-4 CAS No:7632-04-4	1B类生殖毒性物质	2021-11-27	2023-05-27	-	-
50	2-(2,4-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷[1] 2-(4,6-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧恶烷[2] （囊括卡拉花醛任何独立的立体异构体或它们的任意组合） EC No: - CAS No:-	vPvB	2022-02-27	2023-08-27	-	-
51	紫外线吸收剂（UV-328） EC No:247-384-8 CAS No:25973-55-1	PBT, vPvB	2022-05-27	2023-11-27	-	-
52	紫外线吸收剂UV-327 EC No:223-383-8 CAS No:3864-99-1	vPvB	2022-05-27	2023-11-27	-	-
53	紫外线吸收剂UV-350 EC No:253-037-1 CAS No:36437-37-3	vPvB	2022-05-27	2023-11-27	-	-

54	紫外线吸收剂 (UV-320) EC No:223-346-6 CAS No:3846-71-7	PBT, vPvB	2022-05-27	2023-11-27	-	-
第七批						
55	四乙基铅 EC No:201-075-4 CAS No:78-00-2	1A类生殖毒性物质	2023-11-01	2025-05-01	-	-
56	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇 (含 $\geq 0.1\%$ 的米氏酮 (EC No:202-027-5) 或米氏碱 (EC No:202-959-2)) EC No:209-218-2 CAS No:561-41-1	1B类致癌物质	2023-11-01	2025-05-01	-	-
57	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮, 甲醛和4-庚基苯酚的支链和直链 (RP-HP) 的反应产物[4-庚基苯酚, 支链和直链含量 $\geq 0.1\%w/w$] EC No:- CAS No:-	内分泌干扰特性(第57(f)条—环境)	2023-11-01	2025-05-01	-	-
58	硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡(DOTE) EC No:239-622-4 CAS No:15571-58-1	1B类生殖毒性物质	2023-11-01	2025-05-01	-	-
59	DOTE和MOTE反应产物 EC No:- CAS No:-	1B类生殖毒性物质	2023-11-01	2025-05-01	-	-

备注:

1: 第4-7、10-12、14-23、25、27-46项物质, 当这些物质用于生产修理用途的零配件时, 最迟申请日期为2021年9月1日。这些用于修理物品的零配件在/将在日落日期前停止生产, 该物质被用于生产这些物品, 并且后续如果没有这些零部件将无法发挥预期功能, 使用这些物质(物质本身或者混合物)修理这些物品时, 后续除非使用该物质否则将无法修理。

2: 第4-7、10-12、14-23、25、27-46项物质, 当这些物质用于生产修理用途的零配件时, 最迟申请日期为2023年3月1日。这些用于修理物品的零配件在/将在日落日期前停止生产, 该物质被用于生产这些物品, 并且后续如果没有这些零部件将无法发挥预期功能, 使用这些物质(物质本身或者混合物)修理这些物品时, 后续除非使用该物质否则将无法修理。

3: 序号40该项物质所含的苯并[a]芘(EC No:200-028-5) 含量小于0.005%时, 不属于致癌物。

以上59种物质受授权要求管制的情况包括:

以单种物质形式供应;

以混合物形式供应;

在欧盟境内添加至物品中。

进口物品中所含的任何上述物质, 如果是在欧盟以外添加的, 则该物品不受授权程序的管制。但是, 在这种情况下, 欧洲化学品管理局(ECHA)有责任考虑含有需授权使用物质的进口物品是否对人体健康或环境造成危害。如果存在危害, 则应考虑是否将其列入 REACH 法规附件 XVII 并予以限制。例如, 在上述 59 种物质中, DEHP、BBP 和 DBP 已被列入附件 XVII, 它们在玩具和儿童护理产品中的使用已经受到限制(合并了旧版邻苯二甲酸盐指令 2005/84/EC 的内容)。